

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	157
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	271
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	275
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	278
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	279
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	297
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	317
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	327
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	341
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	341
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	342
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	157
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	271
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	275
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	278
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	279
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	297
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	317
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	327
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	341
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	341
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	342
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	157
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	271
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	275
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	278
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	279
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	297
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	317
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	327
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	341
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	341
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	342
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	347	I.12	Alterations and Corrections	347	I.12	Modifications et corrections	347
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	347	I.12(1)	International Patent Classification	347	I.12(1)	Classification internationale des brevets	347
I.12(2)	Verfahrenssprache	353	I.12(2)	Procedure language	353	I.12(2)	Langue de procédure	353
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	353	I.12(4)	Language of filing	353	I.12(4)	Langue de dépôt	353
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	353	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	353	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	353
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	353	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	353	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	353
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	354	I.12(7)	Title of the invention	354	I.12(7)	Titre de l'invention	354
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	362	I.12(8)	Applicant (name/address)	362	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	362
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	362	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	362	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	362
I.12(10)	Erfinder	367	I.12(10)	Inventor	367	I.12(10)	Inventeur	367
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
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)	377	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	377	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	377
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	378	I.12(16)	Separate publication of the European search report	378	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	378
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	378	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	378	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	378
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	378	I.12(19)	Date of filing of request for examination	378	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	378
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	378	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	378	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	378
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	378	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	378	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	378
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	378	I.12(32)	Miscellaneous	378	I.12(32)	Divers	378

II.	Erteilte Patente	379	II.	Granted patents	379	II.	Brevets délivrés	379
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	379	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	379	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	379
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	484	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	484	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	484
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	487	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	487	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	487
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	495	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	495	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	495
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	495	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	495	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	495
II.6(1)	Einspruch	511	II.6(1)	Opposition	511	II.6(1)	Opposition	511
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	514	II.6(2)	No opposition filed	514	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	514
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	522	II.7(3)	Revocation of the European patent	522	II.7(3)	Révocation du brevet européen	522
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	522	II.7(4)	Rejection of the opposition	522	II.7(4)	Rejet de l'opposition	522
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	522	II.7(5)	Termination of opposition procedure	522	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	522
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	523	II.12	Alterations and Corrections	523	II.12	Modifications et corrections	523
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	523	II.12(1)	International Patent Classification	523	II.12(1)	Classification internationale des brevets	523
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	523	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	523	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	523
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	523	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	523	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	523
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	523	II.12(7)	Title of the invention	523	II.12(7)	Titre de l'invention	523
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)	523	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	523	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	523
II.12(10)	Erfinder	524	II.12(10)	Inventor	524	II.12(10)	Inventeur	524
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)	524	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	524	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	524
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	524	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	524	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	524

II.12(18) Einspruch	525	II.12(18) Opposition	525	II.12(18) Opposition	525
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	525	II.12(31) Miscellaneous	525	II.12(31) Divers	525
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	527	III. Further details re patent applications and granted patents	527	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	527
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	527	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	527	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	527
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	572	III.2 Public notification under Rule 80	572	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	572
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	575	III.3 Reprints following corrections	575	III.3 Réimpressions en raison de corrections	575

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

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

A01B 79/00 → (51) C12Q 1/68	
A01C 23/02 → (51) A01M 1/02	
(51) A01D 43/08 (11) 1 229 778 A1*	
A01D 43/10 A01F 29/12	A01F 29/20 A01D 45/02
(25) En (26) En	
(21) 00993157.7 (22) 09.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/11124 09.11.2000	
(87) WO 01/37633 2001/22 31.05.2001	
(30) 11.11.1999 GB 9926580	
(54) • ERNTEGUTAUFBEREITUNGSEINHEIT UND GEBLÄSANORDNUNG FÜR EINEN FELD-HÄCKSLER	
• CROP PROCESSOR AND BLOWER ARRANGEMENT FOR A FORAGE HARVESTER	
• TRANSFORMATION DE VEGETAUX ET AGENCEMENT DE SOUFFLERIE POUR RECOLTEUSE-HACHEUSE DE FOURRAGE	
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE	
(72) TYVAERT, Paul, C., B-8880 Ledegem, BE	
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, New Holland Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE	
A01D 43/10 → (51) A01D 43/08	
A01D 45/02 → (51) A01D 43/08	
(51) A01D 61/00 (11) 1 229 779 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 00971335.5 (22) 07.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/09822 07.10.2000	
(87) WO 01/31995 2001/19 10.05.2001	
(30) 03.11.1999 DE 19952837	
(54) • QUERFÖRDERSCHNECKE FÜR EINEN MÄH- ODER MAISERNTEVORSATZ	

• TRANSVERSAL CONVEYOR WORM FOR A MOWING OR MAIZE HARVESTING ATTACHMENT	
• HELICE TRANSPORTEUSE TRANSVERSALE POUR OUTIL DE MOISSON OU DE RECOLTE DE MAIS	
(71) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Saulgau, DE	
(72) GEBELE, Josef, D-88374 Hosskirch, DE	
(74) PRENZLER, Jürgen, D-88377 Oberwaldhausen, DE	
A01F 29/12 → (51) A01D 43/08	
A01F 29/20 → (51) A01D 43/08	
A01G 29/00 → (51) A01M 1/02	
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1*	
A01H 5/00 C12N 15/00 C12P 21/02	C12N 5/04 C12N 15/82
(25) En (26) En	
(21) 00980406.3 (22) 14.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/31414 14.11.2000	
(87) WO 01/35725 2001/21 25.05.2001	
(30) 17.11.1999 US 166228 P	
17.04.2000 US 197899 P	
22.08.2000 US 227439 P	
(54) • MIT DER AUSBEUTE IN VERBINDUNG STEHENDE GENE	
• YIELD-RELATED GENES	
• GENES PROPRES AU RENDEMENT	
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US	
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US	
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US	
Pineda, Omaira, 19563 Helen Place, Castro Valley, CA 94546, US	
Pilgrim, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94536, US	
Adam, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US	
(72) JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US	
HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US	
PINEDA, Omaira, Castro Valley, CA 94546, US	
PILGRIM, Marsha, Fremont, CA 94536, US	
ADAM, Luc, Hayward, CA 94545, US	
RIECHMANN, Jose, Luis, Oakland, CA 94611, US	
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US	
SAMAH, Raymond, Capitola, CA 95010, US	
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1*	
A01H 5/00 C07H 21/00 C12N 15/11 C12N 15/82	A61K 38/10 C12N 5/14 C12N 15/29
(25) En (26) En	
(21) 00980417.0 (22) 14.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/31457 14.11.2000	
(87) WO 01/35727 2001/21 25.05.2001	
(30) 17.11.1999 US 166228 P	
17.04.2000 US 197899 P	
22.08.2000 US 227439 P	

(54) • SAATMERKMAL BESTIMMENDE GENE	
• SEED TRAIT GENES	
• GENES DE CARACTERISTIQUES DE PLANTES	
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US	
Reuber, Lynne, 2000 Walnut Avenue, Fremont, CA 94538, US	
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US	
Pilgrim, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94536, US	
Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308, Oakland, CA 94611, US	
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US	
(72) REUBER, Lynne, Fremont, CA 94538, US	
CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US	
PILGRIM, Marsha, Fremont, CA 94536, US	
RIECHMANN, Jose Luis, Oakland, CA 94611, US	
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US	
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US	
PINEDA, Omaira, Castro Valley, CA 94546, US	
HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US	
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1*	
A01H 5/00 C12N 15/82	C12N 5/14
(25) En (26) En	
(21) 00982129.9 (22) 14.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/31418 14.11.2000	
(87) WO 01/35726 2001/21 25.05.2001	
(30) 17.11.1999 US 166228 P	
17.04.2000 US 197899 P	
22.08.2000 US 227439 P	
(54) • PATHOGENTOLERANZGENE	
• PATHOGEN TOLERANCE GENES	
• GENES DE RESISTANCE AUX ELEMENTS PATHOGENES	
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US	
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US	
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US	
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US	
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US	
Pineda, Omaira, 19563 Helen Place, Castro Valley, CA 94546, US	
(72) HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US	
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US	
CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US	
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US	
PINEDA, Omaira, Castro Valley, CA 94546, US	
REUBER, Lynne, Fremont, CA 94538, US	
ADAM, Luc, Hayward, CA 94545, US	
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
A01H 1/00 → (51) C07H 21/04	
A01H 1/00 → (51) C12N 5/04	
A01H 5/00 → (51) A01H 1/00	

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04
A01H 5/00 → (51) C12N 15/29
A01H 9/00 → (51) C12N 5/04
A01H 11/00 → (51) C12N 5/04

(51) **A01K 31/14** (11) **1 229 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954397.6 (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) DK 00/00463 21.08.2000
(87) WO 01/15519 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DK 116399
(54) • **NISTKASTEN**
• **THE NESTING BOX**
• **NICHOIR**
(71) Rasmussen, Soren, Skoleholdervej 75, 1 th, 2400
Kobenhavn NV, DK
(72) Rasmussen, Soren, 2400 Kobenhavn NV, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

A01K 67/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 229 784 A1***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00981846.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 00/01312 16.11.2000
(87) WO 01/35734 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 KR 9951551
(54) • **VERBESSERTE METHODE ZUR HERSTEL-
LUNG KLONIERTEN SCHWEINEEMBRYOS
MITTELS SOMATISCHEN ZELLKERNTRANS-
FER**
• **AN IMPROVED METHOD FOR PRODUC-
TION OF PORCINE CLONE EMBRYOS VIA
SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER**
• **PROCEDE AMELIORE POUR LA PRODUC-
TION D'EMBRYONS DE CLONES PORCINS
PAR TRANSFERT NUCLEAIRE DE CELLU-
LES SOMATIQUES**
(71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Oeun-dong, Yusong-Ku,
Daejeon 305-333, KR
(72) HAN, Yong-Mahn, Daejeon 305-345, KR
LEE, Kyung-Kwang, Daejeon 300-200, KR
KOO, Deog-Bon, Daejeon 305-345, KR
PARK, Jung-Sun, Daejeon 305-345, KR
KANG, Yong-Kook, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Young-Hee, Daejeon 302-792, KR
YU, Dae-Yeul, Daejeon 305-333, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 5/08

A01K 67/027 → (51) C12N 15/63

(51) **A01K 85/00** (11) **1 229 785 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00980174.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02211 10.11.2000
(87) WO 01/33958 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 SE 9904058
(54) • **SCHLEPPLÖFEL MIT AUSWECKSELBAREN
FARBDEKORS**

• **TROLLING SPOON WITH EXCHANGEABLE
COLOUR PATTERN**
• **CUILLER DE TRAIINE A MOTIFS COLORES
AMOVIBLES**
(71) Toris, Georgios, Selmedalsvägen 44, 129 37
Hägersten, SE
(72) Toris, Georgios, 129 37 Hägersten, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A01M 1/02** (11) **1 229 786 A1***
A01M 1/10 A01M 1/20
A01G 29/00 A01C 23/02
A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 00937570.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13477 17.05.2000

(87) WO 01/32013 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 PCT/US99/26074

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN-
LOCKEN VON INSEKTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ATTRACTING
INSECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTIRER
LES INSECTES**
(71) COLORADO STATE UNIVERSITY, P.O. Box 483, Fort
Collins, CO 80522, US
(72) BERNKLAU, Elisa, J., Bellvue, CO 80512, US
FROMM, Erich, A., Greeley, CO 80634, US
BJOSTAD, Louis, B., Bellvue, CO 80512, US
MORTON, Henry, Vincent, Reidsville, NC 27320, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01M 1/10 → (51) A01M 1/02

A01M 1/20 → (51) A01M 1/02

(51) **A01M 31/00** (11) **1 229 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968413.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26373 25.09.2000

(87) WO 02/26033 2002/12 04.04.2002

(54) • **SENSORVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND
VERFAHREN INSBESONDERE ZUR BE-
KÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN**
• **SENSING DEVICES, SYSTEMS, AND METH-
ODS PARTICULARLY FOR PEST CONTROL**
• **DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES
DE DETECTION PARTICULIEREMENT DES-
TINES AU CONTROLE DE PARASITES**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) BARBER, Daniel, T., Coarsegold, CA 93614, US
BLACK, Don, Pinedale, WY 82941, US
KING, James, Edward, Carmel, IN 46032, US
ROBERTSON, A., Sterett, Thorntown, IN 46071, US
TROMPEN, Mick A., Westfield, IN 46074, US

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

(51) **A01N 1/02** (11) **1 229 788 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00980113.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00814 08.11.2000

(87) WO 01/33959 2001/20 17.05.2001
(88) 04.10.2001

(30) 08.11.1999 NL 1013524

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN PER-
FUSION EINES SPENDERORGANS WÄH-
REND DES TRANSPORTES**
• **APPARATUS FOR MECHANICAL PER-
FUSION OF A DONOR'S ORGAN DURING
ITS TRANSPORT**
• **APPAREIL DE PERFUSION D'UN ORGANE
PROVENANT D'UN DONNEUR AU COURS
DE SON TRANSPORT**
(71) Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 15,
1105 AZ Amsterdam, NL

(72) DOORSCHOT, Benedict, Marie, NL-1091 GB
Amsterdam, NL

JASPERS, Joris, Emanuel, Nicolaas, NL-2411 CZ
Bodegraven, NL

(74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter
B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A01N 25/00 → (51) A01M 1/02

A01N 25/22 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 25/24** (11) **1 229 789 A1***
A61K 7/46 C08L 1/10
C08L 3/06 C11D 3/50
D06M 15/11 B01J 20/26
B01J 13/04

(25) En (26) En
(21) 00961255.7 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00603 30.08.2000

(87) WO 01/20985 2001/13 29.03.2001
(30) 30.08.1999 NL 1012933

(54) • **IMMOBILISIERUNG VON WERKSTOFFEN**
• **IMMOBILIZATION OF ACTIVE SUBSTANCES**
• **IMMOBILISATION DE SUBSTANCES ACTI-
VES**
(71) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60,
3771 ME Barneveld, NL

(72) VAN SCHIJNDEL, Renée, Josie, Gide, NL-6702 AS
Wageningen, NL

SIVASLIGIL, Dogan, Sahin, NL-2525 KR The Hague,
NL

WESTERWEELE, Eddie, NL-6871 AP Renkum, NL
VAN SOEST, Jeroen, Johannes, Gerardus, NL-6703
GL Wageningen, NL

LENSELINK, Willem, NL-3781 VC Voorthuizen, NL
VAN MANEN, Anton, Pieter, Johan, NL-3881 CM
Putten, NL

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

A01N 33/12 → (51) C01B 33/44

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 229 790 A1***
C12Q 1/00 G01N 33/53
C07K 1/00 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00967029.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26684 28.09.2000
(87) WO 01/22816 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157231 P
(54) • *MODULATION VON -G(G)-G(D) T ZELLEN ZUR REGULIERUNG VON HYPERSENSIBILITÄT DER ATEMWEGE*
• *MODULATION OF \$(G)\$(G)\$(D) T CELLS TO REGULATE AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS*
• *MODULATION DES LEUCOCYTES T \$(G)\$(G)\$(D) DESTINEE A REGULER L'HYPERSENSIBILITE DES BRONCHES*
- (71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
(72) GELFAND, Erwin, Englewood, CO 80110, US
BORN, Willi, K., Denver, CO 80220, US
LAHN, Michael, F., Denver, CO 80206, US
KANEHIRO, Arikiko, Okayama 700-0817, JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- A01N 41/04** → (51) A01N 61/00
-
- A01N 43/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A01N 43/08** (11) **1 229 791 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974473.1 (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 00/10620 27.10.2000
(87) WO 01/33966 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953775
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL CHARACTERISTICS*
• *COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRÜCK, Ernst, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
-
- A01N 43/76** → (51) C12N 9/88
-
- A01N 43/82** → (51) C07D 417/12
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 498/04
-
- A01N 47/04** → (51) A01N 61/00
-
- A01N 57/24** → (51) C12N 9/88
- (51) **A01N 59/00** (11) **1 229 792 A1***
A01N 25/22 C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 00977011.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30581 06.11.2000
(87) WO 01/35745 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 442025
30.11.1999 US 451344
18.09.2000 US 663948
18.09.2000 US 663788
(54) • *KONZENTRIERTE WÄSSRIGE BROMLÖSUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE SOLUTIONS AND THEIR PREPARATION*
• *SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTREES A BASE DE BROME ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MOORE, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820, US
WILSON, R., Woodrow, Jr., Baton Rouge, LA 70810, US
TORRES, James, E., Baton Rouge, LA 70809, US
FOCHT, Gary, D., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A01N 61/00** (11) **1 229 793 A1***
A61K 38/00 A61K 38/43
C12N 11/00 C12N 11/02
C07K 1/00 C07K 17/00
C07K 17/02 C07K 17/06
(25) En (26) En
(21) 00983722.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31701 17.11.2000
(87) WO 01/35748 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166633 P
(54) • *BIFUNKTIONALE MOLEKÜLE MIT MODULIERTEN PHARMACOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DARAUFBASIERTE THERAPIEN*
• *BIFUNCTIONAL MOLECULES HAVING MODULATED PHARMACOKINETIC PROPERTIES AND THERAPIES BASED THEREON*
• *MOLECULES BIFONCTIONNELLES AYANT DES PROPRIETES PHARMACOCINETIQUES MODULEES, ET THERAPIES A BASE DE CES MOLECULES*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) BRIESEWITZ, Roger, Mountain View, CA 94040, US
CRABTREE, Gerald, R., Woodside, CA 94062, US
WANDLESS, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A01N 61/00** (11) **1 229 794 A2***
A01N 41/04 A01N 47/04
// (A01N47/04, 61:00), A01N41:04
(25) En (26) En
(21) 00993103.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11529 17.11.2000
(87) WO 01/35747 2001/21 25.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 17.11.1999 EP 99203847
(54) • *VERWENDUNG VON LIGNOSULFONATEN FÜR DEN PFLANZENSCHUTZ*
• *USE OF LIGNOSULPHONATES FOR PLANT PROTECTION*
• *UTILISATION DE LIGNOSULPHONATES POUR PROTEGER LES PLANTES*
- (71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus, Maria, NL-6708 RE Wageningen, NL
VEEN, Borchert, Willem, NL-6721 JX Bennekom, NL
KOK, Cornelis, Johannus, NL-6544 VT Nijmegen, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 229 795 A2***
C12P 21/06 C12N 15/00
C12N 5/00 C07K 14/00
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00978340.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30237 02.11.2000
(87) WO 01/32128 2001/19 10.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 03.11.1999 US 432768
(54) • *MENSCHLICHES CHEMOKINE BETA-13*
• *HUMAN CHEMOKINE BETA-13*
• *CHIMIOKINE BETA 13 HUMAINE*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
(72) ULLRICH, Stephen, Rockville, MD 20853, US
SEIBEL, George, Saint Davis, PA 19087, US
LI, Haodong, Gaithersburg, MD 20878, US
LUSCINSKAS, Francis, W., Milton, MA 02186, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/63
- (51) **A21C 13/02** (11) **1 229 796 A1***
B65G 17/00
(25) De (26) De
(21) 00971114.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00286 31.10.2000
(87) WO 01/33967 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 AT 189199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON AN EINER UMLAUFENDEN ENDLOSEN KETTE AUFGEHÄNGTEN GEHANGEN*
• *DEVICE FOR CLEANING PENDANTS THAT ARE SUSPENDED ON A CONTINUOUS ENDLESS CHAIN*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ELEMENTS SUSPENDUS A UNE CHAINE SANS FIN*
- (71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
(72) RAUCH, Eduard, A-8321, AT
TEMENT, Wolfgang, A-8063 Eggersdorf, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **A21D 10/02** (11) **1 229 797 A1***
A23L 1/0532 A23P 1/08
A21D 13/00 A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00978324.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30080 01.11.2000
(87) WO 01/33968 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436307
(54) • *NICHT-EMULSIONBASIERTE, FEUCHTIG-KEITSENTHALTENDE FÜLLUNGEN FÜR TEIGPRODUKTE*
• *NON-EMULSION BASED, MOISTURE CONTAINING FILLINGS FOR DOUGH PRODUCTS*
• *GARNITURES CONTENANT DE L'HUMIDITE ET N'ETANT PAS A BASE D'EMULSIONS, POUR PRODUITS A BASE DE PATE*
(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) HAHN, Patricia, W., Plymouth, MN 55441, US
HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US
GOEDEKEN, Doug, L., Blaine, MN 55449, US
SIERZANT, Rosebud, L., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 13/00 → (51) A21D 10/02

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 229 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986060.2 (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) NL 00/00830 14.11.2000
(87) WO 01/35752 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 NL 1013596
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WÜRSTEN UND BEHÄLTEN ENTHALTEND ZU VERARBEITENDE WÜRSTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SAUSAGES, AND CONTAINER FOR CONTAINING SAUSAGES TO BE PROCESSED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SAUCISSES ET RECIPIENT DESTINE A CONTENIR DES SAUCISSES A TRAITER*
(71) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus, Johannes, 5464 PK Veghel, NL
VAN LIEBERGEN, Antonius, Joseph, 5366 BZ Meegen, NL
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **A22C 11/12** (11) **1 229 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981224.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10719 26.10.2000
(87) WO 01/33970 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953694
(54) • *VERSCHLISSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE VERPACKUNGEN*
• *CLOSING DEVICE FOR TUBULAR PACKAGINGS*

- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR EMBALLAGES TUBULAIRES*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) TÖPFER, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE

A23B 7/154 → (51) A23L 3/3472

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 229 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984966.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10893 02.11.2000
(87) WO 01/35756 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 EP 99203816
(54) • *WASSER UND ÖL ENTHALTENDE EMULSION*
• *WATER AND OIL CONTAINING EMULSION*
• *EMULSION CONTENANT DE L'EAU ET DE L'HUILE*
(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 TR AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) BAUER-PLANK, Christina, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DEN BERG, Ton, 3071 JL Rotterdam, NL
VAN DIEREN, Frank, 47005 Valladolid, ES
FABIAN, Juergen Heinz, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
DE VRIES, Isabella Ch., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/00 → (51) B01F 17/00**A23D 9/00** → (51) B01F 17/00**A23G 3/00** → (51) A21D 10/02**A23G 3/20** → (51) A23G 9/28**A23G 9/08** → (51) A23G 9/28**A23G 9/14** → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 229 801 A1***
A23G 9/14 A23G 9/08
A23G 3/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00968018.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02839 12.10.2000
(87) WO 01/28352 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPOSITEISKONFEKT*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE ICED CONFECTIONERY ITEM*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE CONFISERIE GLACEE COMPOSITE*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

- (72) GLADIN, Alain, F-67500 Haguenau, FR
PICQUET, Alain, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 229 802 A1***
A23K 1/165 A23K 1/175
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00960230.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01055 06.09.2000
(87) WO 01/17364 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 AU PQ266599
20.01.2000 AU PQ518200
(54) • *LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FOOD PRODUCT AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
(71) Effem Foods Pty Ltd., Kelly Street, Wodonga, VIC 3690, AU
(72) HODGE, Jason, Wodonga, VIC 3690, AU
RICHARDSON, Louise, Wodonga, VIC 3690, AU
STOODLEY, Neil, Bradford BDS 8AE, GB
GIFFARD, Catriona, Waltham Ctre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
COLLINS, Stella, Manchester M22 9ND, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/165 → (51) A23K 1/00**A23K 1/175** → (51) A23K 1/00

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 229 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993030.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11134 10.11.2000
(87) WO 01/33973 2001/20 17.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954233
(54) • *DIABETIKERNÄHRUNG*
• *FOOD FOR DIABETICS*
• *ALIMENT POUR DIABETIQUES*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
KLIEM, Michael, 91086 Aurachtal-Falkendorf, DE
FARWER, Sandra, 41564 Kaarst, DE
SAWATZKI, Günther, 35516 Münzenberg, DE
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A23L 1/00 → (51) A23K 1/00**A23L 1/0532** → (51) A21D 10/02

- (51) **A23L 1/216** (11) **1 229 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976757.5 (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 00/30048 01.11.2000
(87) WO 01/35763 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441828

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSWALZBAREM KARTOFFELTEIG AUS ROHEM KARTOFFELMATERIAL
 - PROCESS FOR PRODUCING SHEETABLE POTATO DOUGH FROM RAW POTATO STOCK
 - PROCÉDE DE PRODUCTION DE PÂTE DE POMME DE TERRE FEUILLETÉE À PARTIR DE STOCK DE POMME DE TERRE BRUTE
- (71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BELLO, Anthony, Bamidele, Plano, TX 75023, US
FRIEND, Christopher, Patric, Allen, TX 75013, US
PETROFSKY, Keith, Eric, Plano, TX 75025, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A23L 3/3472** (11) **1 229 805 A1***
A23L 3/3526 A23L 3/3535
A23L 3/3508 A23B 7/154

(25) En (26) En
(21) 00980671.2 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32078 20.11.2000
(87) WO 01/35769 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442558

- (54) • PRODUKTE ENTHALTEND ISOTHIOCYANAT KONSERVIERUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSMETHODE
 - PRODUCTS COMPRISING AN ISOTHIOCYANATE PRESERVATIVE SYSTEM AND METHODS OF THEIR USE
 - PRODUITS POURVUS D'UN SYSTEME DE CONSERVATION CONTENANT DE L'ISOTHIOCYANATE ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, OH 45249, US
BUNGER, John, Robert, Union, KY 41091, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45248, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23L 3/3508 → (51) A23L 3/3472

A23L 3/3526 → (51) A23L 3/3472

A23L 3/3535 → (51) A23L 3/3472

A23P 1/08 → (51) A21D 10/02

A41D 31/00 → (51) B63C 11/04

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 229 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972534.2 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 00/00609 14.11.2000
(87) WO 01/35780 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 CH 207799
- (54) • WINTERSPORTSCHUH
 - WINTER SPORTS SHOE
 - CHAUSSURE DE SPORT D'HIVER
- (71) Heierling, Hans-Martin, Flüelastrasse 4, 7260 Davos Dorf, CH
- (72) Heierling, Hans-Martin, 7260 Davos Dorf, CH

- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A43B 5/04** (11) **1 229 807 A1***
A43B 13/18 A43B 13/14

(25) De (26) De
(21) 00979239.1 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00299 14.11.2000

- (87) WO 01/35779 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 AT 193699
- (54) • SPORTSCHUH, INSBESONDERE SCHI-SCHUH
 - SPORTS SHOE, ESPECIALLY SKI SHOE
 - CHAUSSURE DE SPORT, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SKI
- (71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
- (72) TRINKAUS, Gerhard, A-8570 Voitsberg, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A43B 5/04 → (51) A43B 5/14

(51) **A43B 5/14** (11) **1 229 808 A1***
A43B 5/04 A43C 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00979735.8 (22) 15.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03171 15.11.2000
(87) WO 01/35781 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 FR 9914385
- (54) • SCHUTZSCHUHWERK, WIE EIN STIEFEL ODER DERGLEICHEN
 - PROTECTIVE FOOTWEAR, SUCH AS A BOOT OR THE LIKE
 - ARTICLE CHAUSSANT DE PROTECTION, TEL QUE BOTTE OU ANALOGUE
- (71) Valat, G rard, 14, Premi^{re} Avenue, 60260 Lamorlaye, FR
- (72) VALAT, Gérard, F-60260 Lamorlaye, FR
RAGOT, Cédric, F-75012 Paris, FR
CUELLIER, Romain, F-75011 Paris, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

A43B 13/14 → (51) A43B 5/04

A43B 13/18 → (51) A43B 5/04

A43C 11/14 → (51) A43B 5/14

(51) **A45B 25/16** (11) **1 229 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973128.2 (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) IB 00/01623 08.11.2000

- (87) WO 01/35786 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 ZA 9907165
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN REGENSCHIRM
 - AN UMBRELLA MECHANISM
 - MECANISME DE PARASOL
- (71) Gaunt, John Peter, 4 Brommaert Place, Constantia, 7800 Cape Town, ZA
Nevin, Michael Patrick, 36 Ophir Road, Plumstead, 7800 Cape Town, ZA
- (72) NEVIN, Michael Patrick, Plumstead, 7800 Cape Town, ZA

- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 229 810 A1***
A45D 40/28

(25) En (26) En
(21) 00966394.9 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00624 05.10.2000

- (87) WO 01/28382 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 IL 13244599
- (54) • TUPFER ZUR ENTFERNUNG VON MAKE-UP
 - A SWAB FOR MAKE-UP REMOVAL
 - TAMPON DE DEMAQUILLAGE
- (71) Kedem-Shabi, Anat, 6 HaMaavak Street, 47243 Ramat HaSharon, IL
Shabi, Eran Avi, 6 HaMaavak Street, 47243 Ramat HaSharon, IL
- (72) Kedem-Shabi, Anat, 47243 Ramat HaSharon, IL
Shabi, Eran Avi, 47243 Ramat HaSharon, IL
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A45D 40/28 → (51) A45D 34/04

(51) **A46B 5/00** (11) **1 229 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988712.6 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11373 14.11.2000

- (87) WO 01/35792 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927037
- (54) • ZAHNBÜRSTE
 - TOOTHBRUSH
 - BROSSE A DENTS
- (71) Smithkline Beecham GmbH & Co. KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (72) KRÄMER, Hans SmithKline Beecham GmbH & Co KG, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A47C 17/00 → (51) B32B 27/04

A47C 21/08 → (51) A61G 7/05

(51) **A47C 31/02** (11) **1 229 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979569.1 (22) 16.11.2000

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

(86) EP 00/11332 16.11.2000

- (87) WO 01/37710 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955990
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BEZUGES AN EINEM SCHAUMKÖRPERTEIL, INSBESONDERE EINEM POLSTERSCHAUMTEIL FÜR EINEN FLUG- ODER FAHRGASTSITZ
 - DEVICE FOR FIXING A COVER TO A FOAM BODY, IN PARTICULAR A FOAM UPHOLSTERY PART FOR AN AIRCRAFT OR VEHICLE SEAT

- DISPOSITIF DE FIXATION D'UN REVETEMENT SUR UNE PIECE EN MATERIAU EXPANSE, EN PARTICULIER UNE PIECE EXPANSEE DE CAPITONNAGE, DESTINEE A UN SIEGE PASSAGER D'AVION OU DE VEHICULE
- (71) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
 (72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhäusen, DE
 NÄGELE, Klaus, 78727 Oberndorf a.N., DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A47F 3/04 → (51) G07F 9/00

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 229 813 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992016.6 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41595 26.10.2000
 (87) WO 01/35801 2001/21 25.05.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 18.11.1999 US 442541
 (54) • VENTILANORDNUNG FÜR EIN AUTOMATISCH ABGEDICHTETER TRINKBECHER
 • IMPROVED VALVE ARRANGEMENT FOR AN AUTOMATICALLY SEALING CUP
 • DISPOSITIF AMELIORE DE SOUPE POUR GODET A FERMETURE ETANCHE AUTOMATIQUE
- (71) Niko Products, Inc., 32011 Distefano Court, Frasier, MI 48026, US
 (72) BELCASTRO, Domenic, Frasier, MI 48026, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 229 814 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01971950.9 (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
- (86) EP 01/09695 22.08.2001
 (87) WO 02/17761 2002/10 07.03.2002
 (30) 31.08.2000 EP 00890267
 (54) • KÜCHENGERÄT MIT EINEM ABNEHMBA- REN BEHÄLTER UND EINER SICHERHEITS- VORRICHTUNG
 • KITCHEN APPLIANCE HAVING A REMOV- ABLE CONTAINER AND PROTECTION MEANS
 • APPAREIL DE CUISINE COMPORTANT UN CONTENEUR AMOVIBLE ET UN COUVER- CLE DE PROTECTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JURIGA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 229 815 A1***
 B65D 35/28 (26) En
 (21) 99963686.3 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) MX 99/00041 17.12.1999
 (87) WO 01/43612 2001/25 21.06.2001
 (54) • FLEXIBLER SEIFENBEUTEL MIT IN- TRGRIERTEM DOSIERVENTIL UND EIN

- MEHRKAMMERBEHÄLTER UND SPENDER FÜR DIESEN BEUTEL*
- FLEXIBLE SOAP BAG WITH INTEGRAL MEASURE VALVE AND A MULTIPLE CABI- NET CONTAINER AND SUPPLIER FOR SAID BAG
 - SAC DE SAVON FLEXIBLE AVEC SOUPE DE MESURE INTEGREE ET LOGEMENT SERVANT DE CONTENANT MULTIPLE ET DE DISTRIBUTEUR
- (71) Herrera Gutierrez, Jesus, Antiguo Camino a San Agustín 999, Col Residencial San Agustín, San Pedro, Garza Garcia, Nuevo Leun 66270, MX
 (72) Herrera Gutierrez, Jesus, Garza Garcia, Nuevo Leun 66270, MX
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 229 816 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00979730.9 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03166 15.11.2000
 (87) WO 01/35808 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 FR 9914615
 (54) • VERSCHLIESSBARER STAUBSAUGERBEUTEL, ANGEBRACHT BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, UND DIE- SE VORRICHTUNG GEBRAUCHENDER STAUBSAUGER
 • VACUUM CLEANER BAG WITH AUTOMATIC CLOSURE ASSOCIATED FIXING DEVICE AND VACUUM CLEANER USING SAME
 • SAC D'ASPIRATEUR OBTURABLE, DISPOSI- TIF DE FIXATION ASSOCIE, ET ASPIRA- TEUR UTILISANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
 (72) THOMAS, Gilbert, F-14540 Soliers, FR
 LEGUAY, Jacky, F-14123 lfs Plaine, FR
 (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 229 817 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972305.7 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29091 20.10.2000
 (87) WO 01/28403 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 US 421375
 (54) • POLITUR, HALBHANDSCHUH ZUM AUFTRA- GEN UND POLIEREN MIT DER POLITUR, POLITURKIT UND METHODE ZUM POLIE- REN
 • POLISH AND APPLYING BUFFING MITT, KIT AND METHOD
 • MOUFLE, KIT ET PROCEDE DESTINES A L'APPLICATION ET AU POLISSAGE D'UN PRODUIT DE BRILLANTAGE
- (71) Fisher, Kurt, 4519 Rutherford Way, Dayton, MD 21036, US
 (72) Fisher, Kurt, Dayton, MD 21036, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 13/26 → (51) B08B 3/12

A47L 17/04 → (51) B08B 3/12

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 229 818 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925469.9 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01512 02.05.2000
 (87) WO 01/05296 2001/04 25.01.2001
 (30) 01.05.1999 GB 9910023
 (54) • FUSSBODENBELAG MIT RÄNDERN UND DESSEN HERSTELLUNG
 • FLOOR COVERING WITH BORDERS AND METHOD OF MAKING SAME
 • REVETEMENT DE SOL AVEC BORDURES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE RE- VETEMENT
- (71) Milliken Denmark A/S, Fabriksvej 5, 8544 Mørke, DK
 (72) ANDERSEN, Soren, DK-8543 Hornslet, DK
 SORENSEN, Peter, Helge, DK-8543 Hornslet, DK
 BROCK, Thomas, Sale, Manchester M33 3RW, GB
 (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

(51) **A61B 1/012** (11) **1 229 819 A1***
 A61B 19/00 B08B 9/02
 B08B 9/043

- (25) En (26) En
 (21) 00970339.8 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) NZ 00/00198 12.10.2000
 (87) WO 01/28406 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 NZ 50052199
 (54) • REINIGUNGSFADEN
 • PULL THROUGH
 • FICELLE DE NETTOYAGE
- (71) Galantai (Plastics) Group Limited, 11 Bancroft Crescent, Glendene, Auckland, NZ
 (72) GALANTAI, Roderick Francis, Herne Bay Auckland, NZ
 (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 820 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00961707.7 (22) 11.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24733 11.09.2000
 (87) WO 01/17455 2001/11 15.03.2001
 (88) 20.09.2001
 (30) 10.09.1999 US 153432 P
 (54) • VERSCHLIESSUNG VON TUBULÄREN, ANA- TOMISCHEN STRUKTUREN DURCH ENER- GIEEINBRINGUNG
 • OCCLUSION OF TUBULAR ANATOMICAL STRUCTURES BY ENERGY APPLICATION
 • OCCLUSION DE STRUCTURES ANATOMI- QUES TUBULAIRES PAR APPLICATION D'ENERGIE
- (71) Transurgical, Inc., Suite Nr. 2, 220 Belle Meade Road, Setauket, NY 11733, US
 (72) ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
 KAVOUSSI, Louis, R., Lutherville, MD 21093, US
 PANT, Bharat, B., Stony Brook, NY 11790, US

LOPATH, Patrick, David, East Setauket, NY 11733, US
EBBINI, Emad, S., Edina, MN 55435, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963671.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25821 20.09.2000
(87) WO 01/21065 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155012 P
(54) • SYSTEM ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG
IM HEIM
• IN-HOME PATIENT MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT
A DOMICILE
(71) Hommed, LLC, Suite 200, 19275 W. Capitol Drive, Brookfield, WI 53045, US
(72) PEDDICORD, Herschel Q., Waukesha, WI 53186, US
TABOR, Kent, A., Mequon, WI 53092, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971674.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00678 25.10.2000
(87) WO 01/30231 2001/18 03.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.10.1999 US 428430
12.07.2000 US 614546
(54) • PARAMETERMESS- UND -EVALUIERUNGS-
SYSTEM
• PARAMETER SENSING AND EVALUATION
SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION ET D'EVALUA-
TION DE PARAMETRES
(71) Home-Medicine (USA), Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801, US
(72) SAREL, Oded, 40 500 Even Yehuda, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978809.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31755 17.11.2000
(87) WO 01/35819 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441493
(54) • INFRAROT THERMOGRAPHIE
• INFRARED THERMOGRAPHY
• THERMOGRAPHIE INFRAROUGE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) LENHARD, James Martin, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
PAULIK, Mark Andrew, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 824 A1***
G01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00979690.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01002 16.11.2000
(87) WO 01/35816 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 FI 992457
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG
DES TRANSEPIDERMALEN WASSER-
VERLUSTES DER HAUTOBERFLÄCHE
• METHODE AND DEVICE FOR MEASURING
TRANSEPIDERMAL WATER LOSS OF SKIN
SURFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
LA PERTE D'EAU TRANSEPIDERMIQUE A
LA SURFACE DE LA PEAU
(71) Delfin Technologies Ltd., Savilahdentie 6 L 61, 70210 Kuopio, FI
(72) LAHTINEN, Aulis, Tapani, FIN-70260 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hanu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **1 229 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980533.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31765 17.11.2000
(87) WO 01/35820 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166481 P
26.01.2000 US 178148 P
31.10.2000 US 244568 P
(54) • GEWEBEKONTAKTVORRICHTUNG
• TISSUE INTERFACE DEVICE
• DISPOSITIF D'INTERFACE TISSULAIRE
(71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30084, US
(72) FAUPEL, Mark, L., Alpharetta, GA 30022, US
KUMAR, Krishna, Duluth, GA 30096, US
FARQUHAR, David, Commerce, GA 30530, US
VREEKE, Mark, Suwanee, GA 30024, US
SMITH, Alan, Atlanta, GA 30305-2733, US
HATCH, Michael, Sugar Hill, GA 30518, US
WOODS, Teresa, Norcross, GA 30093, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 229 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982709.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41281 19.10.2000
(87) WO 01/30234 2001/18 03.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 22.10.1999 US 161120 P
18.10.2000 US 691595
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG DES HERZSCHLAGVOLUMENS

• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING CARDIAC OUTPUT
• METHODE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION DU DEBIT CARDIAQUE
(71) Respirationics, Inc., 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401, US
(72) STARR, Eric, W., Allison Park, PA 15101, US
PENNOCK, Bernard, Pittsburgh, PA 15238, US
KANDIS, Mouhyielden, Haledon, NJ 07508, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **1 229 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969096.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01234 11.10.2000
(87) WO 01/26544 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 AU PQ334499
(54) • BLUTDRUCKMONITOR ÜBER TELEFON
• TRANSTELEPHONIC BLOOD PRESSURE
MONITOR
• MONITEUR TRANSTELEPHONIQUE DE
PRESSION SANGUINE
(71) Shell, Allan Michael, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU
Platt, Harry Louis, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU
Jankov, Vladimir, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU
(72) PLATT, Harry, Louis, Randwick, NSW 2031, AU
JANKOV, Vladimir, Randwick, NSW 2031, AU
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/022** (11) **1 229 828 A1***
A61B 5/0215
(25) En (26) En
(21) 00972902.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11068 09.11.2000
(87) WO 01/35821 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99122795
(54) • EICHERICHTUNG FÜR BLUTDRUCKÜBER-
WACHUNG
• BLOOD PRESSURE MONITOR CALIBRA-
TING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE MONITEUR
DE PRESSION ARTERIELLE
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH
(72) FRICK, Gerhard, A-6800 Feldkirch, AT
LEE, Te-Hua, Keelung 200, TW
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61B 5/03** (11) **1 229 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993104.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42052 10.11.2000
(87) WO 01/35844 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 10.11.1999 US 164482 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER KÖRPERHOHLRAUMPERFORATION
 - SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PERFORATIONS IN A BODY CAVITY
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES PERFORATIONS DANS UNE CAVITE CORPORELLE
- (71) Novacept, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SAMPSON, Russell, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 229 830 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973975.6 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29744 27.10.2000
 (87) WO 01/30233 2001/18 03.05.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 27.10.1999 US 161834 P
 27.10.2000 US
- (54) • MODUL ZUR GEWINNUNG VON ELEKTROENZEPHALOGRAPHIESIGNALLEN EINES PATIENTEN
 - MODULE FOR ACQUIRING ELECTROENCEPHALOGRAPH SIGNALS FROM A PATIENT
 - MODULE SERVANT A SAISIR DES SIGNAUX PROVENANT DE L'ELECTROENCEPHALOGRAMME D'UN PATIENT
- (71) PHYSIOMETRIX, INC., Five Billerica Park, 101 Billerica Avenue, North Billerica, MA 01862, US
- (72) MARRO, Dominic, P., North Andover, MA 01845, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 229 831 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954468.7 (22) 06.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) KR 99/00665 06.11.1999
 (87) WO 01/34025 2001/20 17.05.2001
- (54) • KARDIOLOGIESYSTEM MIT ELEKTRISCH ISOLIERTEM MESSKOPF
 - CARDIOLOGY SYSTEM WITH ELECTRICALLY ISOLATED MEASURING HEAD
 - SYSTEME DE CARDIOLOGIE A TETE DE MESURE ISOLEE ELECTRIQUEMENT
- (71) Ahn, Byung-Sung, 122-901 Hanbit Apt., 99 Eoheun-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-333, KR
- (72) Ahn, Byung-Sung, Yuseong-ku, Taejeon 305-333, KR
- (74) Boward Ltd. Patent Attorneys, Optingerstr. 16, 3000 Berne 25, CH

(51) **A61B 5/05** (11) **1 229 832 A1***
 G06G 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 99966529.2 (22) 21.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/30510 21.12.1999
 (87) WO 01/45556 2001/26 28.06.2001

- (54) • MONTE CARLO SIMULATION VON NEUTRONENTRANSPORT ZUR VERWENDUNG IN DER RADIOTHERAPIE
 - MONTE CARLO SIMULATION OF NEUTRON TRANSPORT FOR USE IN RADIOTHERAPY
 - SIMULATION DE MONTE-CARLO DE TRANSPORT DE NEUTRONS UTILISEE EN RADIOTHERAPIE
- (71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (72) FRANDSEN, Michael, W., Helena, MT 59601, US
- WESSOL, Daniel, E., Bozeman, MT 59715, US
- WHEELER, Floyd, J., Idaho Falls, ID 83402, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61B 5/083** (11) **1 229 833 A1***
 A61B 5/097
 (25) De (26) De
 (21) 00969476.1 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09965 10.10.2000
 (87) WO 01/47417 2001/27 05.07.2001
 (30) 16.11.1999 DE 19955121
 14.12.1999 DE 19960257
- (54) • ERGOSPIROMETRIESYSTEM FÜR TIERE, INSBESONDERE PFERDE, KAMELE ODER DERGLEICHEN
 - ERGOSPIROMETRY SYSTEM FOR ANIMALS, ESPECIALLY HORSES, CAMELS OR THE LIKE
 - SYSTEME ERGOSPIROMETRIQUE POUR ANIMAUX, NOTAMMENT POUR CHEVAUX, CHAMEAUX OU ANALOGUES
- (71) Cortex Biophysik GmbH, Nonnenstrasse 39, 04229 Leipzig, DE
- (72) GEHRKE, Matthias, 60318 Frankfurt/Main, DE
- HENKER, Ralf, 04207 Leipzig, DE
- KRETSCHMER, Claus-Peter, 04347 Leipzig, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 5/097 → (51) A61B 5/083

(51) **A61B 5/103** (11) **1 229 834 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973911.1 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29563 26.10.2000
 (87) WO 01/32081 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 430184
- (54) • S STEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN HANDANALYSE
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING QUANTIFIED AND QUALITATIVE HAND ANALYSIS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE D'UNE MAIN
- (71) Paske, William C., 3331 Confederate Court, Missouri City, TX 77459, US
- (72) Paske, William C., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 229 835 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974168.7 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01379 09.11.2000
 (87) WO 01/35827 2001/21 25.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165072 P
 27.12.1999 US 473270

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG, AUFNAHME UND ANALYSE DERMATOLOGISCHER ZUSTÄNDE
- SYSTEM AND METHOD FOR EXAMINING, RECORDING AND ANALYSING DERMATOLOGICAL CONDITIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'EXAMEN, D'ENREGISTREMENT ET D'ANALYSE DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES

- (71) POLARTECHNICS LTD., Level 1, 140 William Street, Sydney, New South Wales 2011, AU
- (72) SKLADNEV, Victor, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
- GUTENEV, Alex, Dundas, New South Wales 2117, AU
- MENZIES, Scott, Sydney, New South Wales 2000, AU
- THOMPSON, Richard, Killarney Heights, New South Wales 2087, AU
- BATRAC, Andrew, Dee Why, New South Wales 2099, AU
- BISCHOF, Leanne, Putney, New South Wales 2112, AU
- CAFFIN, Roger, Berrilee, New South Wales 2159, AU
- ROWE, Stephen, Blaxland, New South Wales 2774, AU
- TALBOT, Hugues, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- VARVEL, David, Cherrybrook, New South Wales 2126, AU
- WEST, Peter, Wahroonga, New South Wales 2076, AU
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 229 836 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978245.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28879 03.11.2000
 (87) WO 01/34031 2001/20 17.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 434518
- (54) • MULTIMODALES OPTISCHES GEWEBEDIAGNOSESYSTEM
 - MULTI-MODAL OPTICAL TISSUE DIAGNOSTIC SYSTEM
 - SYSTEME MULTIMODAL OPTIQUE DE DIAGNOSTIC TISSULAIRE

- (71) SPECTRX, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
- (72) BAMBOT, Shabbir, B., Suwanee, GA 30024, US
- FAUPEL, Mark, L., Alpharetta, GA 30022, US
- HARREL, Tim, Norcross, GA 30092, US
- AGRAWAL, Anant, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61B 7/04** (11) **1 229 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989731.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41633 27.10.2000
(87) WO 01/34033 2001/20 17.05.2001
(30) 28.10.1999 US 431717
(54) • *STETHOSKOPWANDLER*
• *STETHOSCOPE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE DETECTION DE*
BRUITS CORPORELS
(71) Smith, Clive, 6571 Pontiac Court, Englewood, CO
80111, US
(72) Smith, Clive, Englewood, CO 80111, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE
HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 229 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974221.4 (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) CA 00/01319 06.11.2000
(87) WO 01/35830 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440060
(54) • *CHIRURGISCHER EXTRAKTOR*
• *SURGICAL EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR CHIRURGICAL*
(71) Instruments Medicaux G.B. Inc., 868 rue des
Jardins Fleuris, Sherbrooke, Québec J1E 1J5, CA
(72) BELAND, Germain, Sherbrooke, Québec J1E 1J5,
CA
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet
Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 229 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989717.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41606 25.10.2000
(87) WO 01/34018 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 25.10.1999 US 163466 P
23.12.1999 US 171703 P
(54) • *VERWENDUNG VON FOKUSIERTEM UL-*
TRASCHALL ZUR VASKULÄREN ABDICH-
TUNG
• *USE OF FOCUSED ULTRASOUND FOR*
VASCULAR SEALING
• *UTILISATION D'ULTRASON FOCALISE DES-*
TINEE A L'ETANCHEITE VASCULAIRE
(71) Therus Corporation, Suite 1255, 2025 First Avenue
Market Place Tower, Seattle, WA 98121, US
(72) WENG, Lee, Bellevue, WA 98006, US
PEROZEK, David, Mercer Island, WA 98040, US
ZHANG, Jimin, Bellevue, WA 98006, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 229 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978438.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30745 10.11.2000
(87) WO 01/34036 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164898 P
14.03.2000 US 188894 P
(54) • *GERÄT ZUR ARTIKULIERTEN VERANKE-*
RUNG UND GERÄT ZUR EINFÜHRUNG
DESSELBEN
• *TOGGLE ANCHOR AND TOOL FOR INSER-*
TION THEREOF
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE ARTICULE ET*
OUTIL POUR L'INTRODUIRE
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept
Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) LI, Lehmann, K., Milford, CT 06460, US
CORRAO, Ernie, Bethal, CT, US
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 229 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980517.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31727 20.11.2000
(87) WO 01/35833 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166338 P
(54) • *SYSTEM ZUM WUNDVERSCHLUSS*
• *SYSTEM FOR WOUND CLOSURE*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE PLAIES*
(71) LaserSurge, Inc., 2144 Brighton-Henrietta Town
Line Road, Rochester, New York 14623, US
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, US
HAMMOND, John, F., Canandaigua, NY 14424, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **A61B 17/08** (11) **1 229 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982142.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31517 17.11.2000

(87) WO 01/35835 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442768
(54) • *HITZEAKTIVIERTES, CHIRURGISCHES VER-*
SCHLUSSELEMENT
• *HEAT ACTIVATED SURGICAL FASTENER*
• *INSTRUMENT DE SERRAGE CHIRURGICAL*
THERMOACTIF
(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218
Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814,
US
(72) TROUT, Hugh H., III, Bethesda, MD 20814, US
TANNER, Howard, Logan, UT 84321, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **1 229 843 A1***
A61F 6/20 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00976175.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04390 17.11.2000
(87) WO 01/35836 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927040
(54) • *STERILISATIONS- UND ABBINDEKLAMMER*
• *STERILISATION AND LIGATION CLIPS*
• *CLIPS DE LIGATURE ET DE STERILISATION*
(71) Femcare (Cyprus) Ltd., Meliza Court, 4th & 7th
Floors, 229 Archbishop Makarios III Avenue,
Limassol, Cyprus, CY
(72) SADLER, Kenneth George, Horsham, West Sussex
RH12 1JN, GB
GIDDINS, Darren John, Aspley, Nottingham NG8
5SD, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 229 844 A1***
A61B 17/32 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983372.4 (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

(86) FR 00/03177 15.11.2000

(87) WO 01/35838 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914464
19.07.2000 FR 0009501
(54) • *RILLENZANGE ZUR MEDIZINISCHEN VER-*
WENDUNG
• *GOUGE FORCEPS FOR MEDICAL USE*
• *PINCE-GOUGE A UTILISATION MEDICALE*
(71) Favreul, Emmanuel, 24 chemin de Fontanières,
69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(72) Favreul, Emmanuel, 69110 Sainte Foy Les Lyon,
FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

A61B 17/32 → (51) A61B 17/16

A61B 17/32 → (51) A61B 17/34

(51) **A61B 17/34** (11) **1 229 845 A2***
A61B 17/32 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00991944.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41905 03.11.2000
(87) WO 01/32088 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 05.11.1999 US 163704 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BE-*
DARFSVERLETZUNG IN DER STIMULIE-
RUNG DER ANGIOGENESE
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMAND*
INJURY IN STIMULATING ANGIOGENESIS
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE*
PROVOQUER UNE LESION DANS LA STI-
MULATION DE L'ANGIOGENESE
(71) Microheart, Inc., 2634 Bayshore Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MUELLER, Richard, L., Byron, CA 94514, US
CHEE, U., Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/64** (11) **1 229 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973694.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28981 20.10.2000
(87) WO 01/28441 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422377
(54) • *EXTERNEN FIXIERSYSTEM*
• *EXTERNAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION EXTERNE*
(71) Electro-Biology, Inc., 100 Interpace Parkway, P.O. Box 346, Parsippany, NJ 07054-0346, US
(72) WALULIK, Stephen, B., Phillipsburg, NJ 08865, US
BAILEY, Kirk, J., Blairstown, NJ 07825, US
CURRY, Sean P., Hoboken, NJ 07030, US
MAHAFFEY, John, Scott, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 229 847 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 99953505.7 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) CH 99/00538 15.11.1999
(87) WO 01/35842 2001/21 25.05.2001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON POSITIONSPARAMETEREN UND NACHTRÄGLICHE REPOSITIONIERUNG EINES GEBROCHENEN KNOCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF REDUCTION PARAMETERS FOR THE SUBSEQUENT REDUCTION OF A FRACTURED BONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES DE REDUCTION POUR LA REDUCTION SUBSEQUENTE D'UN OS FRACTURE*
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) PERREN, Stephan, CH-7260 Davos, CH
MITKOVIC, Milorad, YU-18000 Nis, YU
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 229 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976173.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04388 17.11.2000
(87) WO 01/35845 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927338
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL*
(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) BATCHELOR, Kester Julian, Gwent NP2 5AN, GB
HALES, Philip, Rogerstone, Newport NP1 0DF, GB
WATERFIELD, Timothy Ottiwell Wakeham, Winchester, Hants SO21 2JW, GB

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 229 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978746.6 (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 00/31561 16.11.2000
(87) WO 01/35846 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165687 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEHANDLUNG VON ABNORMALEM GEWEBE IN DER MENSCHLICHEN SPEISERÖHRE*
• *SYSTEM AND METHOD OF TREATING ABNORMAL TISSUE IN THE HUMAN ESOPHAGUS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSUS ANORMAUX DANS L'OESOPHAGE HUMAIN*
(71) Ganz, Robert A., 1431 Lakeview Avenue, Minneapolis, MN 55416, US
Stern, Roger, A., 10418 Palo Vista Road, Cupertino, CA 95014, US
ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue, Minneapolis, MN 55416, US
(72) Ganz, Robert A., Minneapolis, MN 55416, US
Stern, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 229 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975207.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26366 25.09.2000
(87) WO 01/21096 2001/13 29.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 24.09.1999 US 405457
(54) • *DOPPELDREHBARE ABTASTUNG FÜR DIE LASER-AUGENCHIRURGIE*
• *TWO-PIVOT SCANNING FOR LASER EYE SURGERY*
• *SYSTEME DE SCANNER A DOUBLE PIVOT DESTINE A LA CHIRURGIE DE L'OIL AU LASER*
(71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) GLOCKLER, Herrmann, Cupertino, CA 95014, US
PRICE, Henry, San Jose, CA 95119, US
SOBIECH, Jeff, San Jose, CA 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 229 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979580.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (86) EP 00/11367 16.11.2000
(87) WO 01/35848 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955041
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ IM STERILBEREICH ZUR VISUELLEN ÜBERWACHUNG UND DOKUMENTATION EINER CHIRURGISCHEN OPERATION*

- *IMAGE RECORDING DEVICE TO BE USED IN A STERILE AREA FOR VISUALLY MONITORING AND DOCUMENTING A SURGICAL INTERVENTION*
 - *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE ZONE STERILE POUR LA SURVEILLANCE ET LA DOCUMENTATION D'UNE OPERATION CHIRURGICALE*
- (71) Lemke, Norbert, Danziger Strasse 11, 82199 Gröbenzell, DE
Lemke, Rosemarie, Danziger Strasse 11, 82199 Gröbenzell, DE
Lemke, Thilo, Aberlestrasse 12a, 81371 München, DE
(72) Lemke, Norbert, 82199 Gröbenzell, DE
Lemke, Rosemarie, 82199 Gröbenzell, DE
Lemke, Thilo, 81371 München, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 1/012

A61B 19/00 → (51) A61B 17/64

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 229 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968811.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27643 06.10.2000
(87) WO 01/26576 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158499 P
18.08.2000 US 641646
(54) • *GERÄT ZUR SIMULTANEN BELEUCHTUNG VON ZÄHNEN*
• *APPARATUS FOR SIMULTANEOUS ILLUMINATION OF TEETH*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE SIMULTANE DES DENTS*
(71) Britesmile, Inc., 490 North Wiget Lane, Walnut Creek, CA 94598, US
(72) CIPOLLA, Anthony, J., Trout Run, PA 17771, US
WARNER, John W., Warner, NH 03278, US
WILLIAMS, Michael, A., Midvale, UT 84047, US
PREY, John, E., Tower Lakes, IL 60010, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 229 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977073.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30714 10.11.2000
(87) WO 01/34057 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164521 P
(54) • *EIN HEILELEMENTE ZUR ANWENDUNG BEIM NEHMEN EINES ABDRUCKES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HEALING COMPONENTS FOR USE IN TAKING IMPRESSIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSANTS DE CICATRISATION A UTILISER LORS DE LA PRISE D'EMPREINTE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(72) PORTER, Stephen, S., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
POWELL, Theodore, M., Jupiter, FL 33458, US

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

A61C 8/00 → (51) A61F 2/28

(51) **A61C 19/10** (11) **1 229 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977204.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31205 14.11.2000

(87) WO 01/35855 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 166014 P

(54) • ZAHNTÖNUNGSSCHABLONE, SOWIE VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES RESTAURATIVEN ZAHNFARBTONS

• DENTAL RESTORATIVE SHADE GUIDE AND METHOD OF SELECTING A DENTAL RESTORATIVE SHADE

• TEINTIER POUR RESTAURATION DENTAIRE ET PROCEDE DE SELECTION DE TEINTE DE RESTAURATION DENTAIRE

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

(72) COSTE, Andrew, J., Swarthmore, PA 19081, US
SANG, Junjie, Magnolia, DE 19962, US
WANG, Xiuling, Magnolia, DE 19962, US

DURST, Lisa, Dewey Beach, DE 19971, US

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

(51) **A61D 7/04** (11) **1 229 855 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00975835.0 (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) DK 00/00633 15.11.2000

(87) WO 01/35856 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 DK 164499

(54) • INHALATOR ZUR BEHANDLUNG DER BRONCHIEN VON PFERDEN

• INHALATOR FOR TREATMENT OF BRONCHIAL DISORDER IN HORSES

• INHALATEUR POUR TRAITER DES TROUBLES BRONCHIQUES CHEZ LES CHEVAUX

(71) Nielsen, Helle Funch, Lejlighed 79, Vandtarnsvej 7, 3460 Birkerød, DK

(72) Nielsen, Helle Funch, 3460 Birkerød, DK

(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61F 2/00** (11) **1 229 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947424.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19379 14.07.2000

(87) WO 01/15779 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 385103

(54) • AUGENHORNHAUTIMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• CORNEAL IMPLANT AND METHOD OF MANUFACTURE

• IMPLANT CORNEEN ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Anamed, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1-A8, Lake Forest, CA 92630, US

(72) NIGAM, Alok, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 229 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968942.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28116 11.10.2000

(87) WO 01/26581 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 US 415801

11.10.1999 US 416193

(54) • EINSTELLBARE, IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG IM UROGENITALBEREICH

• ADJUSTABLE IMPLANTABLE GENITOURINARY DEVICE

• DISPOSITIF GENITO-URINAIRE IMPLANTABLE REGLABLE

(71) Uromedica Inc., Suite 115, 11900 Wayzata Boulevard, Minnetonka, MN 55305, US

(72) BURTON, John, H., Minnetonka, MN 55345, US
NODDIN, Richard, A., Elk River, MN 55330, US

SCHREINER, Dale, L., Cologne, MN 55322, US
COOK, Timothy, C., Wayzata, MN 55391, US

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

(51) **A61F 2/02** (11) **1 229 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991907.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/41711 30.10.2000

(87) WO 01/32072 2001/19 10.05.2001

(88) 20.09.2001

(30) 01.11.1999 US 162668 P

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER-/KERAMIK-IMPLANTATMATERIAL MIT BIMODALEM ZERSETZUNGSPROFIL

• BIODEGRADABLE POLYMER/CERAMIC IMPLANT MATERIAL WITH BIMODAL DEGRADATION PROFILE

• MATERIAU D'IMPLANT BIODEGRADABLE EN POLYMER/CERAMIQUE PRESENTANT UN PROFIL DE DEGRADATION BIMODAL

(71) OSTEOBIOLOGICS, INC., 12500 Network, Suite 112, San Antonio, Texas 78249, US

(72) NIEDERAUER, Gabriele, G., San Antonio, TX 78259, US
LEATHERBURY, Neil, C., San Antonio, TX 78205, US

SLIVKA, Michael, A., San Antonio, TX 78250, US
KIESWETTER, Kristine, San Antonio, TX 78204, US

(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966862.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26339 25.09.2000

(87) WO 01/21095 2001/13 29.03.2001

(88) 31.01.2002

(30) 23.09.1999 US 155611 P

22.09.2000 US 668832

(54) • VERZWEIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

• BIFURCATION STENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE BIFURCATION D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE

(71) Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201, 7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US

(72) DAVIDSON, Charles, J., Winnetka, IL 60093, US

VARDI, Gil, M., Chesterfield, MO 63017, US

WILLIAMS, Eric, Evanston, IL 60201, US

KAO, Stephen, Mountain View, CA 94040, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 860 A1***
D05B 23/00
(25) En (26) En
(21) 00971605.1 (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) GB 00/04153 27.10.2000

(87) WO 01/30269 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 GB 9925447

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATES

• METHOD FOR MANUFACTURING A MEDICAL IMPLANT

• PROCEDE DE REALISATION D'UN IMPLANT CHIRURGICAL

(71) Anson Medical Limited, 67 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB

(72) PHILLIPS, Peter, Evesham WR1 15JN, GB

BEATON, Gail, Oxon NG9 1SJ, GB

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973945.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29650 27.10.2000

(87) WO 01/32103 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 430589

(54) • ENDOVASKULÄRE PROTHESE ZUR AUFNAHME TORSIONALER UND LONGITUDINALER VERSCHIEBUNGEN UND GEBRAUCHSVERFAHREN

• ENDOVASCULAR PROSTHESIS ACCOMMODATING TORSIONAL AND LONGITUDINAL DISPLACEMENTS AND METHODS OF USE

• ENDOPROTHESE VASCULAIRE S'ADAPTANT A DES DEPLACEMENTS EN TORSION AINSI QU'A DES DEPLACEMENTS LONGITUDINAUX ET TECHNIQUE D'UTILISATION

(71) Revasc Corporation, The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, San Francisco, CA 94129, US

(72) HORZEWSKI, Michael, J., San Jose, CA 95135, US

DORROS, Gerald, Scottsdale, AZ 85255, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976150.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04362 16.11.2000

(87) WO 01/35859 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 440926

(54) • EINGEKAPSELTER STENT-VORFORM

- *ENCAPSULATED STENT PREFORM*
 - *PREFORME DE STENT ENTOUREE D'UNE ENVELOPPE*
- (71) Iowia-India Investments Company Limited, Grosvenor House, 66/67 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 2BJ, GB
- (72) JAYARAMAN, Swaminathan, Fremont, CA 94536, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978682.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31374 16.11.2000
- (87) WO 01/35863 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 442192
- (54) • *MODULARER, ENDOLUMINALER STENT MIT ÜBEREINSTIMMENDEN STEIFIGKEITSSONEN*
- *MODULAR ENDOLUMINAL STENT HAVING MATCHED STIFFNESS REGIONS*
 - *EXTENSEUR ENDOLUMINAL MODULAIRE A ZONES DE RIGIDITE CONCORDANTES*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) ZARBATANY, David, J., Ringwood, NJ 07456, US
- MOSKOWITZ, Ari, Hazlet, NJ 07730, US
- QUIGLEY, Fergus, P., Nenagh, County Tipperary, IE
- HILKEMA, Lukas, J., Moycullen, County Galway, IE
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983710.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31500 16.11.2000
- (87) WO 01/35864 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 442165
- (54) • *MEHRTEILIGER FASERARTIGER ENDOLUMINALER STENT*
- *MULTI-SECTION FILAMENTARY ENDOLUMINAL STENT*
 - *STENT ENDOLUMINAL FILAMENTAIRE MULTI-SECTION*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) CHOUINARD, Paul F., Eden Prairie, MN 55344, US
- HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US
- THATCHER, Christopher, L., Blairstown, NJ 07825, US
- FALKOVICH, Margarita, Paramus, NJ 07652, US
- THISTLE, Robert, C., Brockton, MA 02301, US
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 229 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971225.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/30808 22.12.1999
- (87) WO 01/19285 2001/12 22.03.2001

- (30) 10.09.1999 US 153367 P
- (54) • *ENDOVASKULÄRE BEHANDLUNG CHRONISCHER VENÖSER INSUFFIZIENZ*
- *ENDOVASCULAR TREATMENT FOR CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY*
 - *TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES INSUFFISANCES VEINEUSES CHRONIQUES*
- (71) Thorpe, Patricia E., 25 Pentire Circle, Iowa City, Iowa 52245, US
- Osse, Francisco J., Rua Ferreira de Araujo, 496, Apartment 52, CEP-05428-001 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Thorpe, Patricia E., Iowa City, Iowa 52245, US
- Osse, Francisco J., CEP-05428-001 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 229 866 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977639.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03117 09.11.2000
- (87) WO 01/35866 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 FR 9914547
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN DER NERVEN NACH EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG*
- *DEVICE FOR PROTECTING NERVES AFTER SURGICAL PROCEDURE*
 - *DISPOSITIF DE PROTECTION DES NERFS APRES INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (71) Sud Implant Chirurgie, Route de Mornas - L'Etang, Uchaux, 84100 Orange, FR
- (72) DUCHE, Renaud, F-30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61F 2/14** (11) **1 229 867 A2***
A61K 9/00 **A61K 47/48**
A61K 41/00
(25) De (26) De
(21) 00979600.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11477 17.11.2000
- (87) WO 01/35867 2001/21 25.05.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955836
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHES IMPLANTAT*
- *OPHTHALMOLOGIC IMPLANT*
 - *IMPLANT OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- (72) HEITZ, Walter, 35274 Kirchhain, DE
- GREINER, Andreas, 35043 Marburg, DE
- HESSE, Lutz, 35039 Marburg, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 229 868 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981425.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03195 17.11.2000

(87) WO 01/35868 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 FR 9914570

- (54) • *KAPSELSACKRING UND SYSTEM BESTEHEND AUS RING UND DESSEN EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *RING FOR CAPSULAR BAG AND ASSEMBLY FORMED BY SAME AND ITS INJECTOR*
 - *ANNEAU POUR SAC CAPSULAIRE ET ENSEMBLE CONSTITUE PAR UN TEL ANNEAU ET SON INJECTEUR*
- (71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
- (72) PIETRINI, Pascal, F-44000 Nantes, FR
- JEANNIN, Lionel, F-74330 Choisy, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **1 229 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982635.5 (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

- (86) US 00/41140 12.10.2000
- (87) WO 01/28458 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419072
- (54) • *MANSCHETTEN FÜR INTRAOKULARLINSENSCHLEIFEN*
- *COLLARS FOR INTRAOCULAR LENS LOOPS*
 - *COLLIERS POUR BOUCLES DE LENTILLES*
- (71) Cumming, J. Stuart, 1407 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651, US
- (72) Cumming, J. Stuart, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 229 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956888.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/25857 04.11.1999
- (87) WO 01/32105 2001/19 10.05.2001
- (54) • *LINSENUMWANDLUNGSSYSTEM FÜR TELEDIOPTISCHE ODER BEUGUNGSOPTISCHE KONFIGURATION*
- *LENS CONVERSION SYSTEM FOR TELEDIOPTIC OR DIFFRACTIVE CONFIGURATIONS*
 - *SYSTEME DE CONVERSION DU CRISTALLIN POUR CONFIGURATIONS TELEDIOPTIQUES OU DIFFRACTIVES*
- (71) Peyman, Gholam A., Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
- Koziol, Jeffrey E., 5 Dogwood, Rolling Meadows Illinois 60008, US
- (72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 70124, US
- Koziol, Jeffrey E., Rolling Meadows Illinois 60008, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 229 871 A1***
A61C 8/00
(25) Sv (26) En
(21) 00976509.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02171 07.11.2000
- (87) WO 01/35871 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 SE 9904145
- (54) • *ELEMENT ZUR IMPLANTATION IN KÖRPERGEWEBE UND GERÄT ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- AN ELEMENT INTENDED TO BE IMPLANTED IN BODY TISSUE, AND A DEVICE FOR MANUFACTURING SUCH AN ELEMENT
 - ELEMENT DESTINE A ETRE IMPLANTE DANS UN TISSU CORPOREL ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER CET ELEMENT
- (71) Mediteam Dental AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävödal, SE
- (72) Wennerberg, Ann, S-431 39 Mölndal, SE
Rosén, Bengt, Göran, S-302 41, Halmstad, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/34** (11) **1 229 872 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977637.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03115 09.11.2000
(87) WO 01/35873 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914543
- (54) • DEHNBARE HÜFTPFANNENPROTHESE MIT ZWEI FREIHEITSGRADEN
• EXPANSIBLE ACETABULAR PROSTHESIS WITH DOUBLE MOBILITY
• PROTHESE COTYLOIDIENNE EXPANSIBLE A DOUBLE MOBILITE
- (71) Sud Implant Chirurgie, Route de Mornas - L'Etang, Uchaux, 84100 Orange, FR
- (72) AFRIAT, Jacques, F-11100 Narbonne, FR
- (74) BENSADOUN, Jean-Louis, F-42600 Lezigneux, FR
Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 229 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976709.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29874 27.10.2000
(87) WO 01/32100 2001/19 10.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 29.10.1999 US 162338 P
- (54) • BINDENDE HYDROGELE ZUM ERSATZ DES NUKLEUS PULPOSUS
• ASSOCIATING HYDROGELS FOR NUCLEUS PULPOSUS REPLACEMENT IN INTERVERTEBRAL DISCS
• ASSOCIATION D'HYDROGELS POUR LE REMPLACEMENT DE NUCLEUS PULPOSUS DANS DES DISQUES INTERVERTEBRAUX
- (71) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) MARCOLONGO, Michele, Staud, Lansdowne, PA 19050, US
LOWMAN, Anthony, Michael, Wallingford, PA 19086, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 229 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993494.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35073 21.12.2000
(87) WO 01/45600 2001/26 28.06.2001

- (30) 21.12.1999 US 171675 P
22.02.2000 US 510397
- (54) • GELENK FÜR ORTHOPÄDISCHE KNIEORTHESE UND DAS GELENK INTEGRIERENDE KNIEORTHESE
• HINGE ASSEMBLY FOR AN ORTHOPEDIC KNEE BRACE AND KNEE BRACE INCORPORATING THE HINGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CHARNIERE POUR UNE ORTHESE ORTHOPEDIQUE DU GENOU ET ORTHESE DU GENOU COMPRENANT CET ENSEMBLE CHARNIERE
- (71) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
- (72) CERIANI, Dylann, San Diego, CA 92126, US
TILLINGHAST, Theodore, V., Cardiff, CA 92007, US
GILDERSLEEVE, Richard, E., Escondido, CA 92027, US
SELIGMAN, Scott, P., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Merkelbach, B., Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK Leidschendam, NL

A61F 6/20 → (51) A61B 17/122

(51) **A61F 7/00** (11) **1 229 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961718.4 (22) 11.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24753 11.09.2000
(87) WO 01/17469 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153330 P
06.10.1999 US 413100
- (54) • ENDOPELVISCHE FASCIENBEHANDLUNG GEGEN INKONTINENZ
• ENDOPELVIC FASCIA TREATMENT FOR INCONTINENCE
• TRAITEMENT DU FASCIA ENDO-PELVIC PAR RAPPORT A L'INCONTINENCE
- (71) Surx, Inc., Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 95466, US
- (72) MORRISON, George, A., Foster City, CA 94404, US
CARTER, Garry, L., Pleasanton, CA 94566, US
DIETZ, Timothy, G., Fremont, CA 94539, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 9/008** (11) **1 229 876 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00979186.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31554 16.11.2000
(87) WO 01/35880 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444480

- (54) • MULTIFOKALE ASPHERISCHE LINSE
• MULTIFOCAL ASPHERIC LENS
• LENTILLES MULTIFOCALES ASPHERIQUES
- (71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
- (72) LETT, John, B., W., San Diego, CA 92105, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) **A61F 13/00** (11) **1 229 877 A1***
A61F 13/02 B32B 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00963520.2 (22) 15.09.2000
(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 00/25382 15.09.2000
(87) WO 01/19306 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154583 P
22.08.2000 US 643616
- (54) • ARTIKEL MIT EINEM KLEBEMUSTER
• PATTERN COATED ADHESIVE ARTICLE
• ARTICLE ADHESIF AVEC REVETEMENT A MOTIF
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) CARTE, Theresa, L., Euclid, OH 44117, US
VESEY, Kim, Hillsborough, NJ 08876, US
ATTIA, Omar, Lake View, NY 14085, US
ULRICH, Brett, South Wales, NY 14139, US
SPILIZIEWSKI, Karen, L., Euclid, OH 44123, US
SUN, Robert, Li-Jiun, Succasunna, NJ 07876, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61F 13/00 → (51) C12M 1/00

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 229 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950534.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19932 21.07.2000
(87) WO 01/10372 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370439
- (54) • ELASTIFIZIERTE ABSORBIERENDE HYGIENEVORLAGE
• ELASTICIZED ABSORBENT PAD
• GARNITURE ABSORBANTE ELASTIQUE
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) DATTA, Paul, Joseph, Appleton, WI 54915, US
RICHARDSON, Kathy, GERALYN, Appleton, WI 54915, US
WATERHOUSE, Sirlei, Auler, Cincinnati, OH 45242, US
KRESSNER, Bernhardt, Edward, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 229 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965293.4 (22) 22.09.2000
(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 00/25989 22.09.2000
(87) WO 01/21121 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155962 P
24.09.1999 US 155965 P
24.09.1999 US 155966 P
- (54) • DÜNN-BIS-NASS STRUKTUREN ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN

- THIN UNTIL WET STRUCTURES FOR ACQUIRING BODY FLUIDS
 - STRUCTURES MINCES JUSQU'A HUMIDITE POUR RECUEILLIR DES LIQUIDES CORPORELS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) URANKAR, Edward, Joseph, Mainville, OH 45039, US
- YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
- SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
- CLEARY, James, Albert, Indian Springs, OH 45011, US
- HIPPE, Matthias, Konrad, D-65843 Sulzbach/Ts, DE
- CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 229 880 A1***
A61F 13/53 A61F 13/53

(25) En (26) En

(21) 00970886.8 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28392 13.10.2000

(87) WO 01/26593 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 US 159322 P
01.09.2000 US 654442

(54) • HYGIENEARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSSCHICHT

- PERSONAL CARE PRODUCT WITH FLUID PARTITIONING
- PRODUIT D'HYGIENE PERSONNELLE OFFRANT UNE SEPARATION DES LIQUIDES

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VANDENBOGART, Thomas, William, Slinger, WI 53086, US
- ACHTER, Amy, Michele, Alpharetta, GA 30004, US
- ACHTER, Bruce, Wilfuhr, Alpharetta, GA 30004, US
- BURNS, Barbara, Jean, Appleton, WI 54915, US
- DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
- ELLIKER, Peter, Robert, Appleton, WI 54911, US
- JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
- KOLLIN, Nancy, Donaldson, Roswell, GA 30076, US
- LEFKOWITZ, Gregory, Marc, Atlanta, GA 30350, US
- LITTLE, Sylvia, Bandy, Marietta, GA 30062, US
- MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
- MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
- PHILLIPS, Cynthia, Marie, Neenah, WI 54956, US
- POTTS, David, Charles, Dunwoody, GA 30338, US
- SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
- VEITH, Michael, William, Oshkosh, WI 54901, US
- WOOD, Kevin, Wilson, Neenah, WI 54956, US
- YAVICH, Dmitry, Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 13/53 → (51) A61F 13/15

A61F 13/537 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/56** (11) **1 229 881 A1***
(25) En (26) En

(21) 00954848.8 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01273 08.09.2000

(87) WO 01/21126 2001/13 29.03.2001

(30) 21.09.1999 US 400041

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT POSITIONIERMARKIERUNGEN

- ABSORBENT ARTICLE HAVING POSITIONING INDICIA
- ARTICLE ABSORBANT POURVU DE REPRES DE POSITIONNEMENT

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

(72) RAUFMAN, Michael, Charles, Liberty Township, OH 45044, US

MALONEY, Carmie, Steele, Mason, OH 45040, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 7/05** (11) **1 229 882 A1***
A47C 21/08

(25) En (26) En

(21) 00973552.3 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28501 13.10.2000

(87) WO 01/28483 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 159803 P

(54) • POLSTERSEITENSCHUTZ FÜR PFLEGE-BETTEN

- SIDERAIL PAD FOR HOSPITAL BED
- PATIN POUR RAMBARDE DE LIT D'HOPITAL

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) RISK, James, Robert, Jr., Milan, IN 47031, US

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

(51) **A61G 10/00** (11) **1 229 883 A1***
(25) En (26) En

(21) 00988509.6 (22) 25.10.2000

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

(86) US 00/41557 25.10.2000

(87) WO 01/30296 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 US 427871

(54) • SICHERES LASERBEHANDLUNGSSYSTEM

- LASER SAFE TREATMENT SYSTEM
- SYSTEME DE TRAITEMENT SUR AU LASER

(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE

(72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY

QUADE, Michael, 53127 Bonn, DE

SKUTNIK, Bolesh, J., West Hartford, CT 06107, US

(51) **A61H 23/02** (11) **1 229 884 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973184.5 (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) IL 00/00701 01.11.2000

(87) WO 01/32124 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 IL 13276099

- (54) • VIBRATOR ZUR BEHANDLUNG VON DARM-VERSTOPFUNG
- VIBRATOR FOR CONSTIPATION
 - VIBREUR ANTI-CONSTIPATION
- (71) A.D.M. Advanced Dialysis Methods, Yael Street 6, Bnei Brak 51585, IL
- (72) ZICHERMAN, Yehuda, 73142 Shoham, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61J 3/06** (11) **1 229 885 A1***
A61J 3/10

(25) En (26) En

(21) 00965867.5 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00570 10.10.2000

(87) WO 01/26602 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 DK 145999

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHE FORMKÖRPERN

- METHOD FOR PRODUCING AN ELONGATED DRUG FORMULATION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME MEDICAMENTEUSE LONGUE

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
- AASMUL, Soren, DK-2840 Holte, DK
- FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
- HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
- JUUL-MORTENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg, DK
- POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61J 3/10 → (51) A61J 3/06

(51) **A61K 6/083** (11) **1 229 886 A1***
(25) En (26) En

(21) 00911927.2 (22) 22.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/04614 22.02.2000

(87) WO 01/30306 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 428830

(54) • DENTALES FÜLLMATERIAL AUS AGGREGIERTEN TEILCHEN

- CLUSTERED PARTICLE DENTAL FILLERS
- PRODUIT D'OBTURATION DENTAIRE A BASE D'AGREGAT DE PARTICULES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WINDISCH, Mark S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RUSIN, Richard P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 229 887 A1***
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 00983131.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11204 13.11.2000
(87) WO 01/35904 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955375
(54) • *VERSCHÄUMBARES SONNENSCHUTZMITTEL*
• *FOAMING SUNSCREEN PREPARATION*
• *PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE POUVANT SE TRANSFORMER EN MOUSSE*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) STIEHM, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
REIMERS Britta, 59329 Wadersloh, DE
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 229 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958300.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07196 26.07.2000
(87) WO 01/06997 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917729

(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOINS CAPILLAIRES*
(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) CRAIG, Ailsa Helen Louise, The Boots Company plc, Nottingham Nottinghamshire NG2 3 AA, GB
GALLEY, Edward, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
LONG, Stewart Paul, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
PYKETT, Melanie Ann, The Boots Company plc, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 229 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978090.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01281 09.11.2000
(87) WO 01/35913 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 KR 9951646
23.03.2000 KR 2000014837

(54) • *VERWENDUNG VON NICHT-IMMUN-SUPPRESSIVEN CYCLOSPORIN-A-DERIVAT ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES*
• *USE OF A NONIMMUNOSUPPRESSIVE CYCLOSPORIN A DERIVATIVE FOR HAIR GROWTH*
• *UTILISATION D'UN DERIVE DE CYCLOSPORINE A NON IMMUNOSUPPRESSIVE POUR STIMULER LA CROISSANCE DES CHEVEUX*
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Sang Nyun, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
AHN, Ho Jeong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR

KIM, Myung Kee, Yuseong-ku, Daejeon 305-503, KR
KIM, Jong Il, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
KIM, Jung Hun, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chang Woo, Seo-ku, Daejeon 302-150, KR
LEE, Min Ho, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Chang Deok, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
CHO, Ho Song, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR
KIM, Hyun Sik, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Min Hwan, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Seung Jin, Kuro-ku, Seoul 152-093, KR
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 229 890 A1***
A61K 7/48 A61K 7/13
A61K 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976384.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03109 09.10.2001
(87) WO 02/30371 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 FR 0012897

(54) • *FÄRBMITTEL ZUR FÖRDERUNG DER NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUM FÄRBEN DER HAUT UND/ODER DER KERATINISCHEN FASERN*
• *DYEING COMPOSITION PROMOTING NATURAL PIGMENTATION, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE FOR COLOURING THE SKIN AND/OR KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSITION TINCTORIALE FAVORISANT LA PIGMENTATION NATURELLE, PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION POUR LA COLORATION DE LA PEAU ET/OU DES FIBRES KERATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PRUCHE, François, F-60300 SENLIS, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) B01F 17/00

A61K 7/06 → (51) C08G 77/46

(51) **A61K 7/13** (11) **1 229 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969497.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10075 13.10.2000
(87) WO 01/34105 2001/20 17.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951009

(54) • *MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *AGENT FOR COLOURING KERATIN CONTAINING FIBRES*
• *AGENT POUR COLORER DES FIBRES A BASE DE KERATINE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 229 892 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976385.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03110 09.10.2001
(87) WO 02/30375 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 FR 0012894
09.10.2000 FR 0012895

(54) • *FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUM FÄRBEN DER HAUT UND/ODER DER KERATINISCHEN FASERN*
• *DYEING COMPOSITION, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USE FOR COLOURING THE SKIN AND/OR KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSITION DE COLORATION, PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION POUR LA COLORATION DE LA PEAU ET/OU DES MATIERES KERATINIQUES*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PRUCHE, François, F-60300 Senlis, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/06

A61K 7/42 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 7/46** (11) **1 229 893 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966370.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01499 19.10.2000
(87) WO 01/34110 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 CH 205899

(54) • *VERWENDUNG EINES FETTALKOHOLS IN EINER PARFUMKOMPOSITION*
• *USE OF A FATTY ALCOHOL IN A PERFUME COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN ALCOOL GRAS DANS UNE COMPOSITION PARFUMANTE*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) MIMOUN, Hubert, F-01630 CHALLEX, FR
HOLZNER, Günter, CH-1212 Grand-Lancy, CH
PASTORI, Joel, CH-1212 Grand-Lancy, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

A61K 7/46 → (51) A01N 25/24

(51) **A61K 7/48** (11) **1 229 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973108.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04304 09.11.2000
(87) WO 01/35920 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165830 P
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND KIKKERERBSEN-EXTRAKT UND RETINOIDEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING CHICK PEA EXTRACT AND RETINOIDS*

- *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN EXTRAIT DE POIS CHICHE ET DES RETINOIDES*
 - (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 TR AT
 - (72) PILLAI, Sreekumar, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 - GRANGER, Stewart Paton Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 - POCALYKO, David Joseph, Unilever Res. U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 - MAHAJAN, Manisha Narayan, Unilever Res. U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 - (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 229 895 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974628.0 (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) FR 00/03048 02.11.2000
(87) WO 01/32137 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913917
(54) • *KOSMETISCHES SCHLANKHEITSMITTEL ENTHALTEND EINE SUBSTANZ DIE DIE PRODUKTION VON IL-6 INDUZIERT*
• *SLIMMING COMPOSITION CONTAINING A SUBSTANCE INDUCING IL-6 PRODUCTION*
• *COMPOSITION AMINCISSANTE CONTENANT UNE SUBSTANCE INDUCTEUR DE LA PRODUCTION D'IL-6*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
DEROCQ, Jean, Marie, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
GUESNET, Jo[elle], F-91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 229 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974681.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04316 13.11.2000
(87) WO 01/35921 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165831 P
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND ANIS-EXTRAKT UND RETINOIDEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING ANISE EXTRACT AND RETINOIDS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN EXTRAIT D'ANIS ET DES RETINOIDES*
- (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 TR AT
- (72) POCALYKO, David Joseph, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

- PILLAI, Sreekumar, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- MAHAJAN, Manisha N., Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- GRANGER, Stewart Paton, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 229 897 A2***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00980502.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31679 17.11.2000
(87) WO 01/35905 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 19.11.1999 US 442286
(54) • *HYGIENEARTIKELN ENTHALTEND KATIONISCHE POLYMER KOACERVAT ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE ARTICLES COMPRISING CATIONIC POLYMER COACERVATE COMPOSITIONS*
• *ARTICLES D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT DES COMPOSITIONS COACERVATES POLYMERES CATIONIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/13
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) C01B 33/44
-
- A61K 7/48** → (51) C08G 77/46
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 229 898 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00980500.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31677 17.11.2000
(87) WO 01/35923 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443545
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL ENTHALTEND KATIONISCHE POLYMER COAZERVAT ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE ARTICLES COMPRISING CATIONIC POLYMER COACERVATE COMPOSITIONS*
• *ARTICLES DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT DES COMPOSITIONS DE COACERVATE POLYMERES CATIONIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US

- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 229 899 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00982177.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31935 20.11.2000
(87) WO 01/35924 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166587 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL ENTHALTEND ANIONISCHE POLYMER KOAZERVAT ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE ARTICLES COMPRISING ANIONIC POLYMER COACERVATE COMPOSITIONS*
• *ARTICLES D'HYGIENE PERSONNELLE COMPRENANT DES COMPOSITIONS DE COACERVAT DE POLYMERES ANIONIQUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, Edward, Dewey, Ill, Mason, OH 45040, US
BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 229 900 A1***
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 00970216.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07639 31.10.2000
(87) WO 01/34112 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31910899
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR IMPLANTATION*
• *SUSTAINED-RELEASE DRUG FORMULATIONS FOR IMPLANTATION*
• *FORMULATIONS DE MEDICAMENTS A LIBERATION PROLONGEE DESTINEE A L'IMPLANTATION*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) SANO, Akihiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
KAJIHARA, Masako, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP
MAEDA, Hiroo, Sakai-shi, Osaka 599-8246, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 229 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978732.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31529 17.11.2000
(87) WO 01/35928 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166370 P
(54) • *MINIATURISIERTE VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON MOLEKÜLEN IN EINER TRÄGERFLÜSSIGKEIT*

• MICROFABRICATED DEVICES FOR THE DELIVERY OF MOLECULES INTO A CARRIER FLUID
 • DISPOSITIFS MICROFABRIQUES POUR TRANSPORT DE MOLECULES DANS UN FLUIDE PORTEUR

(71) Microchips, Inc., 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
 (72) SANTINI, John, T., Jr., Belmont, MA 02478, US
 HUTCHINSON, Charles, Canaan, NH 03741, US
 UHLAND, Scott, Albert, Somerville, MA 02144, US
 CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
 LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US
 AUSIELLO, Dennis, Wellsley Hill, MA 02481, US
 (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/00 → (51) A61F 2/14

A61K 9/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 9/02** (11) **1 229 902 A1***
 A61K 31/00 A61M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00973589.5 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28673 16.10.2000
 (87) WO 01/32141 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 431008
 (54) • VENTILÖFFNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGANG ZU DEN GEFÄSSEN
 • VALVE PORT AND METHOD FOR VASCULAR ACCESS
 • ORIFICE DE CLAPET ET PROCEDE D'ACCES VASCULAIRE

(71) Vasca, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
 (72) BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
 BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 9/127 → (51) C12M 1/00

(51) **A61K 9/14** (11) **1 229 903 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978418.2 (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) US 00/30658 08.11.2000
 (87) WO 01/34117 2001/20 17.05.2001
 (30) 08.11.1999 US 436208
 20.03.2000 US 531472
 (54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN PRÄVENTION DES PROSTATAKREBSSES
 • A METHOD FOR CHEMOPREVENTION OF PROSTATE CANCER
 • CHIMIO-PREVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
 (72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
 RAGHOW, Sharan, Collierville, TN 38017, US
 (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 9/14 → (51) C12M 1/00

(51) **A61K 9/48** (11) **1 229 904 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00974227.1 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00616 16.11.2000
 (87) WO 01/37817 2001/22 31.05.2001
 (30) 19.11.1999 EP 99811071
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STÄRKE ENTHALTENDEN FORMKÖRPERS
 • METHOD FOR PRODUCING A MOULDED BODY CONTAINING STARCH
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE CONTENANT DE L'AMIDON

(71) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, 9533 Kirchberg, CH
 (72) TOMKA, Ivan, CH-8057 Zürich, CH
 ENGEL, Dieter, Wolfgang, CH-8702 Zollikon, CH
 BROCKER, Erich, CH-9533 Kirchberg, CH
 MENARD, Rico, CH-8702 Zollikon, CH
 (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/50 → (51) C12M 1/00

(51) **A61K 9/70** (11) **1 229 905 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00980246.3 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29702 27.10.2000
 (87) WO 01/30316 2001/18 03.05.2001
 (88) 20.09.2001
 (30) 28.10.1999 US 162368 P
 26.10.2000 US 697532
 (54) • TRANSDERMALE VORRICHTUNGEN ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG ENTHALTEND (R)-(Z)-1-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-3-ON, O-[3-(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL]OXIME
 • TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICES COMPRISING (R)-(Z)-1-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-3-ONE, O-[3-(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL]OXIME
 • DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DU (R)-(Z)-1-AZABICYCLO [2.2.1] HEPTANE-3-ONE, O-[3-(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL OXIME

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) DREYER, Steve J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/00** (11) **1 229 906 A2***
 A61K 31/567 A61K 31/4365
 A61K 38/08 A61K 38/09
 A61K 38/14 A61P 15/00
 // (A61K31/4365, 31:567), (A61K38/08, 31:567), (A61K38/09, 31:567), (A61K38/14, 31:567)
 (25) En (26) En
 (21) 00957914.5 (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) US 00/23770 31.08.2000
 (87) WO 01/15679 2001/10 08.03.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 31.08.1999 US 386141

(54) • MESOPROGESTINE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HORMON-ABHÄNGIG GUTARTIGER GYNEKOLOGISCHEN STÖRUNGEN
 • MESOPROGESTINS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BENIGN HORMONE DEPENDENT GYNECOLOGICAL DISORDERS
 • MESOPROGESTINES (MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE) POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES GYNECOLOGIQUES HORMONODEPENDANTS BENINS

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
 (72) CHWALISZ, Kristof, D-13505 Berlin, DE
 UHLER, Walter, D-14195 Berlin, DE
 SCHUBERT, Gerd, D-07753 Jena, DE
 (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 229 907 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973608.3 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28705 17.10.2000
 (87) WO 01/34127 2001/20 17.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 163814 P
 (54) • VERWENDUNG VON ACAT HEMMERN ZUR VORBEUGUNG DES BRUCHES DER ATHEROSCLEROTISCHEN PLAQUES
 • PREVENTION OF PLAQUE RUPTURE BY ACAT INHIBITORS
 • PREVENTION DE LA RUPTURE DE PLAQUES PAR INHIBITEURS DE L'ACAT

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) BOCAN, Thomas, Michael, Andrew, Ann Arbor, MI 48103, US
 (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 9/02

A61K 31/135 → (51) C07C 217/60

A61K 31/16 → (51) A61K 38/05

(51) **A61K 31/19** (11) **1 229 908 A1***
 A61K 31/405 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 00980405.5 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31410 15.11.2000
 (87) WO 01/35956 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 US 165543 P
 (54) • VERWENDUNG VON NSAID ZUR BEHANDLUNG VON PANKREASKREBS
 • USE OF NSAIDS FOR THE TREATMENT OF PANCREATIC CANCER
 • UTILISATION DES AINS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCREAS

(71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
 Marshall, Mark Steven, 1519 Spruce Court, Carmel, IN 46033, US
 Sweeney, Christopher J., 725 Apt. B, West Walnut Street, Indianapolis, IN 46202, US

Yip-Schneider, Michelle T., 75 Red Oak Lane,
Carmel, IN 46033, US
Crowell, Pamela L., 12715 Charing Cross Road,
Carmel, IN 46033, US
(72) MARSHALL, Mark, Steven, Carmel, IN 46033, US
SWEENEY, Christopher J., Indianapolis, IN 46202,
US
YIP-SCHNEIDER, Michelle, T., Carmel, IN 46033,
US
CROWELL, Pamela, L., Carmel, IN 46033, US
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71
Malmö, SE

A61K 31/19 → (51) C07C 51/41

A61K 31/195 → (51) A61K 38/05

A61K 31/195 → (51) C07K 5/087

A61K 31/198 → (51) A61K 38/06

A61K 31/215 → (51) A61K 38/05

A61K 31/275 → (51) A61K 38/05

A61K 31/335 → (51) A61K 31/555

A61K 31/352 → (51) C07D 311/58

(51) **A61K 31/40** (11) **1 229 909 A2***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 01939751.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17567 31.05.2001

(87) WO 01/91724 2001/49 06.12.2001

(88) 30.05.2002

(30) 01.06.2000 US 208789 P

(54) • *TRANDERMALE VERABREICHUNG VON LA-SOFOXIFEN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY OF LASO-FOXIFENE*
• *ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE LA-SOFOXIFENE*

(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle,
Corona, CA 92880, US

(72) FIKSTAD, David, Salt Lake City, UT 84102, US

QUAN, Danyi, Salt Lake City, UT 84107, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 38/05

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08

A61K 31/404 → (51) C07D 209/42

A61K 31/405 → (51) A61K 31/19

A61K 31/405 → (51) C07D 209/42

A61K 31/415 → (51) C07C 217/60

A61K 31/415 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4152 → (51) A61K 38/05

A61K 31/416 → (51) C07D 231/54

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18

A61K 31/423 → (51) C07D 263/56

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

A61K 31/428 → (51) C07D 263/56

A61K 31/4365 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/437** (11) **1 229 910 A1***
A61K 31/44 C07D 401/06
C07D 471/04

(25) En (26) En

(21) 00967201.5 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27033 29.09.2000

(87) WO 01/24797 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 US 157490 P

(54) • *INTEGRINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'INTEGRINE*

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

(72) ASKEW, Ben, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
SMITH, Garry, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/44 → (51) A61K 31/437

A61K 31/44 → (51) C07C 217/60

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/47 → (51) C07D 401/02

A61K 31/495 → (51) C07D 401/02

A61K 31/505 → (51) A61K 38/05

A61K 31/505 → (51) C07D 239/49

A61K 31/517 → (51) C07D 239/94

A61K 31/52 → (51) C07D 493/08

A61K 31/522 → (51) C07D 473/30

A61K 31/5383 → (51) C07D 401/02

(51) **A61K 31/55** (11) **1 229 911 A1***
C07D 409/14 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 00975607.3 (22) 08.11.2000

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

(86) US 00/30632 08.11.2000

(87) WO 01/34153 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 164515 P

(54) • *PROTEASEINHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASES*

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

(72) MARQUIS, Robert, Wells, Jr., Wayne, PA 19087, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US

(74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 229 912 A1***
C07D 409/14 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 00975609.9 (22) 08.11.2000

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

(86) US 00/30634 08.11.2000

(87) WO 01/34154 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 164559 P

(54) • *PROTEASEINHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US

(72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Wayne, PA 19087, US

VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US

(74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 229 913 A1***
C07D 223/16

(25) En (26) En

(21) 00977008.2 (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 00/30576 07.11.2000

(87) WO 01/35964 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 US 166167 P

(54) • *SUBSTITUIERTE 1-BENZAZEPINE UND
DESSEN DERIVATE*
• *SUBSTITUTED 1-BENZAZEPINES AND DE-
RIVATIVES THEREOF*
• *1-BENZAZEPINES SUBSTITUEES ET LEURS
DERIVES*

(71) Antexpharma, Inc., 300 Professional Drive,
Gaithersburg, MD 20879, US

(72) TOMAZIC, Alenka, Gaithersburg, MD 20879, US
HUANG, Liren, Rockville, MD 20850, US

TUCKER, Kenneth, D., Frederick, MD 21703, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 229 914 A1***
C07D 401/14 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 00977057.9 (22) 08.11.2000

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

(86) US 00/30684 08.11.2000

(87) WO 01/34156 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 164578 P

(54) • *PROTEASEHEMMER*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US

(72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Wayne, PA 19087, US

VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US

(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 229 915 A1***
C07D 401/14 A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 00978442.2 (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
- (86) US 00/30758 08.11.2000
(87) WO 01/34160 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164562 P
(54) • *PROTEASEHEMMER*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Wayne, PA 19087, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
- (74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/551** → (51) C07D 223/18
-
- A61K 31/5513** → (51) A61K 38/05
-
- A61K 31/5513** → (51) C07D 223/18
-
- A61K 31/5517** → (51) C07D 223/18
-
- A61K 31/554** → (51) C07D 223/18
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **1 229 916 A2***
A61K 31/335 A61P 35/00
// (A61K31/555, 31:335, 31:165), (A61K31/335,
31:165)
- (25) En (26) En
(21) 00978360.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30377 03.11.2000
(87) WO 01/34131 2001/20 17.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.11.1999 US 164889 P
03.08.2000 US 222561 P
- (54) • *KOMBINATIONSCHEMOTHERAPIE*
• *COMBINATION CHEMOTHERAPY*
• *CHIMIO THERAPIE COMBINEE*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) MERRIMAN, Ronald, Lynn, Ann Arbor, MI 48108,
US
KLOHS, Wayne, Daniel, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090
Freiburg, DE
-
- A61K 31/567** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61K 31/59** (11) **1 229 917 A1***
(26) En
- (21) 00971847.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/01188 20.10.2000
(87) WO 01/28564 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 KR 9945623
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUN-
GEN UND ZUBEREITUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON STOFFWECHSELBEDINGTEN
KNOCHENERKRANKUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
PREPARATIONS FOR TREATMENT OF
METABOLIC BONE DISEASE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
PREPARATIONS UTILES POUR LE TRAIT-
EMENT DES MALADIES METABOLIQUES DES
OS*
- (71) Yuyu Industrial Co. Ltd., 212 Suksoo-dong, Manan-
ku, Anyang-si, Kyungki-do 430-040, KR
- (72) KANG, Sung An, Seoul 137-049, KR
LEE, Kyung Hee, Anyang-si Kyungki-do 431-054,
KR
KWAK, Chung Shil, Seoul 138-169, KR
KIM, Chang Jong, Dongjak-ku Seoul 156-093, KR
LEE, Yong, Oh, Koyang-si Kyungki-do 411-350, KR
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwäite Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE
-
- (51) **A61K 31/64** (11) **1 229 918 A2***
A61P 3/10
// (A61K31/64, 31:155)
- (25) En (26) En
(21) 00972122.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28311 13.10.2000
(87) WO 01/32157 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 03.11.1999 US 432465
14.12.1999 US 460920
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
VON METFORMIN UND GLIBENCLAMIDE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A COMBINATION OF METFORMIN
AND GLIBENCLAMIDE*
• *PROCEDE UTILISE POUR TRAITER LE DIA-
BETE*
- (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 31/6615** (11) **1 229 919 A2***
A61P 25/28 A61P 21/00
A61P 37/08 G01N 33/50
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00954820.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01228 04.08.2000
(87) WO 01/10444 2001/07 15.02.2001
(88) 13.06.2002
(30) 06.08.1999 US 147388 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DER
PHOSPHORYLIERUNG VON EUKARYO-
TISCHEN ZELLEN UNTER VERWENDUNG
VON THIAMINTRIPHOSPHAT*
• *A METHOD OF EFFECTING PHOSPHOR-
YLATION IN EUKARYOTIC CELLS USING
THIAMINE TRIPHOSPHATE*
• *PROCEDE DE PHOSPHORYLATION DE
CELLULES EUKARYOTES A L'AIDE DE
THIAMINE TRIPHOSPHATE*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
- (72) NGHIEM, Hoang-Oanh, F-75013 Paris, FR
-
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 229 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977293.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41038 29.09.2000
(87) WO 01/22970 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156542 P
- (54) • *THERAPIE MIT 2-5A UND INTERFERON*
• *THERAPY WITH 2-5A AND INTERFERON*
• *THERAPIE A BASE DE 2-5A ET D'INTERFE-
RON*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue/ND20, Cleveland, OH 44195, US
- (72) SILVERMAN, Robert, H., Beachwood, OH 44120, US
RUSCH, Lorraine, Elmsford, NY 10523, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/075
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 31/70** → (51) C12M 1/00
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/19
-
- A61K 31/7028** → (51) C07H 13/06
-
- A61K 31/7088** → (51) A61K 38/05
-
- A61K 31/7088** → (51) C07D 235/18
-
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 229 921 A1***
A61P 9/04
- (25) De (26) De
(21) 00977548.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11441 17.11.2000
(87) WO 01/35967 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955803
- (54) • *HEPARANASE-INHIBITOREN ZUR BEHAND-
LUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *HEPARANASE INHIBITORS FOR THE
TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *INHIBITEURS D'HEPARANASE UTILISES
DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFI-
SANCE CARDIAQUE*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE
- (72) HERR, Dieter, 67122 Altrip, DE
HAHN, Alfred, 68199 Mannheim, DE
LAUX, Volker, 55128 Mainz, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE
-
- A61K 35/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 229 922 A2***
A61K 38/17 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00976137.0 (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) GB 00/04349 15.11.2000
(87) WO 01/35974 2001/21 25.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 15.11.1999 GB 9927006
09.03.2000 GB 0005701
29.03.2000 GB 0007639
23.06.2000 GB 0015496
13.10.2000 GB 0025209

- (54) • *BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN DURCH APLIDIN*
• *APLIDINE TREATMENT OF CANCERS*
• *TRAITEMENT A L'APLIDINE DE CANCERS*
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) FAIRCLOTH, Glynn Thomas, Pharma Mar USA Inc., Cambridge, MA 02139-4616, US
TWELVES, Chris, University of Glasgow, Bearsden, Glasgow G61 1BD, GB
PAZ-ARES, Luis, E-28015 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 229 923 A1***
A61P 31/02 A61P 1/00
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 00978435.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30737 08.11.2000
(87) WO 01/34168 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 163959 P
19.04.2000 US 198404 P
(54) • *HEMMUNG VON PATHOGENEN DURCH BACILLUS COAGULANS STÄMME*
• *INHIBITION OF PATHOGENS BY BACILLUS COAGULANS STRAINS*
• *INHIBITIONS D'AGENTS PATHOG NES L'AIDE DE BACT RIES PROBIOTIQUES*

- (71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 229 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983723.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31702 17.11.2000
(87) WO 01/35978 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166580 P
(54) • *GEZIELTE BIFUNCTIONELLE MOLEKÜLE UND DARAUFGEGRÜNDETE THERAPIEN*
• *TARGETED BIFUNCTIONAL MOLECULES AND THERAPIES BASED THEREON*
• *MOLECULES BIFONCTIONNELLES CIBLEES ET THERAPIES BASEES SUR CELLES-CI*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing,

- 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US
(72) BRIESEWITZ, Roger, Mountain View, CA 94040, US
CRABTREE, Gerald, R., Woodside, CA 94062, US
WANDLESS, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/00 → (51) A01N 61/00

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 229 925 A2***
A61K 38/16 A61K 38/57
A61K 39/395 A61K 39/39
A61K 39/106 A61K 31/16
A61K 31/195 A61K 31/215
A61K 31/275 A61K 31/40
A61K 31/4152 A61K 31/505
A61K 31/5513 A61K 31/7088
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00990605.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11444 17.11.2000
(87) WO 01/35899 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 19.11.1999 EP 99123042
23.11.1999 US 448013
(54) • *HEMMSTOFFE GEGEN HELICOBACTER PYLORI VERURSACHTE GASTROINTESTINALE KRANKHEITEN*
• *INHIBITORS OF HELICOBACTER PYLORI INDUCED GASTROINTESTINAL DISEASES*
• *INHIBITEURS DE MALADIES GASTRO-INTESTINALES INDUITES PAR HELICOBACTER PYLORI*
(71) Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) WALLASCH, Christian, 81375 München, DE
BEVEC, Dorian, 81369 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/05 → (51) A61K 38/06

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 229 926 A1***
A61K 38/05 A61K 31/198
(25) En (26) En
(21) 00980184.6 (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) SE 00/02241 15.11.2000
(87) WO 01/35983 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 SE 9904132
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIARRHÖE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIARRHEA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TRAITEMENT DE LA DIARRHEE*
(71) Karolinska Innovations AB, Tomtebodavägen 11 F, Solna, 171 77 Stockholm, SE
(72) BURMAN, Lars, G., S-116 65 Stockholm, SE
KARLSSON, Sture, S-191 41 Sollentuna, SE
KERLUND, Thomas, S-753 30 Uppsala, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 38/06 → (51) C07K 5/037**A61K 38/06** → (51) C07K 5/087**A61K 38/08** → (51) A61K 31/00**A61K 38/08** → (51) C07K 7/06**A61K 38/09** → (51) A61K 31/00**A61K 38/10** → (51) A01H 1/00**A61K 38/14** → (51) A61K 31/00**A61K 38/16** → (51) A61K 38/05**A61K 38/16** → (51) C07K 14/415**A61K 38/17** → (51) A61K 35/56**A61K 38/17** → (51) C07K 19/00**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/22** → (51) C12N 15/16

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 229 927 A1***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00972638.1 (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) DK 00/00600 27.10.2000
(87) WO 01/32200 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DK 158599
(54) • *VERWENDUNG EINES WACHSTUMSHORMONS ODER EINES WACHSTUMSHORMON-SEKRETION FÖRDERNDEN MITTELSZUR APPETIT-UNTERDRÜCKUNG BZW. SÄTTIGUNGSINDUKTION*
• *USE OF A GROWTH HORMONE OR A GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE FOR APPETITE-SUPPRESSION OR INDUCTION OF SATIETY*
• *UTILISATION D'UNE HORMONE DE CROISSANCE OU D'UN SECRETAGOGUE DE L'HORMONE DE CROISSANCE COMME COUPE-FAIM OU COMME INDUCTEUR DE SATIETE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MALMLÖF, Kjell, S-392 35 Kalmar, SE
JEPSEN, Hanne, DK-3450 Allerød, DK

A61K 38/43 → (51) A01N 61/00**A61K 38/55** → (51) C07K 5/087**A61K 38/56** → (51) C07K 14/415**A61K 38/57** → (51) A61K 38/05**A61K 39/00** → (51) A61K 39/095**A61K 39/00** → (51) C07K 14/705**A61K 39/00** → (51) C12N 5/08

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 229 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975541.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30191 01.11.2000
(87) WO 01/32014 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001

- (30) 01.11.1999 US 431705
- (54) • VERWENDUNG VON SALMONELLA-VEKTOR-REN ZUR IMPFUNG GEGEN HELICOBACTER-RINFEKTIONEN
• USE OF SALMONELLA VECTORS FOR VACCINATION AGAINST HELICOBACTER INFECTION
• UTILISATION DE VECTEURS DE SALMONELLA A DES FINS DE VACCINATION CONTRE L'INFECTION PAR HELICOBACTER
- (71) ORAVAX, INC., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US
- (72) KLEANTHOUS, Harold, Newtonville, MA 02160, US
Londono-Arcile, Patricia, London SE24 9LH, GB
FREEMAN, Donna, Cambridge CB5 8UB, GB
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 229 929 A2***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 00989763.8 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42000 08.11.2000
- (87) WO 01/34189 2001/20 17.05.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 08.11.1999 US 164286 P
- (54) • IMPFSTOFFE FÜR MYCOPLASMA BOVIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• VACCINES FOR I MYCOPLASMA BOVIS /I AND METHODS OF USE
• VACCINS CONTRE I MYCOPLASMA BOVIS /I ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Biomune, 8906 Rosehill Road, Lenexa, KS 66215, US
- (72) LEONARD, Joan, D., Olathe, KS 66061, US
TULLY, Robert, W., Olathe, KS 66061, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/095
-
- (51) **A61K 39/07** (11) **1 229 930 A1***
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 00975685.9 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01414 20.11.2000
- (87) WO 01/37865 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 AU PQ415899
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ALLERGIC DISORDERS
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES ALLERGIQUES
- (71) Probiol Pty Limited, 8th Floor, 19 Pier Street, Perth, W.A. 6000, AU
- (72) CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300, AU
PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/095** (11) **1 229 931 A1***
A61K 39/02 A61K 39/00
C07K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970785.2 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28095 10.10.2000
- (87) WO 01/24820 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158338 P
07.10.1999 US 158425 P
- (54) • FUSIONSPROTEINE AUS MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• FUSION PROTEINS OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• PROTEINES HYBRIDES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) SKEIKY, Yasir, Seattle, WA 98107, US
REED, Steven, Bellevue, WA 98005, US
HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US
MCNEILL, Patricia, D., Des Moines, WA 98198, US
DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
LODES, Michael, L., Seattle, WA 98126, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 39/106** → (51) A61K 38/05
-
- A61K 39/145** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/21** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 39/35** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/385** → (51) A61K 39/39
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 229 932 A2***
A61K 48/00 A61K 39/145
- (25) En (26) En
- (21) 00977135.3 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30897 09.11.2000
- (87) WO 01/34185 2001/20 17.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 10.11.1999 US 437691
- (54) • MUKOSALE IMMUNITÄT INDUKTION DURCH IMPFUNG DURCH DIE HAUT
• INDUCTION OF MUCOSAL IMMUNITY BY VACCINATION VIA THE SKIN ROUTE
• INDUCTION D'UNE IMMUNITE AU NIVEAU DES MUQUEUSES PAR VACCINATION PERCUTANEE
- (71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) CHEN, Dexiang, Madison, WI 53711, US
BHARGAVA, Sangeeta, Madison, WI 53711, US
FULLER, Deborah, Madison, WI 53711, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 229 933 A2***
A61K 39/385 A61K 39/35
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 00978688.0 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31385 15.11.2000
- (87) WO 01/35991 2001/21 25.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 15.11.1999 US 165467 P
14.11.2000 US 713136
- (54) • IMMUNOMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EINE AN ANTIGEN GEBUNDENE IMMUNSTIMULIERENDE SEQUENZ ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS CONTAINING AN IMMUNOSTIMULATORY SEQUENCE LINKED TO ANTIGEN AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES CONTENANT UNE SEQUENCE IMMUNOSTIMULANTE LIEE A UN ANTIGENE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) TUCK, Stephen, Berkeley, CA 94710, US
VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 38/05
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 229 934 A2***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970516.1 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26800 29.09.2000
- (87) WO 01/24763 2001/15 12.04.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 01.10.1999 US 157051 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS IMMUNKONJUGATEN UND CHEMOTHERAPEUTISCHEN AGENZIIEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER USING IMMUNOCONJUGATES AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DES IMMUNOCONJUGUES ET DES AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES
- (71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHARI, Ravi, V., J., Newton, MA 02462, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 229 935 A1***
A61K 51/10 A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 00986212.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30426 06.11.2000
(87) WO 01/34194 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435992

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-BÖSARTIGEN KRANKHEITEN MIT-TELS GEGEN CD40L GERICHTETEN ANTIKÖRPERN ZUSAMMEN MIT GEGEN CD20 GERICHTETEN ANTIKÖRPERN UND/ ODER CHEMOTHERAPEUTIKA UND RADIO-THERAPIE
 - TREATMENT OF B CELL MALIGNANCIES USING ANTI-CD40L ANTIBODIES IN COMBI-NATION WITH ANTI-CD20 ANTIBODIES AND/ OR CHEMOTHERAPEUTICS AND RADIO-THERAPY
 - TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES DES CELLULES B A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-CD40L ASSOCIES A DES ANTI-CORPS ANTI-CD20, ET/OU CHIMIO-THERAPIE ET RADIO-THERAPIE
- (71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
(72) HANNA, Nabil, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, CA 92129, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 229 936 A2***
C07K 16/06 A61K 39/39
A61P 35/00
// C07K1/22, (A61K39/395, 38:19)
(25) De (26) De
(21) 00987250.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11306 15.11.2000
(87) WO 01/35989 2001/21 25.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 16.11.1999 AT 192799

- (54) • VERWENDUNG VON ANTI-IDIOTYPISCHE ANTIKÖRPERN ALS IMPFSTOFFE GEGEN KREBS
 - USE OF ANTI-IDIOTYPICAL ANTIBODIES AS VACCINES AGAINST CANCER
 - UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-IDIOTYPI-QUES EN TANT QUE VACCINS CONTRE LE CANCER
- (71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
ECKERT, Helmut, CH-4104 Oberwil, CH
HIMMLER, Gottfried, A-1180 Wien, AT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 38/05

A61K 39/395 → (51) C07K 16/44

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/19

A61K 39/42 → (51) C07K 16/00

(51) **A61K 41/00** (11) **1 229 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979292.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01373 17.11.2000
(87) WO 01/35996 2001/21 25.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 17.11.1999 US 165939 P

- (54) • ANWENDUNG VON PDT ZUR INHIBIERUNG VON HYPERPLASIE DER INTIMA
 - USE OF PDT TO INHIBIT INTIMAL HYPER-PLASIA
 - UTILISATION DE THERAPIE PHOTODYNA-MIQUE POUR INHIBER L'HYPERPLASIE DE L'INTIMA
- (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) ALLISON, Beth, Anne, Vancouver, British Columbia V6R 2C8, CA
MARGARON, Philippe, M., C., Burnaby, British Columbia V3N 1H1, CA
HSIANG, York, N., Vancouver, British Columbia V6N 2K6, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 41/00 → (51) A61F 2/14

(51) **A61K 45/06** (11) **1 229 938 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00977058.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30687 08.11.2000
(87) WO 01/34093 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 09.11.1999 US 164182 P

- (54) • POTENZIERUNG DER WIRKSAMKEIT VON PRODRUGS
 - POTENTIATION OF PRODRUG EFFICACY
 - POTENTIALISATION DE L'EFFICACITE D'UN PROMEDICAMENT
- (71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/02 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/22** (11) **1 229 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955284.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20757 28.07.2000
(87) WO 01/08706 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146641 P

- (54) • VERWENDUNG VON HISTAMIN ZUR TRANSMUKOSALEN ODER TRANSDERMA-LEN VERABREICHUNG ALS MITTEL ZUR STEIGERUNG VON WIRKSTOFFVERBREI-CHUNG

- USE OF HISTAMINE AS A DRUG DELIVERY ENHANCING COMPOUND FOR USE IN TRANSMUCOSAL OR TRANSDERMAL DE-LIVERY
 - UTILISATION DE L'HISTAMINE COMME COMPOSE AMELIORANT LA LIBERATION DE MEDICAMENTS DANS L'ADMINISTRA-TION PAR VOIE TRANSMUQUEUSE OU TRANSDERMIQUE
- (71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899 University Center Lane, San Diego, CA 92122, US
(72) SENIOR, Judy, San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/36** (11) **1 229 940 A1***
A61K 47/42
(25) En (26) En
(21) 00975711.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • TEMPERATURGESTEUERTE UND PH-AB-HÄNGIGE SELBSTGELIERENDE BIOPOLY-MERE WÄSSRIGE LÖSUNG
 - TEMPERATURE-CONTROLLED AND PH-DE-PENDANT SELF-GELLING BIOPOLYMERIC AQUEOUS SOLUTION
 - SOLUTION BIOPOLYMERE AQUEUSE AUTO-GELIFIANTE EN FONCTION DU PH ET A TEMPERATURE CONTROLLEE
- (71) BIO SYNTECH CANADA INC., 475, boulevard Armand-Frappier, Park Scientifique et de Haute Technologie, Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) CHENITE, Abdellatif, Kirkland, Québec H9H 4H6, CA
CHAPUT, Cyril, Montréal, Québec H3T 1K4, CA
WANG, Dong, Montréal, Québec H2A 2X6, CA
SELMANI, Amine, Laval, Québec H7S 1X1, CA
(74) Paris, Fabienne, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/42 → (51) A61K 47/36

A61K 47/42 → (51) C07K 14/50

(51) **A61K 47/48** (11) **1 229 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974862.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07882 09.11.2000
(87) WO 01/34206 2001/20 17.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 09.11.1999 JP 31818799

- (54) • NUKLEINSÄURE-ENTHALDENTES KOMP-LEX
 - NUCLEIC ACID-CONTAINING COMPLEX
 - COMPLEXE CONTENANT UN ACIDE NU-CLEIQUE
- (71) Cmic Co., Ltd., Atoi Building, 4-7-20, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) MORI, Hidezo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0045, JP
TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
ANDO, Kiyoshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0037, JP
TANAKA, Etsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

ISEKI, Harukazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
SAKAMOTO, Hiromi, Chiba-shi, Chiba 262-0022, JP
FUKUYAMA, Naoto, Kanagawa 257-0001, JP
KASAHARA, Hirofumi, Kanagawa 243-0013, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61F 2/14

A61K 47/48 → (51) C07K 14/50

A61K 47/48 → (51) C07K 16/44

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C07D 235/18

A61K 48/00 → (51) C07H 21/02

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 5/08

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/19

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 → (51) C07D 235/18

(51) **A61K 51/00** (11) **1 229 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961566.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24384 31.08.2000

(87) WO 01/15745 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 US 151775 P

(54) • *VERFAHREN UND FORMEL FÜR TUMOR-REMISSION UND UNTERDRÜCKUNG VON KREBS*
• *METHOD AND FORMULA FOR TUMOR REMISSION AND SUPPRESSION OF CANCER*
• *PROCEDE ET FORMULE DESTINES A LA REMISSION DES TUMEURS ET A LA SUPPRESSION DU CANCER*

(71) Giles, Brian C., 4800 N. 68th Street, Apartment 221, Scottsdale, AZ, US

(72) Giles, Brian C., Scottsdale, AZ, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 51/00 → (51) C12M 1/00

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395

A61L 9/14 → (51) C25B 1/26

(51) **A61L 15/58** (11) **1 229 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976181.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04396 17.11.2000

(87) WO 01/36011 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 GB 9927195

(54) • *SELBSTKLEBENDE ZUSAMMENSETZUNG*

• *AUTO-ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION AUTO-ADHESIVE*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) BONNET, Florence, Slough, Berkshire SL1 2GF, GB
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A61L 24/00 → (51) C09J 4/00

A61L 27/34 → (51) B29B 15/10

(51) **A61L 33/02** (11) **1 229 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992999.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/41968 08.11.2000
(87) WO 01/43790 2001/25 21.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 10.11.1999 US 437167
(54) • *MEDIZINISCHE ARBEITSMITTEL MIT DIAMANTARTIGEN KOHLENSTOFFBESCHICHTUNGEN*
• *MEDICAL ARTICLE WITH A DIAMOND-LIKE CARBON COATING*
• *ARTICLE MEDICAL MUNI D'UN POLYMERE REVETU DE CARBONE DE TYPE DIAMANT*
(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) WOO, Yi-Ren, Woodbury, MN 55129, US
BRENDZEL, Avrom, M., Roseville, MN 55113, US
CAI, Chad, Qingshen, Woodbury, MN 55125, US
PETERSEN, Stephen, A., Lincoln, RI 02865, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 229 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972444.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01313 26.10.2000

(87) WO 01/32233 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 AU PQ374499

(54) • *ANORDNUNGEN ZUR BRUSTKORB-DRAINAGE*
• *CHEST DRAINAGE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DRAINAGE THORACIQUE*

(71) Bunce, Philip, 7 Beverly Street, Portland, Victoria 3305, AU

(72) Bunce, Philip, Portland, Victoria 3305, AU

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 229 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976945.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30453 06.11.2000

(87) WO 01/34221 2001/20 17.05.2001

(88) 24.01.2002

(30) 05.11.1999 US 434719

(54) • *BISSRESISTENTER ENDOTRACHEALTUBUS*
• *BITE-RESISTANT ENDOTRACHEAL TUBE*
• *TUBE ENDOTRACHEAL RESISTANT AUX MORSURES*

(71) Evans, Jonathan Gareth Weston, 4307 A Iroquois Avenue, Nashville, TN 37205, US
Todd, Christina Michelle, 609 N. Houston, Athens, AL 35613, US
(72) Evans, Jonathan Gareth Weston, Nashville, TN 37205, US
Todd, Christina Michelle, Athens, AL 35613, US
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 229 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992938.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41860 02.11.2000

(87) WO 01/32235 2001/19 10.05.2001

(88) 20.06.2002

(30) 05.11.1999 US 434975

05.11.1999 US 434974

05.11.1999 US 434972

(54) • *MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM UND INFUSIONSMETHODEN*
• *MEDICATION DELIVERY APPARATUS AND METHODS FOR INTRAVENOUS INFUSIONS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE MEDICAMENTS ET METHODES D'INFUSION INTRA-VEINEUSE*

(71) Tandem Medical Inc., 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US

(72) LIEBERMAN, Marc, S., Poway, CA 92064, US

BREngle, David, R., San Diego, CA 92128, US

KLEEMAN, Michael, W., Sudbury, MA 01776, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 229 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971087.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40812 05.09.2000

(87) WO 01/17587 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 US 390822

16.09.1999 US 397367

(54) • *HÄMOSTATISCHE VENTILANORDNUNG MIT INTEGRALER EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*

• *HEMOSTASIS VALVE APPARATUS WITH INTEGRAL INTRODUCER*

• *SYSTEME DE VALVE POUR HEMOSTASE A INTRODUCTEUR INTEGRE*

(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

(72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US

STEVENS, Brian, Pleasant Grove, UT 84062, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 229 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978465.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30822 10.11.2000

(87) WO 01/36025 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 442210

(54) • *VERRIEGELBARER NADELSCHUTZ*
• *LOCKING NEEDLE PROTECTOR*
• *PROTEGE-AIGUILLE A VERROUILLAGE*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- (72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1418 Lillois, BE
VAN HEEMS, Philippe, F-36400 La Chatre, FR
DI STEFANI, Gianni, B-7812 Villers-St.-Amand, BE
CONEYS, Thomas, Walter, F-18230 Saint
Doulchard, FR
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 229 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959302.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23002 18.08.2000
 - (87) WO 01/13977 2001/09 01.03.2001
 - (30) 20.08.1999 US 378294
 - (54) • *INTERDERMALES INJEKTIONSSYSTEM ZUM INJIZIEREN VON AUF DNA BERUHENDEN INJEKTIONSSTOFFEN IN DEN MENSCHEN*
 - *INTRADERMAL INJECTION SYSTEM FOR INJECTING DNA-BASED INJECTABLES INTO HUMANS*
 - *SYSTEME D'INJECTION INTRADERMIQUE UTILISE POUR INJECTER CHEZ L'HOMME DES PRODUITS INJECTABLES A BASE D'ADN*
 - (71) Bioject, Inc., 7620 S.W. Bridgeport Road, Portland, OR 97224, US
 - (72) STOUT, Richard, R., West Linn, OR 97068, US
MILLER, Robert, A., Portland, OR 97202, US
BONICATTO, James, M., Portland, OR 97201, US
 - (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler & Kollegen Herrenstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 5/30** (11) **1 229 951 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971480.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02943 23.10.2000
 - (87) WO 01/32243 2001/19 10.05.2001
 - (30) 05.11.1999 FR 9913850
 - (54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT ZEITWEISE FESTGELEGTEM BEWEGUNGSMITTEL*
 - *NEEDLELESS SYRINGE WITH TEMPORARILY RETAINED THRUSTING MEANS*
 - *SERINGUE SANS AIGUILLE AVEC UN MOYEN DE POUSSEE TEMPORAIREMENT RETENU*
 - (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
 - (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
BROQUIERES, Bernard, F-83100 Toulon, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR
 - (74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 229 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988585.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03953 14.11.2000
 - (87) WO 01/36028 2001/21 25.05.2001
 - (30) 16.11.1999 DE 19955201
 - (54) • *INJEKTIONSEINRICHTUNG*

- *INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) RÖSCH AG Medizintechnik, Buckower Damm 114,
12349 Berlin, DE
- (72) RÖSCH, Andy, 12357 Berlin, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 229 953 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 99960273.3 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26651 10.11.1999
 - (87) WO 01/34231 2001/20 17.05.2001
 - (54) • *ATMUNGSGESTEUERTE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT DOSIERINHALATOREN (MDI)*
 - *INHALATION ACTUATED DEVICE FOR USE WITH METERED DOSE INHALERS (MDIS)*
 - *DISPOSITIF D'INHALATION A ACTIONNEMENT UTILISE AVEC DES AEROSOLS-DOSEURS (MDI)*
 - (71) Innovative Devices, LLC, 6008-010 Triangle Drive,
Raleigh, NC 27613, US
 - (72) CASPER, Robert, A., Raleigh, NC 27613, US
LEITH, Frank, A., Chapel Hill, NC 27514, US
GARDNER, David, L., Chapel Hill, NC 27514, US
SNOW, John, Medlin, Raleigh, NC 27612, US
LYON, Zachary, Wood, Raleigh, NC 27605, US
 - (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

A61M 11/00 → (51) A61K 9/02

(51) **A61M 15/00** (11) **1 229 954 A1***
A61M 16/00 A62B 7/00
A62B 9/00 A62B 18/00
(25) En (26) En
(21) 00955290.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/20784 18.08.2000
- (87) WO 01/17596 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 390215
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-LUNGGENERKRANKUNGEN MITTELS VERBINDUNGEN AUS DER NO-GRUPPE*
- *METHOD OF TREATING CARDIO PULMONARY DISEASES WITH NO GROUP COMPOUNDS*
- *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-RESPIRATOIRES A L'AIDE DE COMPOSES RENFERMANT UN GROUPE NO*
- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and
Technology, 230 North Building, Research Drive,
P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
GOW, Andrew, J., Princeton, New Jersey 08540,
US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 229 955 A1***
B67D 5/22
(25) En (26) En
(21) 00959989.5 (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 00/24545 07.09.2000
 - (87) WO 01/17597 2001/11 15.03.2001
 - (30) 08.09.1999 US 391169
 - (54) • *INHALATOR MIT ZÄHLVORRICHTUNG*
 - *INHALATION COUNTER DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INHALATION MUNI D'UN COMPTEUR*
 - (71) Sapphire Designs, Inc., 2604 Dempster Street,
Suite 410, Des Plaines, IL 60016, US
Greenwood, Mark H., 524 South Patton, Arlington
Heights, IL 60005, US
Straub, Mariam, 1185 Chatfield, Winnetka, IL
60093, US
 - (72) GREENWOOD, Mark, H., Arlington Heights, IL
60005, US
STRAUB, Mariann, Winnetka, IL 60093, US
RODRIGUEZ, Gabriel, Spring Grove, IL 60081, US
 - (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61M 15/00 → (51) A61D 7/04

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 229 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963813.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01123 15.09.2000
 - (87) WO 01/19440 2001/12 22.03.2001
 - (30) 15.09.1999 US 154196 P
 - (54) • *SYNCHRONISIERUNG EINER BEATMUNGSVORRICHTUNG MITTELS DOPPELPHASSENSENSOREN*
 - *PATIENT-VENTILATOR SYNCHRONIZATION USING DUAL PHASE SENSORS*
 - *SYNCHRONISATION D'UNE SOUFFLANTE D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE A DETECTEUR DOUBLE DE PHASE*
 - (71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW
2113, AU
 - (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
 - (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

A61M 25/00 → (51) B05C 3/12

(51) **A61M 25/01** (11) **1 229 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977226.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31321 14.11.2000
 - (87) WO 01/36034 2001/21 25.05.2001
 - (88) 13.12.2001
 - (30) 16.11.1999 US 441698
 - (54) • *POLYMERBESCHICHTETER FÜHRUNGS-DRAHT*

- POLYMER COATED GUIDEWIRE
 - FIL GUIDE A REVETEMENT POLYMERE
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US
- (72) RICHARDSON, Mark, T., Escondido, CA 92026, US
ANDERSON, David, M., Temecula, CA 92592, US
BIAGTAN, Emmanuel, C., Temecula, CA 92592, US
BRENNAN, Lawrence, E., Temecula, CA 92592, US
BURKETT, David, H., Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne, E., Fallbrook, CA 92028, US
ESSELSTEIN, Robert, C., Fallbrook, CA 92028, US
JACOBS, James, Mountain View, CA 94040, US
JALISI, Marc, M., Apt. J-76, Temecula, CA 92592, US
MIRZAEI, Daryush, P., Sunnyvale, CA 92087, US
PALMER, Olin, J., Mountain View, CA 94043, US
SCHREINER, John, Hemet, CA 92544, US
STALKER, Kent, C., San Marcos, CA 92069, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 229 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955813.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22969 21.08.2000
(87) WO 01/13985 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382571

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES MINERALGEHALTES EINER ZONE VON NICHT-INTIMEN VASKULÄREM GEWEBE
- METHODS AND DEVICES FOR REDUCING THE MINERAL CONTENT OF A REGION OF NON-INTIMAL VASCULAR TISSUE
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REDUIRE LA TENEUR EN SUBSTANCES MINERALES D'UNE ZONE DE TISSUS VASCULAIRES NON INTIMES

- (71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CONSTANTZ, Brent, R., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 229 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957798.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23339 23.08.2000
(87) WO 01/15767 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384860
22.10.1999 US 425826

- KATHETERVORRICHTUNG UND GEBRAUCHSMETHODEN ZU DEREN ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERKALKTEN VASKULÄREN OKKLUSIONEN
- CATHETER DEVICES AND METHODS FOR THEIR USE IN THE TREATMENT OF CALCIFIED VASCULAR OCCLUSIONS
- DISPOSITIFS DE CATHETERS ET PROCES DESTINES A LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'OCCLUSIONS VASCULAIRES CALCIFIEES

- (71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CONSTANTZ, Brent, R., Menlo Park, CA 94025, US
JOHANSSON, Peter, K., Menlo Park, CA 94025, US
DELANEY, Dave, Menlo Park, Ca 94025, US
MCGURK, Erin, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 36/14 → (51) C12M 1/00

(51) **A61M 39/00** (11) **1 229 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992997.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41964 08.11.2000
(87) WO 01/43795 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 15.11.1999 US 440391

- ZUGANGSSTELLE MIT GESCHLOSSENEM SYSTEM
 - CLOSED SYSTEM ACCESS DEVICE
 - DISPOSITIF D'ACCES A SYSTEME FERME
- (71) Gaylord Hospital, Gaylord Farm Road, Wallingford, CT 06492, US
- (72) ROTH, Lindsay, Waterbury, CT 06705, US
GIBBONS, Susan, Southington, CT 06489, US
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61N 1/16 → (51) H05K 9/00

(51) **A61N 1/18** (11) **1 229 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976584.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28850 19.10.2000
(87) WO 01/30440 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428196

- ELEKTRISCHE STIMULATIONSKOMPRESSE
 - ELECTRICAL STIMULATION COMPRESS
 - COMPRESSE DE STIMULATION ELECTRIQUE
- (71) Axelgaard Manufacturing Company Ltd, 1667 South Mission Road, Fallbrook, CA 92028-4115, US
- (72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 98028, US
HEARD, Steve, Escondido, CA 92025, US
CORNELL, George, Ramona, CA, US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 229 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989741.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/41739 01.11.2000
(87) WO 01/32073 2001/19 10.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 05.11.1999 US 435229

- LASERSYSTEM ZUR VERBESSERTEN THERAPEUTISCHEN STRAHLENABGABE ÜBER EINE BARRIERE
- LASER SYSTEM FOR IMPROVED TRANSBARRIER THERAPEUTIC RADIATION DELIVERY

- SYSTEME LASER PERMETTANT LA DIFFUSION AMELIOREE DE RAYONNEMENTS THERAPEUTIQUES A TRAVERS UNE BARRIERE
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY

(51) **A61N 1/368** (11) **1 229 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982608.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VENTRIKULÄREN NACHFÜHRUNG UND STIMULATION
 - DEVICE AND METHOD FOR VENTRICULAR TRACKING AND PACING
 - DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE SUIVI ET DE STIMULATION VENTRICULAIRE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
MAARSE, Albert, 1186th Amstelveen, NL
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
WENTKOWSKI, Rene, H., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 229 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970465.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25774 21.09.2000
(87) WO 01/28630 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420677

- LÄNGLICHES ELEMENT ZUR INTRAVASKULÄREN ABGABE VON STRAHLUNG
 - ELONGATED MEMBER FOR INTRAVASCULAR DELIVERY OF RADIATION
 - ELEMENT ALLONGE DESTINE A L'ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE D'UN RAYON
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) EHR, Timothy, G., J., Elk River, MN 55330, US
HENKEMEYER, Sherri, St. Cloud, MN 56301, US
URICK, Michael, J., Rogers, MN 55374, US
VOGEL, Jeffrey, H., Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61N 5/067** → (51) H01S 5/0683

A61P 1/00 → (51) A61K 35/74

A61P 1/04 → (51) C07D 401/12

A61P 3/04 → (51) A61K 38/27

A61P 3/04 → (51) C07D 277/60

A61P 3/10 → (51) A61K 31/64

A61P 3/10 → (51) C07D 277/60

A61P 5/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 7/00	→ (51)	C07K 14/415
A61P 9/00	→ (51)	C07D 493/08
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/715
(51) A61P 9/12	(11) 1 229 965 A2*	
G01N 33/68		
(25) En	(26) En	
(21) 00974680.1	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/04315	10.11.2000	
(87) WO 01/36979	2001/21 25.05.2001	
(88) 02.05.2002		
(30) 16.11.1999	GB 9927125	
(54) • <i>NEUROKININ B VORLÄUFER AUS MENSCHLICHER PLAZENTA</i>		
• <i>PLACENTAL HUMAN NEUROKININ B PRECURSOR</i>		
• <i>PRECURSEUR PLACENTAIRE HUMAIN DE NEUROKININE B</i>		
(71) University of Reading, Whiteknights House, Whiteknights, Reading RG6 6AH, GB		
(72) PAGE, Nigel, Reading RG6 6AJ, GB		
LOWRY, Phillip, Reading RG6 6AJ, GB		
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
A61P 11/06	→ (51)	C07D 207/34
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 15/00	→ (51)	C07K 14/415
A61P 17/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 17/00	→ (51)	C07D 263/56
A61P 17/00	→ (51)	C07K 14/415
A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/55
A61P 19/08	→ (51)	C12N 15/16
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/55
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 25/00	→ (51)	C07K 14/415
A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 25/06	→ (51)	C07C 51/41
A61P 25/08	→ (51)	C07C 51/41
A61P 25/18	→ (51)	C07D 239/94
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 25/28	→ (51)	C07D 223/18
A61P 25/28	→ (51)	C07D 473/30
A61P 25/28	→ (51)	C07D 493/08
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/54
A61P 31/02	→ (51)	A61K 35/74

A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/05
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/02
A61P 31/04	→ (51)	C07D 239/49
A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/02
A61P 31/14	→ (51)	C07K 5/087
A61P 33/00	→ (51)	C07D 401/02
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/555
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/56
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 263/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 311/58
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/08
A61P 35/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/00	→ (51)	C07D 231/54
A61P 37/02	→ (51)	C07H 13/06
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/6615
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/07
(51) A62B 1/00	(11) 1 229 966 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00966803.9	(22) 21.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26024	21.09.2000	
(87) WO 01/32267	2001/19 10.05.2001	
(30) 29.10.1999	US 430547	
01.11.1999	US 431766	
(54) • <i>MECHANISMUS ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINES DETEKTIONSVENTILS FÜR BEATMUNGSGERÄTE</i>		
• <i>SENSING VALVE MOTION LIMITING MECHANISM FOR RESPIRATORY EQUIPMENT</i>		
• <i>MECANISME DE LIMITATION DU MOUVEMENT D'UNE VALVE DE DETECTION POUR EQUIPEMENT RESPIRATOIRE</i>		
(71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US		
(72) DAVENPORT, James, M., Fallbrook, CA 92028, US		
ADRIANCE, Kyle, L., Bakersfield, CA 93312, US		
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB		
A62B 7/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 9/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 18/00	→ (51)	A61M 15/00
(51) A62B 35/00	(11) 1 229 967 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 00984886.2	(22) 15.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) DE 00/03962	15.11.2000	
(87) WO 01/35791	2001/21 25.05.2001	

(88) 13.12.2001		
(30) 15.11.1999	DE 29920015 U	
30.12.1999	DE 29922991 U	
(54) • <i>SICHERHEITSGÜRTEL</i>		
• <i>SECURITY BELT</i>		
• <i>CEINTURE DE SECURITE</i>		
(71) Hermann, Michael, Industriestrasse 25, 89269 Vöhringen, DE		
(72) Hermann, Michael, 89269 Vöhringen, DE		
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE		
A62D 3/00	→ (51)	B09B 3/00
(51) A63B 21/00	(11) 1 229 968 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00916142.3	(22) 07.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/05950	07.03.2000	
(87) WO 01/30456	2001/18 03.05.2001	
(30) 22.10.1999	US 426556	
(54) • <i>TRAININGSGERÄT FÜR BECKENMUSKELN</i>		
• <i>EXERCISER FOR MUSCLE GROUPS OF THE PELVIS</i>		
• <i>APPAREIL DE MUSCULATION DESTINE AUX MUSCLES DU BASSIN</i>		
(71) Stein, Daniel S., P.O. Box 49072, St. Petersburg, FL 33743, US		
(72) Stein, Daniel S., St. Petersburg, FL 33743, US		
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51) A63B 26/00	(11) 1 229 969 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00959295.7	(22) 21.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/22966	21.08.2000	
(87) WO 01/14018	2001/09 01.03.2001	
(30) 20.08.1999	US 150085 P	
(54) • <i>METHODE, VOORICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG VON KÖRPERGEWICHTUNTERSTÜTZTEM TRAINING (BWST) BEI ZWEIFÜSSIGER FORTBEWEGUNG AUF EINEM LAUFBAND UNTER VERWENDUNG EINES VON EINEM FIXPUNKT BETRIEBENEN UND ALS EXOSKELETTBETRIEBSSYSTEM WIRKENDEN, PROGRAMMIERBAREN STEPPER (PSD)</i>		
• <i>METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR AUTOMATION OF BODY WEIGHT SUPPORT TRAINING (BWST) OF BIPED LOCOMOTION OVER A TREADMILL USING A PROGRAMMABLE STEPPER DEVICE (PSD) OPERATING LIKE AN EXOSKELETON DRIVE SYSTEM FROM A FIXED BASE</i>		
• <i>PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'AUTOMATISATION D'UNE TECHNIQUE DE LOCOMOTION D'UN BIPEDE BASEE SUR L'ENTRAINEMENT DU SUPPORT DE POIDS DU CORPS (BWST) SUR UN TAPIS ROULANT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PAS-A-PAS PROGRAMMABLE (PSD) FONCTIONNANT COMME UN SYSTEME DE COMMANDE DE TYPE EXOSQUELETTE A PARTIR D'</i>		
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US		
(72) EDGERTON, V., Reggie, Los Angeles, CA 90024, US		
DAY, M., Kathleen, Los Angeles, CA 90024, US		

HARKEMA, Susan, Los Angeles, CA 90024, US
PATEL, Uday, Los Angeles, CA 90024, US
BEJCZY, Antal, Pasadena, CA 91109, US
WEISS, James, Pasadena, CA 91109, US
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A63B 53/04** (11) **1 229 970 A1***
A63B 53/06
(25) En (26) En
(21) 00976790.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30103 31.10.2000
(87) WO 01/32272 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431982

- (54) • GOLF SCHLÄGER MIT SCHLAGFLÄCHE AUS GESCHMIEDETEM MATERIAL
- A GOLF CLUB HEAD WITH A FACE COMPOSED OF A FORGED MATERIAL
- TETE DE CLUB DE GOLF A FACE EN MATÉRIAU FORGE

(71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
(72) HOCKNELL, Alan, Encinitas, CA 92024, US
BOYCE, Ronald, C., Cardiff, CA 92007, US
AGUINALDO, Homer, E., San Diego, CA 92154, US
HELMSTETTER, Richard, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

WOOLLEY, Curtis, S., Carlsbad, CA 92008, US
GALLOWAY, J., Andrew, Escondido, CA 92029, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A63B 53/06 → (51) A63B 53/04

(51) **A63B 69/00** (11) **1 229 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955656.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22614 18.08.2000
(87) WO 01/14022 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150059 P

- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM WURFTRAINING BEIM BASKETBALL
- BASKETBALL SHOOTING TRAINER AND METHOD
- BASKET-BALL : DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR TIRS AU PANIER ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Vi-Able, LLC, 115 Main Street, South Meriden, CT 06451, US
(72) VITELLO, John, J., Cheshire, CT 06410, US
VITELLO, Paul, J., Wallingford, CT 06492, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A63G 1/00** (11) **1 229 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955274.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20671 28.07.2000
(87) WO 01/08768 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364279

- (54) • SCHIENENGEFÜHRTES, DRUCKLUFTBE-TRIEBENES FAHRGESCHÄFT
- TRACK-MOUNTED RIDE POWERED BY COMPRESSED GAS
- ATTRACTION SUR RAILS PROPULSEE PAR DU GAZ COMPRIME

(71) Checketts, Stanley J., 805 East Canyon Road, Providence, Utah 84332, US
(72) Checketts, Stanley J., Providence, Utah 84332, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A63G 9/00** (11) **1 229 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974183.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01394 14.11.2000
(87) WO 01/36062 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 AU PQ403899
13.07.2000 AU PQ877400

- (54) • SCHAUKEL FÜR BEHINDERTE
- SWING FOR HANDICAPPED PERSONS
- BALAN OIRE POUR PERSONNES HANDICAPÉES

(71) Jenway Industries Pty Limited, 44 Anderson Road, Mortdale, NSW 2223, AU
(72) DEVINE, Wayne, Mortdale, NSW 2223, AU
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A63H 7/00** (11) **1 229 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972650.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00613 03.11.2000
(87) WO 01/32285 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DK 159899

- (54) • KONSTRUKTIONSSPIELZEUGSET MIT FAHRZEUG
- A TOY BUILDING SET COMPRISING A VEHICLE
- ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DE JOUET COMPRENANT UN VEHICULE

(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) NIELSEN, Helle, Kleist, DK-1873 Frederiksberg C, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A63H 33/08** (11) **1 229 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973245.4 (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) KR 00/01268 06.11.2000
(87) WO 01/34263 2001/20 17.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 11.11.1999 KR 9924672 U

- (54) • BLOCKSPIELZEUG
- BLOCK TOY
- JEU A BASE DE BLOCS

(71) Park, Young Ouk, (10/4)109-144, Hoegi-dong, Tongdaemoon-gu, Seoul 130-050, KR

(72) Park, Young Ouk, Tongdaemoon-gu, Seoul 130-050, KR
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B01D 3/38 → (51) C02F 1/04

B01D 5/00 → (51) C02F 1/04

B01D 9/00 → (51) C01B 25/00

B01D 9/00 → (51) C05F 5/00

B01D 11/04 → (51) C22B 3/26

(51) **B01D 15/00** (11) **1 229 976 A1***
C08J 11/02 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00963363.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24898 12.09.2000
(87) WO 01/23066 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155967 P

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTELN ZUR ENTFERNUNG VON EXTRAHIERBAREN MATERIALIEN
- PROCESS FOR PURIFYING AND REUSING SOLVENT USED TO REMOVE EXTRACTABLES
- PROCEDE DE PURIFICATION ET DE REUTILISATION DE SOLVANTS UTILISES POUR ELIMINER DES MATIERES EXTRACTIBLES

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) AYYAGARI, Madhu, Rochester, NY 14623, US
INDRA, Erik, M., Webster, NY 14580, US
NANDU, Mahendra, P., Rochester, NY 14626, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B01D 15/00** (11) **1 229 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966902.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26435 27.09.2000
(87) WO 01/23067 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406256
22.11.1999 US 444114

- (54) • POLYAMID ENTHALTENDE UND COVALENT AN EINEN TRÄGER GEBUNDENE LIGANDEN, POLYAMID ENTHALTENDE HARZE UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS LÖSUNGEN
- POLYAMIDE-CONTAINING LIGANDS COVALENTLY BONDED TO SUPPORTS, POLYAMIDE-CONTAINING RESINS, AND METHODS FOR REMOVING METALS FROM SOLUTIONS
- LIGANDS A BASE DE POLYAMIDE A LIAISON COVALENTE AVEC DES SUPPORTS, RESINES A BASE DE POLYAMIDE, ET PROCEDES RELATIFS A L'ELIMINATION DE METAUX DANS DES SOLUTIONS

(71) IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC., 856 East Utah Valley Drive P.O. Box 98, American Fork, UT 84003, US

(72) BRUENING, Ronald, L., American Fork, UT 84003, US
KRAKOWIAK, Krzysztof, E., Provo, UT 84604, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B01D 17/12** (11) **1 229 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972096.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28178 12.10.2000
(87) WO 01/28652 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 US 419727
(54) • SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON BLUT MIT UEBERWACHUNG DER OPTISCHEN DICHT
• BLOOD PROCESSING SYSTEMS WHICH MONITOR OPTICAL DENSITIES
• SYSTEMES DE TRAITEMENT DU SANG PERMETTANT DE SURVEILLER DES DENSITES OPTIQUES

(71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman - RLP-30, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
FOLEY, John, T., Wheeling, IL 60090, US
PATNO, Timothy, J., Evanston, IL 60202, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 19/00 → (51) B67D 5/58

B01D 21/02 → (51) C02F 3/12

(51) **B01D 21/06** (11) **1 229 979 A1***
B01D 21/08 B01D 21/24
B03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00964519.3 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03827 06.10.2000
(87) WO 01/26771 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923853
(54) • SCHLICK-WASSER ABTRENnung
• SEPARATION OF SILT AND WATER
• SEPARATION DU LIMON D'AVEC L'EAU

(71) Finlay Hydrascreens (Omagh) Ltd., Drumquin Road, Omagh Co. Tyrone N. Ireland BT78 5PN, GB
(72) LYONS, David, Co. Tyrone Northern Ireland, GB
NETHERY, John, Omagh Co. Tyrone Northern Ireland, GB
(74) Tebbit, Antony Hugh Edward, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B01D 21/08 → (51) B01D 21/06

B01D 21/24 → (51) B01D 21/06

B01D 21/24 → (51) C02F 3/12

(51) **B01D 24/46** (11) **1 229 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928620.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12622 18.04.2001
(87) WO 01/79117 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 18.04.2000 US 551386
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER/ABWASSER
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING OF WATER/WASTEWATER
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX OU D'EAUX USEES

(71) Waterlink AB, Box 1004, 149 25 Nynäshamn, SE
(72) LARSSON, Hans, F., S-137 38 Västerhaninge, SE
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B01D 25/00** (11) **1 229 981 A2***
(25) De (26) De
(21) 00986999.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03687 20.10.2000
(87) WO 01/30475 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951904
(54) • FILTERPRESSE MIT EINEM PAKET VON VERTIKAL AUSGERICHTETEN, HORIZONTAL VERSCHIEBBAREN FILTERPLATTEN
• FILTER PRESS WITH A STACK OF VERTICALLY ALIGNED, HORIZONTALLY DISPLACEABLE FILTER PLATES
• FILTRE-PRESSE POUR VU D'UN ENSEMBLE DE PLAQUES FILTRANTES ORIENTEES VERTICALEMENT ET DEPLACABLES HORIZONTALEMENT

(71) OUTOKUMPU ECOENERGY OY, Riihitontuntie 7 D, 02200 Espoo, FI
(72) GRAFEN, Karl, 52146 Würselen, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **B01D 25/127** (11) **1 229 982 A1***
B01D 25/172 B01D 25/34
B01D 25/38
(25) De (26) De
(21) 00979415.7 (22) 11.10.2000
(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) DE 00/03576 11.10.2000
(87) WO 01/30476 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950870
(54) • EINRICHTUNG ZUR ABLÖSUNG VON FILTERKUCHEN
• DEVICE FOR DETACHING FILTER CAKES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETACHER DES GATEAUX DE FILTRES

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
(72) CLAESSEN, Wilhelm, 52070 Aachen, DE
GRAFEN, Karl, 52146 Würselen, DE
WESP, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B01D 25/172 → (51) B01D 25/127

B01D 25/34 → (51) B01D 25/127

B01D 25/38 → (51) B01D 25/127

B01D 27/07 → (51) B01D 27/14

(51) **B01D 27/08** (11) **1 229 983 A1***
B01D 27/10
(25) En (26) En
(21) 00963664.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25805 20.09.2000
(87) WO 01/21276 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401104
01.09.2000 US 653653
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• LIQUID FILTER CONSTRUCTION, METHOD OF MANUFACTURING AND USE
• FILTRE LIQUIDE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) STENERSEN, Eivind, River Falls, WI 54022, US
HARDER, David, B., Burnsville, MN 55337, US
HACKER, John, R., Bloomington, MN 55431, US
KIRAL, Gerald, D., Bloomington, MN 55437, US
STREITMATTER, Ronald, W., Champaign, IL 61821-2742, US
SOCHA, Kevin, K., Peoria, IL 61604-3322, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 27/10 → (51) B01D 27/08

(51) **B01D 27/14** (11) **1 229 984 A1***
B01D 36/00 B01D 27/07
(25) En (26) En
(21) 00968169.3 (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) IB 00/01524 24.10.2000
(87) WO 01/34273 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 IT RE990052 U
(54) • DIESELKRAFTSTOFF-FILTER UND WASSERABSCHIEDER
• DIESEL FUEL FILTER AND WATER SEPARATOR
• FILTRE A CARBURANT DIESEL ET SEPARATEUR D'EAU

(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via dell'Industria, 4, 37060 Nogarole Rocca (Verona), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 98003 Monaco, MC
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B01D 29/21** (11) **1 229 985 A1***
B01D 29/96 B01D 35/153
B01D 35/16
(25) De (26) De
(21) 00982953.2 (22) 30.09.2000
(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 00/03509 30.09.2000
(87) WO 01/30480 2001/18 03.05.2001

- (30) 23.10.1999 DE 19951085
- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE ÖL-FILTER
• LIQUID FILTER, ESPECIALLY AN OIL FILTER
• FILTRE POUR LIQUIDE, NOTAMMENT FILTRE A HUILE
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE
BRIEDEN, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
GEBERT, Hans, 74080 Heilbronn, DE
MONZIE, Benoît, 70469 Stuttgart, DE
GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Bernhard, Uwe (DE), Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/23** (11) **1 229 986 A2***
B01D 35/31
(25) De (26) De
(21) 00992432.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10334 20.10.2000
(87) WO 01/28654 2001/17 26.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.10.1999 DE 19950913

- (54) • FILTERELEMENT MIT STEIGROHR
• FILTER ELEMENT PROVIDED WITH AN ASCENDING PIPE
• ELEMENT DE FILTRE A TUBE ASCENDANT
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
HENNES, Stefan, 66540 Hangard, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/96 → (51) B01D 29/21

B01D 35/153 → (51) B01D 29/21

B01D 35/16 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 229 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970570.8 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 00/27363 04.10.2000
(87) WO 01/26777 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418978
- (54) • FILTERGEHÄUSE
• FILTER HOUSING
• LOGEMENT DE FILTRE
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 35/31 → (51) B01D 29/23

B01D 36/00 → (51) B01D 27/14

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 229 988 A1***
D01F 1/10 D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 00903414.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01829 24.01.2000
(87) WO 01/26778 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415291

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES AUS ELEKTRET FASERN UNTER VERWENDUNG EINER BENETZENDEN FLÜSSIGKEIT UND EINER WÄSSRIGEN, POLAREN FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A FIBROUS ELECTRET WEB USING A WETTING LIQUID AND AN AQUEOUS POLAR LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BANDE FIBREUSE DE TYPE ELECTRET A L'AIDE D'UN LIQUIDE MOUILLANT ET D'UN LIQUIDE POLAIRE AQUEUX
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) EITZMAN, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROUSSEAU, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 39/20 → (51) C02F 1/00

B01D 46/44 → (51) B01D 46/46

- (51) **B01D 46/46** (11) **1 229 989 A1***
B01D 46/44
(25) De (26) De
(21) 00966120.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09747 05.10.2000
(87) WO 01/30484 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951962
- (54) • FILTERGERÄT ZUM FILTERN VON DRUCKLUFT
• FILTERING APPARATUS FOR FILTERING COMPRESSED AIR
• APPAREIL DE FILTRATION POUR FILTRER DE L'AIR COMPRIME
- (71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) FRANZ, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
GEBAUER, Günter, 73728 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 229 990 A1***
B08B 9/02 B08B 9/027
(25) En (26) En
(21) 00948718.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19458 14.07.2000
(87) WO 01/05487 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356020

- (54) • AUTOMATISCHES GASVERTEILUNGSSYSTEM MIT UNTER SUBATMOSPHERISCHEM DRUCK STEHENDEM GASBEHÄLTER
• AUTO-SWITCHING GAS DELIVERY SYSTEM UTILIZING SUB-ATMOSPHERIC PRESSURE GAS SUPPLY VESSELS
• SYSTEME A AUTO-COMMUTATION DE DISTRIBUTION DE GAZ UTILISANT DES VAISSEAUX DE DISTRIBUTION DE GAZ SOUS PRESSION NEGATIVE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

- (72) DIETZ, James, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 229 991 A1***
B60T 17/00
// B01D46:00
(25) En (26) En
(21) 00971948.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01974 12.10.2000
(87) WO 01/26783 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 SE 9903692
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT IN EINER ANLAGE MIT KOMPRIMIERTER LUFT
• A METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AIR IN A COMPRESSED AIR SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EPURER L'AIR D'UN SYSTEME D'AIR COMPRI ME

- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) OLSSON, Mats, S-245 92 Staffanörp, SE
POGEN, Mats-Orjan, S-261 24 Billeberga, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 229 992 A1***
B03C 3/12 B03C 3/36
B03C 3/41 F01N 3/28
F01N 3/01 F01N 3/021
F01N 3/022

- (25) De (26) De
(21) 00978922.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 00/00294 09.11.2000
(87) WO 01/34281 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 AT 189799
- (54) • FILTERANORDNUNG ZUM ABSCHIEDEN VON RUSSPARTIKEL AUS EINEM ABGASSTROM
• FILTER SYSTEM FOR SEPARATING SOOT PARTICLES FROM A STREAM OF EXHAUST GAS
• SYSTEME DE FILTRE POUR L'EXTRACTION DE PARTICULES DE SUIE D'UN COURANT DE GAZ D'ECHAPEMENT

- (71) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., Doktorberg 23, E5, 2391 Kaltenleutgeben, AT
- (72) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., 2391 Kaltenleutgeben, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **B01D 53/75** (11) **1 229 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948367.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00815 27.07.2000
(87) WO 01/37975 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 KR 9951716

- (54) • *NASSREINIGER FÜR ABGEFÜHRTES HEIZGAS*
• *WET-TYPE PURIFIER FOR EXHAUSTED HEATING GAS*
• *EPURATEUR HUMIDE POUR GAZ RESIDUAIRES CHAUDS*
- (71) Choi, Yeon, Mook, Kyugong Apt, 202-1205, Wolpidoong, Ansan-si, Kyungki-Do 425-070, KR
- (72) Choi, Yeon, Mook, Kyungki-Do 425-070, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **1 229 994 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00963134.2 (22) 06.09.2000
(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) NL 00/00626 06.09.2000
(87) WO 01/21288 2001/13 29.03.2001
(30) 06.09.1999 NL 1012983
15.12.1999 NL 1013862

- (54) • *REDUKTION VON N2O EMISSIONEN*
• *REDUCTION OF N2O EMISSIONS*
• *REDUCTION DES EMISSIONS DE N2O*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 ZG Petten, NL
- (72) VERHAAK, Michael, Johannes, Franciscus, Maria, NL-1815 DB Alkmaar, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 57/02 → (51) C08F 26/02

- (51) **B01D 59/44** (11) **1 229 995 A1***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 00966740.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25578 18.09.2000
(87) WO 01/19501 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397625
- (54) • *SELEKTIVER PHOTO-IONISATIONS-DETEKTOR MIT IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *SELECTIVE PHOTO-IONIZATION DETECTOR USING ION MOBILITY SPECTROMETRY*
• *DETECTEUR A PHOTOIONISATION SELECTIVE FAISANT INTERVENIR UNE SPECTROMETRIE A MOBILITE IONIQUE*
- (71) RAE SYSTEMS, INC., 1339 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) YANG, Wenjun, Sunnyvale, CA 94086, US
HSI, Peter, C., Fremont, CA 94539, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B01D 61/00** (11) **1 229 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951272.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00438 04.08.2000
(87) WO 01/10540 2001/07 15.02.2001
(88) 21.06.2001
(30) 05.08.1999 DK 109799

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUERSTROMFILTRATION UND EINE QUERSTROM-FILTRATIONS VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF CROSS-FLOW FILTRATION AND A CROSS-FLOW FILTRATION INSTALLATION*
• *PROCEDE DE FILTRATION A CONTRE COURANT ET INSTALLATION DE FILTRATION A CONTRE COURANT*
- (71) Microfiltration Technology APS, DTU Bygning 229, 2800 Lyngby, DK
- (72) MÖLLER, Hanne, Ellen, 2800 Lyngby, DK
JONSSON, Gunnar, 3500 Vaerløse, DK
COELHO DOS SANTOS CONCALVES GUERRA, Maria Alex., 2800 Lyngby, DK
RASMUSSEN, Alan, 2920 Charlottenlund, DK
STUBBE, Peter, Reimer, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Preben, Boje, DK-2820 Gentofte, DK
JENSEN, Jens-Peter, DK-3500 Vaerlose, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 61/02 → (51) B01D 65/02

(51) **B01D 61/24** (11) **1 229 997 A1***
C02F 1/44 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00966324.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03902 11.10.2000
(87) WO 01/28666 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924724
01.02.2000 GB 0002303

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN AUS WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR REMOVING AND RECOVERING OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM AQUEOUS FLUIDS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET DE RECUPERATION DE COMPOSES PHENOLIQUES A PARTIR DE FLUIDES AQUEUX*
- (71) Membrane extraction Technology Ltd., Dept. of Chemical Engineering, Imperial College, London SW7 2BY, GB
- (72) ZHANG, Shengfu, Membrane Extraction Technology Ltd, London SW7 2BY, GB
ARCANGELI, Jean-Pierre, Membrane Extraction Tech, London SW7 2BY, GB
LIVINGSTON, Andrew Guy, Membrane Extraction Techn, London SW7 2BY, GB
BOAM, Andrew Timothy, Membrane Extraction Technol, London SW7 2BY, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01D 61/36** (11) **1 229 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965570.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40493 28.07.2000
(87) WO 01/12304 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375898
- (54) • *OSMOTISCHES DESTILLATIONSVERFAHREN*
• *OSMOTIC DISTILLATION PROCESS*
• *PROCEDE DE DISTILLATION OSMOTIQUE*
- (71) CMS Technology Holdings, Inc., 325 Water Street, Wilmington, Delaware 19804, US
- (72) BOWSER, John, J., Newark, DE 19711, US

- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 61/46 → (51) C07K 1/26

(51) **B01D 65/02** (11) **1 229 999 A1***
B01D 61/02 C02F 1/44
(25) NI (26) En
(21) 00950089.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00545 28.07.2000
(87) WO 01/17666 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 NL 1012975

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG ORGANISCHER STOFFE (TOC), SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTELN, ODER ANDEREN STOFFEN AUS EINER SALZLÖSUNG*
• *A PROCESS FOR THE REMOVAL OF ORGANIC SUBSTANCES (TOC), PESTICIDES, OR OTHER SUBSTANCES FROM A SALT SOLUTION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE SUBSTANCES ORGANIQUES (COT), DE PESTICIDES, OU D'AUTRES SUBSTANCES CONTENU(E)S DANS UNE SOLUTION SALINE*
- (71) DHV Water B.V., Laan 1914 No. 35, NL-3818 EX Amersfoort, NL
N.V. Waterleidingmaatschappij Oost-Brabant, Verwersstraat 64, 5211 HX 's-Hertogenbosch, NL
STORK FRIESLAND B.V., Stationsweg 84, 8401 DT Gorredijk, NL
N.V. Waterleiding Friesland, Zaailand 106, 8911 BN Leeuwarden, NL
- (72) WESSELS, Leo, Peter, NL-3813 RN Amersfoort, NL
VAN PAASSEN, Wilhelmus, Cornelis, NL-5283 LT Bostel, NL
FUTSELAAR, Harry, NL-7511 KH Enschede, NL
VAN DER MEER, Walterus, Gijbertus, Joseph, NL-8604 VM Sneek, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B01D 65/08** (11) **1 230 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951009.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21650 09.08.2000
(87) WO 01/36076 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439083
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR REINIGUNG VON HOHLFASERMATERIAL UND FILTERN*
• *METHOD AND PRODUCT FOR CLEANING HOLLOW FIBER MATERIAL AND FILTER*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE NETTOYAGE DE MATIERES A FIBRES CREUSES ET DE FILTRES*

- (71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) WENTHOLD, Randal, M., Belle Plaine, MN 56011, US
RASSET, Christopher, G., Maple Lake, MN 55358, US
WRIGHT, Scott, B., Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B01D 71/02** (11) **1 230 001 A1***
B01D 53/22 C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 00966597.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00312 22.09.2000
(87) WO 01/23078 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 NO 994715
(54) • *MEMBRANE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MEMBRANE AND USE THEREOF*
• *MEMBRANE ET SON UTILISATION*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) BREVIK, Turid, Risdal, N-3942 Porsgrunn, NO
JULSRUD, Stein, N-3713 Skien, NO
NAAS, Tyke, N-3936 Porsgrunn, NO
VIGELAND, Bent, Erlend, N-3921 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 230 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936373.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14670 26.05.2000
(87) WO 01/00308 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MI-
SCHEN UND VERTEILEN VON FLÜSSIGKEI-
TEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID MIX-
ING AND DISPENSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE ET
DE DISTRIBUTION POUR FLUIDES*
(71) Hydrosurge, Inc., 7919 Silverton Avenue, 412, San
Diego, CA 92126, US
(72) LOEB, Robert, D., Vista, CA 92083, US
GIUNTOLI, David, M., San Diego, CA 92131, US
WILLIAMS, Hugh, O., Oceanside, CA 92056, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS &
ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **B01F 17/00** (11) **1 230 003 A2***
C11C 3/00 C11C 3/04
A61K 7/06 A23D 7/00
A23D 9/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00931040.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00293 30.05.2000
(87) WO 00/72953 2000/49 07.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 01.06.1999 DK 990773
18.06.1999 US 139736 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OR-
GANISCHEN EMULSIONSMITTELN UND OR-
GANISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN
SUBSTANZEN, DAMIT ERZEUGTE PRODUK-
TE UND DIE VERWENDUNG DIESER PRO-
DUKTE*
• *A METHOD OF PRODUCING ORGANIC
EMULSIFIERS AND ORGANIC
SURFACTANTS, PRODUCTS PRODUCED
BY SAID METHOD, AND THE USE OF SUCH
PRODUCTS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS DE
FIXATION ORGANIQUES ET D'AGENTS
TENSIOACTIFS ORGANIQUES, PRODUITS
OBTENUS PAR CE PROCEDE, ET UTILISA-
TION DE CES PRODUITS*

(71) Astion Development APS, Fruebjergvej 3, 2100
Copenhagen, DK
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
PETERSEN, Morten, Just, DK-2200 Copenhagen N,
DK
JORGENSEN, Tonny, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01J 2/00 → (51) C05G 5/00

(51) **B01J 2/22** (11) **1 230 004 A1***
B30B 15/00
(25) De (26) De
(21) 00976034.9 (22) 16.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11368 16.11.2000
(87) WO 01/36079 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955484
19.02.2000 DE 10007731
(54) • *KOMPAKTIERANLAGE FÜR SCHÜTTGÜTER*
• *COMPACTING SYSTEM FOR BULK MATE-
RIAL*
• *INSTALLATION DE COMPRESSION POUR
MATIERES EN VRAC*

(71) Alexanderwerk Aktiengesellschaft, Postfach
100720, Kippdorfstrasse 6-24, D-42857
Remscheid, DE
(72) EGGERT, Axel, 40789 Monheim, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B01J 3/04 → (51) B01J 19/00

(51) **B01J 3/06** (11) **1 230 005 A1***
C01G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00967039.9 (22) 28.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26704 28.09.2000
(87) WO 01/24921 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413446

(54) • *KRISTALLINES GALLIUMNITRID UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *CRYSTALLINE GALLIUM NITRIDE AND
METHOD FOR FORMING CRYSTALLINE
GALLIUM NITRIDE*
• *NITRURE DE GALLIUM CRISTALLIN ET
PROCEDE POUR OBTENIR DU NITRURE
DE GALLIUM CRISTALLIN*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US
NARANG, Kristi, Jean, Rensselaer, NY 12144, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B01J 8/02** (11) **1 230 006 A1***
B01J 8/18 C01B 3/38
(25) De (26) De
(21) 00971427.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10928 06.11.2000
(87) WO 01/32302 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953233
(54) • *AUTOTHERME REAKTORSCHALTUNG ZUR
DIREKTEN KOPPLUNG ENDOTHERMER
UND EXOTHERMER REAKTIONEN*
• *AUTOTHERMIC REACTOR CIRCUIT FOR
DIRECT COUPLING OF ENDOTHERMIC
AND EXOTHERMIC REACTIONS*
• *CIRCUIT DE REACTEUR AUTOTHERME
POUR L'ACCOUPLLEMENT DIRECT DE
REACTIONS ENDOTHERMIQUES ET EXO-
THERMIQUES*
(71) Universität Stuttgart, Lehrstuhl und Institut für
Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse
72, 70199 Stuttgart, DE
(72) FRAUHAMMER, Jörg, 74376 Gemmrigheim, DE
KOLIOS, Grigorios, 70197 Stuttgart, DE
EIGENBERGER, Gerhart, 67435 Neustadt
Königsbach, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6,
70188 Stuttgart, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 15/023

B01J 8/18 → (51) B01J 8/02

(51) **B01J 8/24** (11) **1 230 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973137.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01649 14.11.2000
(87) WO 01/36082 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 ZA 9907118
(54) • *WIRBELSCHICHT-REAKTOR*
• *A FLUIDIZED BED APPARATUS*
• *APPAREIL DU TYPE LIT FLUIDIS COU-
RANTS DE RECIRCULATION*
(71) Energy Engineering International (Pty) Ltd, P.O. Box
845, Mutual Gardens, Surprise Road, 3610
Pinetown, ZA
(72) OLIVER, Michael John Basil, 3610 Pinetown, ZA
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **B01J 13/00** (11) **1 230 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989670.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41377 20.10.2000
(87) WO 01/28675 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160464 P
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON AEROGELN*
• *RAPID AEROGEL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION RAPIDE D'AE-
ROGEL*
(71) Aspen Systems, Inc., 184 Cedar Hill Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) LEE, Kang, Sudbury, MA 01776, US

BE GAG, Redouane, Marlboro, MA 01752, US
AL TIPARMAKOV, Zlatko, Shrewbury, MA 01545, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 13/00 → (51) C10M 173/02

(51) **B01J 13/02** (11) **1 230 009 A1***
C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 00974696.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04340 15.11.2000
(87) WO 01/36084 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99309182
(54) • *LAGERSTABILE BELÜFTETE GELZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG*
• *STORAGE-STABLE AERATED GEL COMPO-
SITION AND A PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *COMPOSITION DE GEL AERE, DE LONGUE
CONSERVATION, ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION ASSOCIE*
(71) Sorex Limited, St Michael's Industrial Estate,
Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB
(72) TWYDELL, Roland, Widnes, Cheshire WA8 8TJ, GB
LE QUESNE, Lesley, Widnes, Cheshire WA8 8TJ,
GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **B01J 13/04** (11) **1 230 010 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964343.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02622 22.09.2000
(87) WO 01/34289 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9914256
(54) • *MIKROKÖRNCHEN VON POLYMEREN
HETEROSIDEN, DESSEN URSRUNG MARIN
IST, DIE VERSCHIEDENEN HYDROPHIL
ODER HYDROPHOB SUBSTANZEN
ENTHÄLT, SOWIE VERWENDUNG IN DEN
BEREICHEN DER ERNÄHRUNG, DER DIÄ-
TEN ODER DER PHARMAZIE*
• *HETEROSIDE POLYMER MICROGRANULES
OF MARINE ORIGIN CONTAINING VARIOUS
HYDROPHILIC OR HYDROPHOBIC
SUBSTANCES, METHODS FOR USING
SAME IN FOOD, DIETETIC OR PHARMA-
CEUTICAL PRODUCTS*
• *MICROGRANULES DE POLYMERES HETE-
ROSIDES D'ORIGINE MARINE CONTENANT
DIVERSES SUBSTANCES HYDROPHILES
OU HYDROPHOBES, PROCEDES D'UTILI-
SATION DANS LES DOMAINES
ALIMENTAIRES, DIETETIQUES OU PHAR-
MACEUTIQUES*
(71) Laboratoire Oligocaps S.A., Parc d'Activités des
Chatelets, Rue de la Croix Denis, 22950 Trégueux,
FR
(72) GRANDMONTAGNE, Bernard, Lilia, 29880 PI
ougeveau, FR
GOURDEL, Yann, F-22410 Lantic, FR
TRONEL, Jacqueline, F-22530 Saint Gilles Vieux
Marché, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le
Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Bequerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B01J 13/04 → (51) A01N 25/24

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 011 A1***
B01J 3/04 B01J 19/18
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00977657.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04370 17.11.2000
(87) WO 01/36087 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927148
(54) • *UNTERSUCHUNG CHEMISCHER REAKTIO-
NEN*
• *EXAMINING CHEMICAL REACTIONS*
• *EXAMEN DE REACTIONS CHIMIQUES*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KOBYLECKI, Ryszard, Wicken, CambridgeCB7 5XS,
GB
BRUCE, Michael, Cambridge CB5 8DS, GB
GRUTER, Gert-Jan, NL-6215 JC Maastricht, NL
PARTINGTON, Roy, Walton-on-Thames, Surrey K12
3LW, GB
DE KEIJZER, Adrianus Hendricus Joseph
Franciscus, 6432 EZ Hoensbroek, NL
RAMJOIE, Yves, NL-6045 AB Roermond, NL
KRANENBURG, Mirko, NL-6215 KA Maastricht, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., DSM Patents & Trademarks
Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980222.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28549 13.10.2000
(87) WO 01/26801 2001/16 19.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 13.10.1999 US 416720
(54) • *MODIFIZIERUNG VON MATERIALIEN*
• *TAILORING COMPOSITIONS OF MATTER*
• *MODIFICATION "SUR MESURE" D'UNE
COMPOSITION DE MATIERE: SYSTEME I*
(71) Atomic Ordered Materials, L.L.C., 421 Currant
Road, Fall River, MA 02720, US
(72) NAGEL, Christopher, J., Wayland, MA 01778, 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

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 013 A2***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 00981146.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03664 16.10.2000
(87) WO 01/26797 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949735
(54) • *PROZESSIEREN VON PROBEN IN LÖSUN-
GEN MIT DEFINIERT KLEINER WANDKON-
TAKTLÄCHE*

• *PROCESSING OF SAMPLES IN SOLUTIONS
WITH A DEFINED SMALL WALL CONTACT
SURFACE*
• *TRAITEMENT D'ECHANTILLONS DANS DES
SOLUTIONS PRESENTANT UNE FAIBLE
SURFACE DE CONTACT DE PAROI DEFINIE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) EICKHOFF, Holger, 27211 Bassum, DE
NORDHOFF, Eckhard, 14195 Berlin, DE
FRANZEN, Jochen, 28359 Bremen, DE
SCHÜRENBERG, Martin, 27412 Tarmstedt, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 014 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 00984864.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03771 18.10.2000
(87) WO 01/30489 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 26.10.1999 DE 19952723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HYBRIDISIERUNG DOPPELSTRÄNGIGER
DNA-PROBEN AN OLIGOMER-ARRAYS*
• *DEVICE AND METHOD FOR HYBRIDIZING
DOUBLE-STRANDED DNA SAMPLES ON
OLIGOMER ARRAYS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'HYBRIDATION
D'ECHANTILLONS D'ADN A DEUX BRINS
SUR DES JEUX ORDONNES OLIGOMERI-
QUES*
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 015 A1***
C07B 61/00 C07K 1/04
C07H 21/00
(25) De (26) De
(21) 00985057.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11476 17.11.2000
(87) WO 01/36086 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955361
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONFEK-
TIONIERTER CHEMISCHER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FINISHED
CHEMICAL SURFACES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES
CHIMIQUES SURMOULEES*
(71) Febit AG, Käfertalerstrasse 190, 68167 Mannheim,
DE
(72) STÄHLER, Peer, 68169 Mannheim, DE
SCHEFFLER, Matthias, 68357 Ladenburg, DE
KIESEWETTER, Stefan, 69181 Leimen, DE
GÜMIL, Ramon, 69126 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 230 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947495.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19578 18.07.2000
(87) WO 01/07155 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 362631
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
PARTIKELN*
• *PARTICLE PRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE PARTICU-
LES*
(71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview
Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
(72) MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
Bl, Xiangxin, San Ramon, CA 94538, US
GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95050, US
KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
PHILLIPS, Samuel, R., Portola Valley, CA
94028-8114, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 230 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961495.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24143 01.09.2000
(87) WO 01/17671 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152377 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PUDER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE
PRODUCTION OF POWDERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A
FABRIQUER DES POUDRES*
(71) American Inter-Metallics, Inc., 200 River Farms
Road, West Warwick, RI 02893, US
(72) BALLARD, Stephen, G., Hamden, CT 06517, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 230 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979126.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28662 12.10.2000
(87) WO 01/26802 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158851 P
(54) • *VERBESSERTE PHYSIKALISCHE UND
THERMISCHE BEHANDLUNG VON ABFALL*
• *IMPROVED PHYSICAL AND THERMAL
TREATMENT OF WASTE*
• *TRAITEMENT THERMIQUE ET PHYSIQUE
AMELIORE DES DECHETS*
(71) Manchak, Frank, Jr., P.O. Box 41410, Santa
Barbara, CA 93140-1410, US
(72) Manchak, Frank, Jr., Santa Barbara, CA
93140-1410, US
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 230 019 A1***
C08F 6/14
(25) En (26) En
(21) 00967847.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09909 06.10.2000
(87) WO 01/34293 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99309005
(54) • *EMULSIONSPOLYMERISATIONSVER-
FAHREN SOWIE REAKTOR ZUR DURCH-
FÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *EMULSION POLYMERIZATION PROCESS
AND REACTOR FOR SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMUL-
SION ET REACTEUR PERMETTANT DE
METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) ADAMS, David Charles, Darwen, Lancashire BB3
2LG, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 19/18 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 20/10** (11) **1 230 020 A1***
B01J 20/16 C02F 1/52
// C02F101:20
(25) En (26) En
(21) 00974679.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04314 10.11.2000
(87) WO 01/34294 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926898
(54) • *MATERIALIEN AUS SILIKAT/ALUMINAT*
• *SILICATE/ALUMINATE MATERIALS*
• *MATIERES A BASE DE SILICATE/ALUMI-
NATE*
(71) University of Greenwich, 30 Park Row, Greenwich,
London SE10 9LD, GB
(72) Hills, Colin D. School of Earth & Environ. Science,
Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, GB
Macleod, Cecilia L. Sch. of Earth & Envir. Science,
Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, GB
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01J 20/16 → (51) B01J 20/10**B01J 20/26** → (51) A01N 25/24**B01J 23/00** → (51) C01B 3/40**B01J 23/74** → (51) C07C 1/04**B01J 23/75** → (51) C01B 3/40**B01J 23/75** → (51) C07C 1/04**B01J 23/76** → (51) C01B 3/40

- (51) **B01J 23/847** (11) **1 230 021 A1***
C07C 253/24
(25) En (26) En
(21) 99964143.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(86) US 99/28984 26.10.1999
(87) WO 01/30493 2001/18 03.05.2001
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE AMMOXIDATION
VON PARAFFINEN*
• *CATALYSTS FOR THE AMMOXIDATION OF
ALKANES*
• *CATALYSEURS SERVANT A L'AMMOXYDA-
TION D'ALCANES*
(71) The Standard Oil Company, Law Dept., MC1907A,
200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703,
Chicago, IL 60601-0703, US
(72) BARTEK, Joseph, P., Wheaton, IL 60187, US
BRAZDIL, James, F., Glen Ellyn, IL 60137-6819, US
(74) Barlow, Michael Thomas, et al, BP INTERNATIONAL
LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN,
GB

B01J 29/03 → (51) C01B 33/38

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 230 022 A2***
B01J 29/06 C10G 45/12
(25) En (26) En
(21) 00965509.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26718 28.09.2000
(87) WO 01/23087 2001/14 05.04.2001
(88) 19.07.2001
(30) 29.09.1999 US 408824
(54) • *KATALYSATOR ZUR HYDRIERUNG UND
ENTSPRECHENDES VRFahren*
• *HYDROCARBON HYDROGENATION CATA-
LYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR D'HYDROGENATION D'HY-
DROCARBURES ET PROCEDE CORRES-
PONDANT*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) WU, An-hsiang, Bartlesville, OK 74006-1837, US
DRAKE, Charles, A., Nowata, OK 74048, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00**B01J 29/06** → (51) B01J 29/04**B01J 31/00** → (51) C08F 2/04

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 230 023 A1***
B01J 31/16 B01J 37/02
C07C 2/68
(25) En (26) En
(21) 00973027.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04215 03.11.2000
(87) WO 01/32308 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 EP 99203668
12.11.1999 DE 19954485
(54) • *IMMOBILISIERTE IONISCHE FLÜSSIGKEI-
TEN*

- IMMOBILISED IONIC LIQUIDS
 - LIQUIDES IONIQUES IMMOBILISES
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) VALKENBERG, Michael, Hubert, 52064 Aachen, DE
SAUVAGE, Emmanuelle, F-34280 Carnon, FR
DE CASTRO-MOREIRA, Christovao, Paulo, 52072 Aachen, DE
HOELDERICH, Wolfgang, Friedrich, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Gratwick, Christopher, et al, Syntex Intellectual Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 31/14 → (51) B01J 31/26

B01J 31/16 → (51) B01J 31/02

B01J 31/18 → (51) B01J 31/26

- (51) **B01J 31/26** (11) **1 230 024 A1***
B01J 31/38 B01J 31/18
B01J 31/32 B01J 31/14
B01J 31/34 C08F 4/616
- (25) En (26) En
(21) 00988480.0 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41467 23.10.2000
(87) WO 01/32309 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434852

- (54) • SYSTEME ZUR KATALYTISCHEN POLYMERISATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS, METHODS OF MAKING AND USES THEREFOR
 - SYSTEMES CATALYSEURS DE POLYMERISATION, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) SHVEIMA, Joseph, Bartlesville, OK 74006, US
MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Shirley, J., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
SUKHADIA, Ashish, M., Bartlesville, OK 74003, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 31/32 → (51) B01J 31/26

B01J 31/34 → (51) B01J 31/26

B01J 31/38 → (51) B01J 31/26

- (51) **B01J 32/00** (11) **1 230 025 A1***
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 00963480.9 (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 00/25268 14.09.2000
(87) WO 01/19514 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398654

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORTRÄGERS AUS METALLALUMINAT

- PROCESS FOR PRODUCING A METAL ALUMINATE CATALYST SUPPORT
 - PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN SUPPORT DE CATALYSEUR EN ALUMINATE DE METAL
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
CHEUNG, Tin-Tack, Peter, Bartlesville, OK 74006, US
TIEDTKE, Darin, B., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 31/02

B01J 37/02 → (51) B01J 32/00

B01J 37/02 → (51) C08F 10/02

B01J 37/06 → (51) C08F 10/02

- (51) **B01J 39/20** (11) **1 230 026 A1***
B01J 41/14 C02F 1/42
C08F 220/06 C08F 226/02
- (25) En (26) En
(21) 00937655.9 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/13985 19.05.2000
(87) WO 01/30495 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161628 P
- (54) • IONENAUSTAUSCHHARZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- ION EXCHANGE RESINS AND METHODS OF MAKING THE SAME
 - RESINES ECHANGEUSES D'IONS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SPINDLER, Ralph, Lake Zurich, IL 60047, US
BEIHOFFER, Thomas, W., Arlington Heights, IL 60005, US
AZAD, Michael, M., Mt. Prospect, IL 60056, US
NOE, Constance, M., Mt. Prospect, IL 60056, US

B01J 41/14 → (51) B01J 39/20

- (51) **B01J 43/00** (11) **1 230 027 A1***
B01J 47/00
- (25) En (26) En
(21) 00938047.8 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15145 31.05.2000
(87) WO 01/30496 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161856 P
- (54) • MEHRKOMponentIGE IONENAUSTAUSCHHARZE
- MULTICOMPONENT ION EXCHANGE RESINS
 - RESINES ECHANGEUSES D'IONS A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MITCHELL, Michael, A., Lake Zurich, IL 60047, US
BEIHOFFER, Thomas, W., Arlington Heights, IL 60005, US
SPINDLER, Ralph, Lake Zurich, IL 60047, US

B01J 47/00 → (51) B01J 43/00

B01J 47/00 → (51) B09B 3/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 230 028 A1***
B01L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00937889.4 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14731 30.05.2000
(87) WO 01/12325 2001/08 22.02.2001
(30) 28.05.1999 US 136668 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN PROBENAHME EINES FLUIDS FÜR DIE MIKROFILTRATION
- METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTLY SAMPLING A FLUID FOR MICROFILTRATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DIRECT D'UN FLUIDE, AUX FINS DE MICROFILTRATION
- (71) Bio/Data Corporation, 155 Gibraltar Road, P.O. Box 347, Horsham, PA 19044-0347, US
- (72) COVILLE, William, E., Levittown, PA 19036, US
ST. ONGE, David, M., North Wales, PA 19454, US
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

B01L 3/00 → (51) G01N 35/02

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 230 029 A1***
G01N 1/10
- (25) En (26) En
(21) 00948877.6 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19968 20.07.2000
(87) WO 01/07161 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145292 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLEINEN FLÜSSIGKEITSPROBEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING SMALL VOLUME LIQUID SAMPLES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER UN PETIT VOLUME D'ECHANTILLONS LIQUIDES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GARYANTES, Tina, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

B01L 11/00 → (51) B01L 3/00

B03B 5/30 → (51) C22B 11/02

B03B 11/00 → (51) B01D 21/06

B03C 3/12 → (51) B01D 53/32

B03C 3/36 → (51) B01D 53/32

B03C 3/41 → (51) B01D 53/32

(51) **B05B 5/04** (11) **1 230 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992495.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42084 10.11.2000
(87) WO 01/37783 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001

(30) 12.11.1999 US 438801
(54) • *ARTIKEL MIT ZERSTÄUBER UND EINSTELL-FUNKTION DES DURCHFLUSSES*
• *ARTICLE COMPRISING A DIFFUSER WITH FLOW CONTROL FEATURES*
• *ARTICLE COMPRENANT UN DIFFUSEUR AVEC FONCTIONS DE REGULATION DU FLUX*
(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 118, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) O'MARA, Kerry, Dennis, Lambertville, NJ 08530, US
KELLER, David, Newton, PA 18940, US
MCGINN, Joseph, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 230 031 A1***
F16K 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977635.2 (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

(86) FR 00/03110 08.11.2000
(87) WO 01/34307 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914234
(54) • *PUMPE MIT SCHNELLER HIN- UND HERBEWEGUNG*
• *FAST RATE PUMP*
• *POMPE A CADENCE RAPIDE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 83/00

B05B 13/02 → (51) C23C 24/00

(51) **B05C 3/12** (11) **1 230 032 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00983708.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31447 14.11.2000
(87) WO 01/36109 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON POLYMER AUF EIN INTRAKORPORALES GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLYMER APPLICATION TO INTRACORPOREAL DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE POLYMERES SUR UN DISPOSITIF INTRACORPOREL*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US

(72) BURKETT, David, Temecula, CA 92591, US
BIAGTAN, Emmanuel, Temecula, CA 92591, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05D 1/02 → (51) D04H 1/42

B05D 1/08 → (51) C23C 4/12

(51) **B05D 1/18** (11) **1 230 033 A1***
B05D 3/10 C23C 22/07
(25) En (26) En
(21) 00955545.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22335 16.08.2000
(87) WO 01/12341 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 JP 23006099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHATKONVERSIONSÜBERZUGS AUF METALL*
• *PROCESS FOR FORMING A PHOSPHATE CONVERSION COATING ON METAL*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT DE CONVERSION A BASE DE PHOSPHATE SUR DU METAL*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) BANNAI, Hirokatsu, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref. 254-0012, JP

NAGASHIMA, Yasuhiko, Nagoya-shi, Aichi Pref. 457-0004, JP
NAKAYAMA, Takaomi, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref. 254-0013, JP
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **B05D 1/18** (11) **1 230 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978519.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30983 09.11.2000
(87) WO 01/34310 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954613
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMLOSEN VERZINNING VON KUPFER ODER KUPFERLEGIERUNGEN*
• *PROCESS FOR THE NON-GALVANIC TIN PLATING OF COPPER OR COPPER ALLOYS*
• *PROCEDE DESTINE A L'ETAMAGE NON GALVANIQUE DU CUIVRE OU D'ALLIAGES DE CUIVRE*

(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) BELL, Jane, 42651 Solingen, DE
HEYER, Joachim, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HUPE, Jurgen, 40764 Langenfeld, DE
KALKER, Ingo, 42651 Solingen, DE
KLEINFELD, Marlies, 42369 Wuppertal, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B05D 1/18 → (51) B05D 7/00

(51) **B05D 1/28** (11) **1 230 035 A2***
B05D 5/10 C09J 7/02
C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 00974521.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11158 10.11.2000
(87) WO 01/36111 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 13.11.1999 DE 19964122

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM KLEBSTOFF BESCHICHTETEN FOLIENARTIGEN TRÄGERMATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A FOIL-LIKE SUPPORT MATERIAL COATED WITH AN ADHESIVE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN MATERIAU SUPPORT EN FORME DE FILM, RE-COUVERT D'UN ADHESIF*
(71) CITIUS BÜROTECHNIK GMBH, Senefelderstrasse 15, D-86368 Gersthofen, DE
(72) ZUBEK, Dieter, 86356 Neusäss, DE
KOCMAN, Süleyman, 86420 Diedorf, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B05D 1/36 → (51) B05D 7/00

B05D 1/38 → (51) B05D 7/00

B05D 3/10 → (51) B05D 1/18

(51) **B05D 5/06** (11) **1 230 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987951.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20120 24.07.2000
(87) WO 01/20370 2001/12 22.03.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.09.1999 US 399291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CODOTIERTEN SCHICHTEN UND FASERN MIT CODOTIERTEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR CREATING CODOPED LAYERS AND FIBERS CONTAINING CODOPED LAYERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES CODOPEES, ET FIBRES CONTENANT LES-DITES COUCHES*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Qi, Gang, Painted Post, NY 14870, US
SWAN, Martin, R., Corning, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B05D 5/08** (11) **1 230 037 A2***
B05D 7/24
(25) De (26) De
(21) 00965806.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02988 01.09.2000
(87) WO 01/23101 2001/14 05.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946280
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*

- PROCESS AND MATERIALS
 - PROCEDES ET MATIERES
- (71) Nanogate GmbH, Gewerbegebiet, Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Eversberg, DE
- BENTHIEN, Thomas, D-66125 Saarbrücken, DE
- WARSCHBURGER, Günter, D-66280 Sulzbach, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B05D 5/10 → (51) B05D 1/28

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 038 A1***
B05D 1/36 B05D 1/38
(25) En (26) En
(21) 00957629.9 (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 00/22919 21.08.2000
(87) WO 01/36114 2001/21 25.05.2001
(80) 17.11.1999 US 441133
- (54) • MEHRSCICHT BESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER ABBLÄTTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITE COATING WITH IMPROVED CHIP RESISTANCE
• REVETEMENT COMPOSITE AVEC RESISTANCE AMELIOREE A L'ECAILLAGE
- (71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept., 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) MC NEIL, Rock, Rochester Hills, MI 48306, US
- GILBERT, John, Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968163.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01510 20.10.2000
(87) WO 01/30927 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 28.10.1999 ZA 9906796
- (54) • VERFAHREN ZUR PULVERBESCHICHTUNG EINES NICHT-METALLISCHEN SUBSTRATS
• METHOD OF APPLYING A POWDER COATING TO A NON-METALLIC SUBSTRATE
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN POWDRE SUR UN SUBSTRAT NON METALLIQUE
- (71) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
- (72) SYMONS, Michael, Windsor, 0002 Pretoria, ZA
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972876.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10589 27.10.2000
(87) WO 01/30922 2001/18 03.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 28.10.1999 DE 19952040

- (54) • SUBSTRAT MIT EINEM ABRIEBFESTEN DIFFUSIONSSPERRSCHICHTSYSTEM
• SUBSTRATE COMPRISING AN ABRASION-RESISTANT DIFFUSION BARRIER LAYER SYSTEM
• SUBSTRAT COMPORANT UN SYSTEME DE COUCHE D'ARRET DE DIFFUSION RESISTANT A L'ABRASION
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
- OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
- SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 041 A2***
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 00975918.4 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10529 25.10.2000
(87) WO 01/30512 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 27.10.1999 EP 99810977
- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• COATING PROCESS
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
- (72) PASIC, Paul, Melbourne, Victoria 3805, AU
- GRIESSER, Hans, Jörg, The Patch, Victoria 3792, AU
- KAMBOURIS, Peter, Carindale, Queensland 4122, AU
- CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 230 042 A2***
B05D 7/24
(25) De (26) De
(21) 00984979.5 (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) EP 00/10983 07.11.2000
(87) WO 01/34313 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 08.11.1999 DE 19953667
- (54) • SCHICHT MIT SELEKTIV FUNKTIONALISIERTER OBERFLÄCHE
• LAYER WITH A SELECTIVELY FUNCTIONALIZED SURFACE
• COUCHE A FONCTIONNALISATION SELECTIVE DE LA SURFACE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
- THYEN, Rudolf, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B05D 7/24 → (51) B05D 5/08

B05D 7/24 → (51) B05D 7/00

- B05D 7/24** → (51) C09D 183/08
- (51) **B08B 3/12** (11) **1 230 043 A1***
A47L 13/26 A47L 17/04
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00977232.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31407 15.11.2000
(87) WO 01/36116 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165784 P
- (54) • ULTRASCHALLGERÄT
• ULTRASONIC IMPLEMENT
• OUTIL A ULTRASONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US
- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
- VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, B-1880 Ramsdonk, BE
- DEKETELE, Lieven, Richard, B-9870 Zulte, BE
- WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B08B 9/02 → (51) A61B 1/012

B08B 9/02 → (51) B01D 53/04

B08B 9/027 → (51) B01D 53/04

B08B 9/043 → (51) A61B 1/012

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 230 044 A1***
B01J 47/00 A62D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00979467.8 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09014 15.09.2000
(87) WO 01/23113 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946322
- (54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON IONENAUSTAUSCHERHARZEN
• METHOD FOR CONDITIONING ION EXCHANGE RESINS
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE RESINES ECHANGEUSES D'IONS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE
- LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE

B09B 3/00 → (51) C10B 53/00

- (51) **B21B 9/00** (11) **1 230 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972882.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10711 31.10.2000
(87) WO 01/32326 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953230
- (54) • KALTWALZVERFAHREN
• COLD ROLLING METHOD
• PROCEDE DE LAMINAGE A FROID

(71) C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH, Feldmühlenstrasse 55, D-58093 Hagen, DE
(72) HÖFINGHOFF, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE
(74) JUNIUS, Hans-Toni, 58644 Iserlohn, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B21C 23/00** (11) **1 230 046 A2***
(25) De (26) De
(21) 00962433.9 (22) 02.09.2000
(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 00/08603 02.09.2000
(87) WO 01/17705 2001/11 15.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 09.09.1999 DE 19942966
17.08.2000 DE 10040309

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERMETALL-ROHLINGS MIT INNENLIEGENDEN, WENDELFORMIGEN AUSNEHMUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SINTERED METAL BLANK WITH INTERIOR HELICAL RECESSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE EBAUCHE EN METAL FRITTE DOTEE D'EVIDEMENTS INTERNES HELICOIDALUX
(71) Friedrichs, Arno, Kirchweg 7, 95336 Mainleus, DE
(72) Friedrichs, Arno, 95336 Mainleus, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B21F 23/00** (11) **1 230 047 A1***
B65G 47/14
(25) De (26) De
(21) 00975665.1 (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 00/00303 15.11.2000
(87) WO 01/38020 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 AT 196299

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON DRÄHTEN
• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING WIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE FILS METALLIQUES
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwält Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **B22C 15/24** (11) **1 230 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987075.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03870 03.11.2000
(87) WO 01/36129 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955738
01.12.1999 DE 19957800
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUSSFORMEN
• METHOD FOR PRODUCING CASTING MOLDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOULES

(71) Adolf Hottinger Maschinenbau GmbH, Düsseldorf Strasse 20-28, D-68219 Mannheim, DE
(72) SEIRAFFI, Mohammed, Ali, 68723 Schwetzingen, DE
SCHREIBER, Holger, 67319 Wattenheim, DE
RETTIG, Jürgen, 64668 Rimbach, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwält, Ulirich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B22D 11/04** (11) **1 230 049 A1***
B22D 11/124
(25) No (26) En
(21) 00939203.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00222 26.06.2000
(87) WO 01/00353 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 NO 993157

(54) • VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALL, INSBESONDERE VON ALUMINIUM
• EQUIPMENT FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL, IN PARTICULAR ALUMINIUM
• DISPOSITIF POUR EQUIPEMENT SERVANT AU COULAGE HORIZONTAL CONTINU DE METAL
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) JOHANSEN, Inge, N-6600 Sunndalsora, NO
MAELAND, Geir, N-6600 Sunndalsora, NO
STROMSVAG, Age, N-6600 Sunndalsora, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

B22D 11/124 → (51) B22D 11/04
B22D 17/00 → (51) C22C 1/00
B22D 19/00 → (51) C21B 7/10

(51) **B22D 27/04** (11) **1 230 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982977.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03538 10.10.2000
(87) WO 01/28713 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950037

(54) • VERFAHREN ZUM URFORMEN EINES WERKSTOFFES
• METHOD OF PRIMARY FORMING A MATERIAL
• PROCEDE DE FORMAGE PRIMAIRE D'UN MATERIAU
(71) DRM Druckguss GmbH, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179 Bebra-lba, DE
(72) LUTZE, Peter, 29614 Soltau, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 230 051 A2***
B22F 3/22 B22F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00930825.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13830 19.05.2000
(87) WO 00/69587 2000/47 23.11.2000

(88) 05.04.2001
(30) 19.05.1999 US 315077

(54) • NIEDRIG-DRUCK-SPRITZGIESSEN VON FLACHEN BESTECKSTÜCKEN AUS METALLHALTIGEM WERKSTOFF
• LOW PRESSURE INJECTION MOLDING OF FLAT TABLEWARE FROM METAL FEED-STOCKS
• MOULAGE PAR INJECTION A BASSE PRESION D'ARTICLES DE TABLE PLATS A PARTIR DE MATIERES PREMIERES METALLIQUES

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SESNY, Steve, Toms River, NJ 08753, US
SCHOONOVER, James, Flemington, NJ 08822, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **1 230 052 A2***
B22F 1/02 C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 00982695.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41242 18.10.2000
(87) WO 01/30521 2001/18 03.05.2001
(88) 07.09.2001
(30) 22.10.1999 US 425599

(54) • VERBESSERTE METALLURGISCHE VERBINDUNG MIT BINDEMittel/SCHMIERMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED METALLURGICAL COMPOSITIONS CONTAINING BINDING AGENT/LUBRICANT AND PROCESS FOR PREPARING SAME
• COMPOSITIONS METALLURGIQUES AMELIOREES CONTENANT UN AGENT/LUBRIFIANT DE LIAISON ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CELLES-CI
(71) HOEGANAES CORPORATION, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077, US
Aveka, Inc., 2045 Wooddale Drive, Woodbury, Minnesota 55125, US
(72) HENDRICKSON, William, Stillwater, MN 55082, US
LUK, Sydney, Lafayette Hill, PA 19444, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B22F 1/02 → (51) B22F 1/00

(51) **B22F 3/00** (11) **1 230 053 A1***
B22F 5/00 H02K 15/00
(25) En (26) En
(21) 00952096.6 (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) SE 00/01521 28.07.2000
(87) WO 01/12365 2001/08 22.02.2001
(30) 29.07.1999 SE 9902809

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PLATTENTEIL EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• METHOD OF PRODUCING AN ARMATURE SEGMENT OF AN ELECTRICAL MACHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INDIUIT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) Jack, Alan, G., Milestone House, Hexham, Northumberland NE46 2NB, GB
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B22F 3/03** (11) **1 230 054 A1***
B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00979283.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CA 00/01364 17.11.2000
(87) WO 01/36132 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG DER WÄNDE EINER PRESS-FORM*
• *DIE WALL LUBRICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LUBRIFICATION DES PAROIS D'UNE MATRICE*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA, Montreal Road Building M58, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) Mongeon, Paul-Emile, Laval, Québec H7P 5E3, CA Pelletier, Sylvain, Ste. Julie, Québec J3E 2B8, CA Zaini, Abdelouahab GKN Sint. Metals-St. Thomas Ltd, St. Thomas, Ontario N5P 1H1, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B22F 3/105** (11) **1 230 055 A1***
B23K 26/14 B23K 26/00
B29C 67/00 B23K 28/02
(25) De (26) De
(21) 00971266.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03370 22.09.2000
(87) WO 01/26851 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19949972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN ODER ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES OR APPLYING COATINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FAONNES OU D'APPLICATION DE REVETEMENTS SUR DES PIECES*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BEYER, Eckhard, 01474 Weissig, DE NOWOTNY, Steffen, 01445 Radebeul, DE SCHAREK, Siegfried, 01705 Freital, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B22F 3/22 → (51) B22F 1/00

B22F 5/00 → (51) B22F 1/00

B22F 5/00 → (51) B22F 3/00

(51) **B22F 9/00** (11) **1 230 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936573.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BR 00/00057 23.05.2000
(87) WO 00/73002 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 BR 9901512 U
(54) • *PLASMAEXTRAKTION VON BINDEMITTELN BEI DURCH PULVERSPRITZGIESSEN HERGESTELLTE FORMKÖRPER*

• *PROCESS EXTRACTION BY PLASMA OF JUNCTION IN OBTAINED PIECES BY MOLDING POWDERS BY INJECTION*
• *EXTRACTION PAR PLASMA DE LA JONCTION ENTRE PIECES MOULEES PAR INJECTION DE POUDRES*
(71) Lupatech S.A., Rua Dalton Lahm Dos Reis, 201, Cx.P. 1215, 95112-090 Caxias do Sul, RS, BR
(72) KLEIN, Aloisio Nelmo, CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR MUZART, Joel Louiz R., CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR SOUZA, Antonio Rogério, CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR FREDDEL, Marcio Celso, CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR WENDHAUSEN, Paulo Antonio Pereira, CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR RUBENS, Maribondo do Nascimento, CEP-88040-900 Florianópolis, SC, BR
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B23B 31/28 → (51) B23B 31/30

(51) **B23B 31/30** (11) **1 230 057 A1***
B23B 31/28
(25) De (26) De
(21) 00984885.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03954 14.11.2000
(87) WO 01/38026 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955907
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINES MASCHINENTEILS BEI KRAFTBEAUF-SCHLAGUNG*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A MACHINE PART DURING SUBJECTION TO FORCE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER UNE PIECE DE MACHINE LORSQU'UNE FORCE S'EXERCE*
(71) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmens Beteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) FELDMEIER, Fritz, 90475 Nürnberg, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 230 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985010.8 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11174 11.11.2000
(87) WO 01/36134 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955172
(54) • *BOHRERSPITZE UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINER BOHRERSPITZE*
• *DRILL BIT AND METHOD FOR GRINDING A DRILL BIT*
• *MECHE ET PROCEDE D'AFFUTAGE D'UNE MECHE*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BORSCHERT, Bernhard, 96050 Bamberg, DE MÜHLFRIEDEL, Dieter, 91320 Ebermannstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23K 1/008** (11) **1 230 059 A1***
B23K 1/20 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00989760.4 (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 00/41942 07.11.2000
(87) WO 01/34335 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435650
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHMELZLÖTEN UND REINIGEN*
• *COMPACT REFLOW AND CLEANING APPARATUS*
• *DISPOSITIF COMPACT DE SOUDURE PAR FUSION ET DE NETTOYAGE*
(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) RICH, Randall, L., Plano, TX 75074, US DALTON, Shean, R., Plano, TX 75075, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 1/20 → (51) B23K 1/008

B23K 1/20 → (51) B23K 35/363

(51) **B23K 7/00** (11) **1 230 060 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966263.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02737 03.10.2000
(87) WO 01/28727 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRENNSCHNEIDEN EINES AUS STAHL HERGESTELLEN WERKSTÜCKES*
• *METHOD FOR OXYACETYLENE-CUTTING A PIECE OF STEEL AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE D'OXYCOUPAGE D'UNE PIECE D'ACIER, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Prioretti, Guy, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
Prioretti, Véronique, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
Prioretti-Hacking, Françoise, 13, rue Alexandre Dreux, 57100 Thionville, FR
Prioretti, Jean-Michel, 2, rue Pellerin, 57100 Manom, FR
(72) Prioretti, Guy, 57100 Thionville, FR
Prioretti, Véronique, 57100 Thionville, FR
Prioretti-Hacking, Françoise, 57100 Thionville, FR
Prioretti, Jean-Michel, 57100 Manom, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 9/32** (11) **1 230 061 A1***
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00974150.5 (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) AT 00/00289 06.11.2000
(87) WO 01/34337 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 AT 186199
02.11.2000 AT 186000

- (54) • *FESTLEGEN UND/ODER FESTSTELLEN VON BENUTZBERECHTIGUNGEN MITTELS EINES TRANSPONDERS, EINER FINGERABDRUCKERKENNUNG ODER DERGLEICHEN*
- *ASSESSING AND/OR DETERMINING OF USER AUTHORIZATIONS USING A TRANSPONDER, A FINGER PRINT RECOGNITION ROUTINE OR THE LIKE*
- *DETERMINATION ET/OU VERIFICATION D'AUTORISATIONS UTILISATEURS AL'AIDE D'UN REPONDEUR D'IDENTIFICATION, D'UNE RECONNAISSANCE D'EMPREINTE DIGITALE OU EQUIVALENT*
- (71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT
- (72) FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT
FEICHTINGER, Josef, A-4609 Thalheim bei Wels, AT
RUMPL, Manuel, A-4621 Sipbachzell, AT
MITTERHAUSER, Martin, A-4551 Ried im Traunkreis, AT
NIEDEREDER, Franz, A-4652 Fischlham, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B23K 20/12** (11) **1 230 062 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00987148.4 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04054 17.11.2000
 (87) WO 01/36144 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19955737
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI ANEINANDERLIEGENDEN WERKSTÜCKEN NACH DER METHODE DES REIBSCHWEISSENS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR LINKING AT LEAST TWO ADJOINING WORK PIECES BY FRICTION WELDING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX PIECES ADJACENTES SELON LE PROCEDE DE SOUDURE PAR FRICTION*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) SCHILLING, Christoph, 24980 Meyn, DE
DOS SANTOS, Jorge, 21335 Lüneburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 230 063 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00988618.5 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04033 16.11.2000
 (87) WO 01/36143 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19957136
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN NACH DER METHODE DES REIBRUHRSCHEISSENS*
 • *DEVICE FOR JOINING WORKPIECES USING THE FRICTION STIR WELDING METHOD*
 • *DISPOSITIF SERVANT A RELIER DES PIECES A USINER SELON LES PROCEDES DE SOUDURE PAR FRICTION ET AGITATION*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) VON STROMBECK, Alexander, 20357 Hamburg, DE
DOS SANTOS, Jorge, 21335 Lüneburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 230 064 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00993108.0 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04055 17.11.2000
 (87) WO 01/36145 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19956963

(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI WENIGSTENS IM VERBINDUNGSBEREICH ANEINANDERLIEGENDEN WERKSTÜCKEN NACH DER METHODE DES REIBRUHRSCHEISSENS*
 • *DEVICE FOR JOINING BY FRICTION STIR WELDING AT LEAST TWO WORKPIECES THAT ADJOIN AT LEAST IN THE CONTACT ZONE*
 • *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX PIECES AU MOINS ADJACENTES AU NIVEAU DE LA ZONE D'ASSEMBLAGE SELON LE PROCEDE DE SOUDURE PAR FRICTION ET MELANGE*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) SCHILLING, Christoph, 24980 Meyn, DE
DOS SANTOS, Jorge, 21335 Lüneburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B23K 26/00 → (51) B22F 3/105

B23K 26/00 → (51) C03B 33/09

B23K 26/14 → (51) B22F 3/105

B23K 28/02 → (51) B22F 3/105

(51) **B23K 35/363** (11) **1 230 065 A1***
 B23K 1/20
 (25) De (26) De
 (21) 00972811.4 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10300 19.10.2000
 (87) WO 01/30531 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 DE 19951454
 05.10.2000 DE 10049315

- (54) • *FLUSSMITTEL FÜR DIE TROCKENAPPLIKATION*
 • *FLUXING AGENT FOR DRY APPLICATION*
 • *FONDANT POUR APPLICATION A SEC*
- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SWIDERSKY, Hans-Walter, 30175 Hannover, DE
OTTMANN, Alfred, 30627 Hannover, DE
BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **B23P 19/08** (11) **1 230 066 A1***
 B25B 27/00 F16J 15/32
 (25) De (26) De
 (21) 00969322.7 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09471 28.09.2000
 (87) WO 01/32353 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 DE 19953475

- (54) • *MONTAGEWERKZEUG*
 • *ASSEMBLY TOOL*
 • *OUTIL DE MONTAGE*
- (71) Alfa Laval LKM A/S, Albuen 31, 6000 Kolding, DK
- (72) HERING, Martin, DK-6000 Kolding, US
JENSEN, Karl, Aage, Lindholm, DK-5220 Odense, DK
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **B24B 3/46** (11) **1 230 067 A1***
 B26D 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 00981605.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 00/00440 03.11.2000
 (87) WO 01/36151 2001/21 25.05.2001
 (30) 17.11.1999 IT F990236

- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR DREHENDE SCHNEIDWERKZEUGE, SOWIE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN SCHLEIFVORRICHTUNG*
 • *SHARPENING DEVICE FOR ROTATING CUTTING TOOLS AND MACHINE EMPLOYING SAID DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFUTAGE POUR OUTILS ROTATIFS TRANCHANTS ET MACHINE UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B24B 37/04** (11) **1 230 068 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00964802.3 (22) 26.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) RU 00/00251 26.06.2000
 (87) WO 01/32361 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 CA 2288590

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÄPPEN VON WERKSTÜCKEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LAPPING OF WORKPIECES*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE RODAGE DE PIECES A USINER*
- (71) Malkin, Daniel Davidovich, ul. 1-ya Aeroportovskaya, 6-109, Moscow, 125319, RU
Malkin, Lev Danielovich, ul. 1-ya Aeroportovskaya, 6-109, Moscow, 125319, RU
- (72) Malkin, Daniel Davidovich, Moscow, 125319, RU
Malkin, Lev Danielovich, Moscow, 125319, RU
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B24C 1/04** (11) **1 230 069 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990599.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11234 06.11.2000
(87) WO 01/34347 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 BE 9900725
(54) • *FORMENDE BEARBEITUNG VON GLASSCHEIBEN*
• *SHAPING GLASS PANELS*
• *FA ONNAGE DE VITRAGES*
(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170
Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LEGRAND, Denis, F-59144 Wargnies, FR
LUCCA, Nerio, B-6220 Fleurus, BE
TAUPIN, Pierre, F-59600 Maubeuge, FR
(74) Le Vaguerèse, Sylvain, Glaverbel, Department
Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de
l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B25B 27/00 → (51) B23P 19/08

(51) **B25C 1/04** (11) **1 230 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974031.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29921 31.10.2000
(87) WO 01/34351 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434405
(54) • *NAGELMAGAZIN FÜR NAGELGERÄT*
• *NAIL MAGAZINE FOR A POWER NAILER*
• *MAGASIN DE CLOUS POUR MARTEAU
CLOUEUR*
(71) Arrow Fastener Co., Inc., 271 Mayhill Street,
Saddle Brook, NJ 07662, US
(72) WINGERT, Rudolf, West Milford, NJ 07480, US
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

(51) **B25D 17/02** (11) **1 230 071 A1***
E21B 10/42 E21B 10/36
(25) De (26) De
(21) 00987129.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03989 16.11.2000
(87) WO 01/36163 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955141
04.12.1999 DE 19958490
(54) • *MEISSEL*
• *CHISEL*
• *TREPAN*
(71) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212
Ravensburg, DE
(72) PEETZ, Wolfgang, 88273 Fronreute-Blitzenreute,
DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 230 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992273.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42425 01.12.2000
(87) WO 01/41981 2001/24 14.06.2001

(88) 02.05.2002
(30) 01.12.1999 US 452664
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
EINSTELLUNG EINER KASSETTE FÜR
WERKZEUGE, INSBESONDERE EINER KAS-
SETTE FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-
ING A TOOL CARTRIDGE, SUCH AS A CUT-
TER BODY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'AJUSTER UNE CARTOUCHE D'OUTIL
TELLE QU'UN CORPS DE DECOUPE*
(71) Ex-Cello Machine Tools, Inc., 6015 Center Drive,
Sterling Heights, MI 48312-2667, US
(72) GRAHAM, John, Clinton Township, MI 48038, US
RAIBLE, Robert, Barry, Ortonville, MI 48462, US
KLIMACH, Johann, S., Clinton Township, MI 48038,
US
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Bergwaldstrasse 1,
D-76207 Karlsruhe, DE

B26D 7/12 → (51) B24B 3/46

(51) **B26F 3/02** (11) **1 230 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991010.0 (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 00/42144 13.11.2000
(87) WO 01/34353 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439006
(54) • *SCHNEIDKLINGE ZUM SCHNEIDEN VON
VERPACKUNGSFOLIE*
• *CUTTING BLADE FOR CUTTING SHEET
WRAPPING MATERIALS*
• *LAME DE COUPE DESTINEE A COUPER
DES MATIERES DE FEUILLES D'EMBAL-
LAGE*
(71) Metal Edge International, Inc., 337 Walnut Street,
North Wales, PA 19454, US
(72) FRANK, Armin, Wyndmoore, PA 19038, US
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

B29B 7/48 → (51) C08J 9/12

(51) **B29B 15/10** (11) **1 230 074 A1***
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 00976965.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30489 03.11.2000
(87) WO 01/32382 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433625
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES
PORÖSEN MATERIALS MIT EINER VER-
NETZBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR IMPREGNATING A POROUS
MATERIAL WITH A CROSS-LINKABLE COM-
POSITION*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE MA-
TIERE POREUSE AVEC UNE COMPOSITION
RETICULABLE*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LOOMIS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
PARSONS, Bruce, A., Pompano Beach, FL 33060,
US

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

B29C 33/20 → (51) B29C 49/56**B29C 33/38** → (51) C23C 14/06**B29C 33/56** → (51) C23C 14/06**B29C 44/14** → (51) B29C 45/14**B29C 44/20** → (51) C08J 9/12

(51) **B29C 45/14** (11) **1 230 075 A1***
B29C 45/73
// B29C65:70
(25) De (26) De
(21) 00987089.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03892 02.11.2000
(87) WO 01/36173 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19955726
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR UM-
SPRITZUNG VON RUNDSCHEISSNÄHTEN
EINER ROHRLEITUNG*
• *DEVICE FOR APPLYING A PLASTIC
SHEATHING TO A PIPELINE AT PIPE CON-
NECTIONS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETE-
MENT EN MATIERE PLASTIQUE SUR LES
RACCORDS D'UNE CONDUITE*
(71) EUPEC PipeCoatings GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 154, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(72) MALLY, Günter, 59077 Hamm, DE
BLOME, Peter, A., 44623 Herne, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 230 076 A1***
B29C 44/14
(25) En (26) En
(21) 01961006.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01582 31.08.2001
(87) WO 02/20239 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 IT US000016
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHANFORMKÖRPERN, ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN UND SO ERHALTE-
NE POLYURETHANFORMKÖRPER*
• *DEVICE TO PRODUCE POLYURETHANE
ARTICLES, RELATIVE METHOD AND POLY-
URETHANE ARTICLES THUS OBTAINED*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ARTI-
CLES EN POLYURETHANNE, PROCEDE AF-
FERENT ET ARTICLES EN
POLYURETHANNE AINSI OBTENUS*
(71) G.M.P. Poliuretani S.r.l., Via Padova No. 9, 31046
Oderzo (TV), IT
(72) DAMO, Mario, I-31046 Oderzo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B29C 45/28** (11) **1 230 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987049.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03830 27.10.2000
(87) WO 01/36174 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955320

- (54) • *STELL- UND REGELVORRICHTUNG FÜR EIN NADELELEMENT EINES HEISS- ODER KALTKANALS EINES KUNSTSTOFF-FORMWERKZEUGES*
- *REGULATING AND CONTROL DEVICE FOR A NEEDLE ELEMENT OF A HOT OR COLD CHANNEL OF A PLASTIC SHAPING TOOL*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE ET DE REGULATION DESTINE A UN POINTEAU D'UN CANAL CHAUD OU FROID D'UN OUTIL DE MOULAGE DE MATIERE PLASTIQUE*

(71) Möser, Hansjürgen, Ahornweg 13, 96117 Memmelsdorf-Drosendorf, DE
(72) Möser, Hansjürgen, 96117 Memmelsdorf-Drosendorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B29C 45/73 → (51) B29C 45/14

B29C 47/40 → (51) C08J 9/12

(51) **B29C 47/78** (11) **1 230 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991725.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41895 03.11.2000
(87) WO 01/32396 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 04.11.1999 US 164065 P

- (54) • *VAKUUMGEGOSSENES ISOLIERTES KERAMIKFASERBAND MIT WÄRME- UND KÜHLELEMENTEN*
- *A VACUUM CAST CERAMIC FIBER INSULATED BAND HAVING HEATING AND COOLING ELEMENTS*
- *BANDE ISOLANTE DE FIBRE CERAMIQUE COULEE SOUS VIDE A ELEMENTS CHAUFFANTS ET REFROIDISSANTS*

(71) Pendergraft, Gordon, M., 6417 South 39th West Avenue, Tulsa, OK 74132, US
(72) Pendergraft, Gordon, M., Tulsa, OK 74132, US
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B29C 49/56** (11) **1 230 079 A1***
B29C 49/78 B29C 33/20
(25) De (26) De
(21) 00956122.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02593 02.08.2000
(87) WO 01/19593 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944111

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*

(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) LINKE, Michael, D-22926 Ahrensburg, DE
BALKAU, Karl-Heinz, D-22113 Oststeinbek, DE
PREDÖHL, Willi, D-23869 Elmenhorst-Fischbek, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/78 → (51) B29C 49/56

B29C 67/00 → (51) B22F 3/105

(51) **B29D 30/16** (11) **1 230 080 A1***
B29D 30/62
(26) En
(21) 99956335.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00376 19.11.1999
(87) WO 01/36185 2001/21 25.05.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFENBESTANDTEILEN AUS ELASTOMERISCHEN MATERIAL*
- *A METHOD FOR MANUFACTURING ELASTOMERIC MATERIAL COMPONENTS OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELASTOMERES D'UN PNEUMATIQUE DESTINE AUX ROUES D'UN VEHICULE*

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
CANTU', Marco, I-20040 Carnate, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20038 Seregno, IT
DE GESE, Ignazio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/62 → (51) B29D 30/16

B30B 15/00 → (51) B01J 2/22

B30B 15/00 → (51) B22F 3/03

B32B 5/02 → (51) B32B 27/04

B32B 9/04 → (51) A61F 13/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 230 081 A1***
C09K 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962483.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08948 11.09.2000
(87) WO 01/19608 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 BE 9900619

- (54) • *TRANSPARENT BRANDSCHUTZVERGLASUNG*
 - *TRANSPARENT FIRE BREAK GLAZING*
 - *VITRAGE COUPE-FEU TRANSPARENT*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
(72) GOELFF, Pierre, B-6120 Nalinnes, BE
MERTENS, Guy, B-5020 Vedrin, BE
DALLENOGARE, Xavier, B-1380 Sauvagemont, BE
GHODSI, Mehdi, B-1170 Bruxelles, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 21/02** (11) **1 230 082 A1***
C08L 91/06
(25) En (26) En
(21) 00960088.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24929 11.09.2000
(87) WO 01/19609 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397794

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE UNTER VERWENDUNG EINES WACHSES MIT HOHEM ÖLGEHALT SOWIE SO HERGESTELLTE VERBUNDPLATTE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE BOARD USING HIGH OIL CONTENT WAX AND THE COMPOSITE BOARD MADE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU COMPOSITE AVEC DE LA CIRE A HAUTE TENEUR EN HUILE ET PANNEAU COMPOSITE CORRESPONDANT*

(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US
(72) LINDSAY, Alan, R., Courtright, Ontario NON 1H0, CA
CIRUNA, John, A., Toronto, Ontario, M2P 1Y3, CA
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/04** (11) **1 230 083 A1***
B32B 27/12 B32B 5/02
D04H 1/00 D04H 13/00
D04H 3/00 D04H 5/00
D04H 1/46 D04H 3/10
D04H 5/02 A47C 17/00

(25) En (26) En
(21) 00968438.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/26573 25.09.2000
(87) WO 01/25006 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411689

- (54) • *VLESIGEWEBE MIT DEHNBARKEIT UND RÜCKSTELLBARKEIT IN QUERRICHTUNG*
- *NONWOVEN FABRIC EXHIBITING CROSS-DIRECTION EXTENSIBILITY AND RECOVERY*
- *TEXTILE NON-TISSE PRESENTANT UNE EXTENSIBILITE ET UNE RECUPERATION DANS LE SENS TRAVERS*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) BARKER, Lisa, P., Cary, NC 27513, US
RHODES, Waynes, T., Lillington, NC 27546, US
PUTNAM, Michael, J., Fuquay-Varina, NC 27526, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) B65C 9/22

B32B 27/12 → (51) B32B 27/04

(51) **B32B 27/40** (11) **1 230 084 A1***
G02B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00963317.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24354 01.09.2000
(87) WO 01/17773 2001/11 15.03.2001

- (30) 10.09.1999 US 393369
05.11.1999 US 164284 P
10.08.2000 US 636190
- (54) • *RETROREFLEKTIERENDE GEGENSTÄNDE MIT MEHRLAGIGEN FOLIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RETROREFLECTIVE ARTICLES HAVING MULTILAYER FILMS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *ARTICLES RETROREFLECHISSANTS AVEC FILMS MULTICOUCHES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES ARTICLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LASCH, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCKING, Raymond, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAILEY, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ESSIGN, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JANOVEC, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OJEDA, Jaime, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRENS, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 33/00 → (51) A61F 13/00

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 230 085 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00983065.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03790 27.10.2000
- (87) WO 01/32419 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19952996
- (54) • *GRAVIERORGAN FÜR ELEKTRONISCHE GRAVIERMASCHINE*
• *ENGRAVING MECHANISM FOR ELECTRONIC ENGRAVING MACHINES*
• *ORGANE DE GRAVURE DE MACHINES DE GRAVURE ELECTRONIQUES*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) CARSTENS, Hans-Dieter, 24148 Kiel, DE

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 230 086 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00983066.2 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03791 27.10.2000
- (87) WO 01/32420 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19952995
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRAVUR VON DRUCKZYLINDERN*
• *METHOD FOR ENGRAVING PRINTING CYLINDERS*
• *PROCEDE DE GRAVURE DE CYLINDRES D'IMPRESSION*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LÜBCKE, Bernd, 24113 Molfsee, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 230 087 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00983067.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03792 27.10.2000
- (87) WO 01/32421 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19952994
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRAVUR VON DRUCKZYLINDERN*
• *METHOD FOR ENGRAVING PRINTING CYLINDERS*
• *PROCEDE DE GRAVURE DE CYLINDRES D'IMPRESSION*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LÜBCKE, Bernd, 24113 Molfsee, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

- (51) **B41F 15/44** (11) **1 230 088 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00954711.8 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03191 18.08.2000
- (87) WO 02/16135 2002/09 28.02.2002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VISKOSEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VISCOUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATERIAU VISQUEUX*
- (71) Ford Motor Company, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
- (72) HA, Vinh, Van, Southfield, MI 48076, US
TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
LIN, John, (Jin Her), Canton, MI 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B41F 31/26** (11) **1 230 089 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00960283.0 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00529 28.09.2000
- (87) WO 01/38096 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 CH 211799
- (54) • *FARBKLISCHEE EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *INKING PLATE FOR ROTARY PRINTING MACHINE*
• *PLAQUE D'ENCRAGE POUR MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) FINA, Raffaele, CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 230 090 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976179.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04394 17.11.2000
- (87) WO 01/36202 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 SE 9904155
21.09.2000 GB 0023224
- (54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
- (71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) Zapka, Werner, 175 26 Jarfalla, SE
Nilsson, Bosse, 175 26 Jarfalla, SE
De Roos, Mike, 175 26 Jarfalla, SE
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B41J 29/00** (11) **1 230 091 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929061.0 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00545 24.05.2000
- (87) WO 00/71356 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
24.02.2000 AU PQ582900
- (54) • *QUERBINDERVORRICHTUNG FÜR DRUCKGUT*
• *PRINTED MEDIA TRANSVERSE BINDER*
• *RELIEUSE TRANSVERSALE DE SUPPORTS IMPRIMES*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 230 092 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00967573.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03188 14.09.2000
- (87) WO 01/36208 2001/21 25.05.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 18.11.1999 DE 19955383
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FARBIGEN INFORMATIONEN AUF EINEN GEGENSTAND*
• *METHOD FOR APPLYING COLOURED INFORMATION ON AN OBJECT*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER DES INFORMATIONS EN COULEUR SUR UN OBJET*
- (71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165 Herbram, DE

(51) **B41M 3/06** (11) **1 230 093 A1***
B44F 1/10 G09F 3/02
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 00960476.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08043 17.08.2000
(87) WO 01/21415 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19945815
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BE-
DRUCKTEN FLÄCHEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PRINTED SURFACES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES
IMPRIMEES
(71) Brightsign GmbH, Mainzer Strasse 6, 66111
Saarbrücken, DE
(72) BECKMANN, Ingo, 66280 Sulzbach, DE
KAMP, Jan, 66280 Sulzbach, DE
MEUTER, Stephan, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B41M 3/14 → (51) B41M 5/26

(51) **B41M 5/26** (11) **1 230 094 A2***
B41M 7/00 B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 00983033.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03660 18.10.2000
(87) WO 01/28778 2001/17 26.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950218
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON
FARBIGEN ZEICHEN AUF EINEN DATEN-
TRÄGER VORZUGSWEISE AUS KUNST-
STOFF UND NACH DEM VERFAHREN
HERGESTELLTER DATENTRÄGER
• METHOD FOR APPLYING COLOURED
CHARACTERS ON A DATA STORAGE ME-
DIUM WHICH IS PREFERABLY MADE FROM
PLASTIC AND DATA STORAGE MEDIA AC-
CORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR APPLIQUER DES MAR-
QUES DE COULEUR SUR UN SUPPORT DE
DONNEES, DE PREFERENCE EN MATIERE
PLASTIQUE, ET SUPPORT DE DONNEES
PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
(72) SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borchen, DE
FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165
Herbram, DE

B41M 7/00 → (51) B41M 5/26

(51) **B41N 6/00** (11) **1 230 095 A1***
B41N 10/00 B41N 10/04
(25) De (26) De
(21) 00972746.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10052 12.10.2000
(87) WO 01/26907 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 DE 29918060 U
25.04.2000 DE 10020209
17.08.2000 DE 20014158 U
(54) • UNTERBAUMATERIAL FÜR EINE DRUCK-
VORRICHTUNG UND DRUCKTUCH FÜR
DEN DRUCK VON UNEBENEN BEDRUCK-
STOFFEN
• SUBSTRUCTURE MATERIAL FOR A PRINT-
ING DEVICE AND A PRINTING CLOTH IN
ORDER TO PRINT NON-EVEN MATERIALS
• SUPPORT POUR DISPOSITIF D'IMPRES-
SION ET FARDAGE DESTINES A L'IMPRES-
SION DE MATERIAUX A IMPRIMER NON
PLANES
(71) HaTec Produktions- und Handelsgesellschaft mbH,
Müllerweide 20c, 22391 Hamburg, DE
(72) APPEL, Horst, 22391 Hamburg, DE
WALTHER, Thomas, 63579 Freigericht, DE
(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

B41N 7/06 → (51) B41F 31/26

B41N 10/00 → (51) B41N 6/00

B41N 10/04 → (51) B41N 6/00

(51) **B42C 1/00** (11) **1 230 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974678.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04313 10.11.2000
(87) WO 01/34403 2001/20 17.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926734
(54) • VORRICHTUNG ZUM BINDEN UND SCHNEI-
DEN VON BÜCHERN
• BOOK BINDERY AND TRIMMING APPARA-
TUS
• APPAREIL DE RELIURE ET DE COUPE
(71) Ibis Integrated Bindery Systems LTD, Unit 9, The
Gateway Centre, Coronation Road, Cressex
Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire
HP12 3SU, GB
(72) CRACKNELL, John, Maidenhead, Berkshire SL6
8SD, GB
O'BRIEN, John, High Wycombe, Buckinghamshire
HP14 3XF, GB
BREWSTER, Martin, High Wycombe,
Buckinghamshire HP13 5TB, GB
FIRTH, Mark, Chesham Bois, Buckinghamshire HP6
6BP, GB
(74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B42C 1/12 → (51) B41J 29/00

B42C 9/00 → (51) B41J 29/00

(51) **B42D 15/00** (11) **1 230 097 A1***
B42D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981428.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03201 17.11.2000
(87) WO 01/36213 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914601
(54) • SICHERUNG FÜR DOKUMENTE ODER
PRODUKTE DURCH AUFBRINGEN EINER

OPTISCH AKTIVEN SUBSTANZ ZUR ECHT-
HEITSPRÜFUNG
• SECUREMENT OF DOCUMENTS OR PROD-
UCTS BY AFFIXING AN OPTICALLY ACTIVE
COMPONENT FOR VERIFYING AUTHENTIC-
ITY
• SECURISATION DE DOCUMENTS OU DE
PRODUITS PAR APPPOSITION D'UN COMPO-
SANT OPTIQUEMENT ACTIF POUR LA VE-
RIFICATION DE L'AUTHENTICITE
(71) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A., Parc Gustave
Eiffel, 22, Avenue de l'Europe, Bussy-Saint-
Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex 3, FR
(72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent-sur-Marne,
FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

(51) **B44C 1/17** (11) **1 230 098 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960762.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02403 30.08.2000
(87) WO 01/23194 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912151
(54) • TROCKENVERGLASBARES ABZIEHBILD
UND VERFAHREN ZU SEINER ANWEN-
DUNG
• DRY PROCESS TRANSFER PRINT CAPA-
BLE OF BEING VITRIFIED AND APPLICA-
TION METHOD
• DECALCOMANIE VITRIFIABLE A SEC ET
SON PROCEDE D'APPLICATION
(71) Trans-Log S.A., Zone Industrielle de Saux, 6, rue
Ampere, 65100 Lourdes, FR
(72) EUVERTE, Bernard, F-65100 Ger, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

B44F 1/10 → (51) B41M 3/06

B60B 5/02 → (51) B60B 21/10

B60B 21/02 → (51) B60B 21/10

(51) **B60B 21/10** (11) **1 230 099 A1***
B60B 21/02 B60B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00971134.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01269 19.10.2000
(87) WO 01/28786 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 AU PQ350599
(54) • RADFELGE
• WHEEL RIM
• JANTE DE ROUE
(71) Drage, Kevin Linane, 33 Ayton Avenue, Fulham,
S.A. 5024, AU
(72) Drage, Kevin Linane, Fulham, S.A. 5024, AU
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60G 17/00** (11) **1 230 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973292.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01983 13.10.2000
(87) WO 01/26922 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924365
(54) • *SICHERHEITSAANORDNUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT FOR A MOTOR
VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE SECURITE POUR AUTO-
MOBILE*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda,
SE
(72) H LAND, Yngve, S-239 40 Falsterbo, SE
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **B60K 37/04** (11) **1 230 101 A1***
E05F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00966131.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09827 06.10.2000
(87) WO 01/34422 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953448
(54) • *ANSCHLAGPUFFER*
• *FIXED STOP ABSORBER*
• *TAMPON DE BUTEE*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MARONDEL, Hubert, 38108 Braunschweig, DE
HANSEN, Christiane, 38554 Weyhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 230 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987104.7 (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
(86) DE 00/03935 03.11.2000
(87) WO 01/32464 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19954232
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE KUPP-
LUNG MIT LASTMOMENTSPERRE*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR A CLUTCH
WITH A LOAD MOMENT LOCK*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR ACCOU-
PLEMENT MUNI D'UN SYSTEME DE BLO-
CAGE DE COUPLE RESISTANT*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE
SCHUMANN, Peter, 96253 Untersiemau, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 230 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972822.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10341 20.10.2000
(87) WO 01/34430 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER
EINRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG EI-
NES FAHRZEUGSITZES SOWIE BEDIENEIN-
RICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD AND DEVICE PERTAINING TO A
DEVICE FOR AIR CONDITIONING VEHICLE
SEATS AND OPERATING UNIT THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION D'UN
SIEGE DE VEHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) WOLLENHAUPT, Raif, 38350 Helmstedt, DE
PIETSCH, Matthias, 38154 Königslutter, DE
MICHNIACKI, Matthias, 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 230 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975561.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30315 03.11.2000
(87) WO 01/34431 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436128
(54) • *FAHRZEUG-TEPPICHANORDNUNG MIT
ROHRLEITUNG*
• *VEHICULAR CARPET ASSEMBLY HAVING A
CONDUIT*
• *ASSEMBLAGE DE TAPIS VEHICULAIRE
DOTE D'UN CONDUIT ELECTRIQUE*
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034, US
(72) KROLL, Douglas, J., Brighton, MI 48114, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate,
Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 230 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974495.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/10741 01.11.2000
(87) WO 01/32473 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953534
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZ*
• *MOTOR VEHICLE ELECTRICAL SYSTEM*
• *RESEAU DE BORD DE VEHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) MÜLLER, Uwe, 38547 Calberlah, DE
DIERKER, Uwe, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 230 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983025.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03643 17.10.2000
(87) WO 01/32472 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952854
(54) • *ASSISTENZVORRICHTUNG IN EINEM FAHR-
ZEUG*
• *AUTOMOTIVE ASSISTANCE VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE INSTALLE
DANS UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ENGELSBERG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, 31137 Hildesheim, DE
KUSSMAN, Holger, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 230 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987161.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04069 16.11.2000
(87) WO 01/36231 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955603
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHI-
CULE MOTORISE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
ALBERT, Roland, 93047 Regensburg, DE

B60R 21/04 → (51) F16F 1/37

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 230 108 A1***
B60R 21/28
(25) En (26) En
(21) 00977116.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30831 09.11.2000
(87) WO 01/34436 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165330 P
03.08.2000 US 222560 P
28.09.2000 US 672409
28.09.2000 US 672474
(54) • *LUFTSACK-RÜCKHALTESYSTEM MIT VE-
RÄNDERLICHEM PROFIL*
• *VARIABLE PROFILE AIR BAG RESTRAINT*
• *RETENUE DE COUSSIN GONFLABLE A
PROFIL VARIABLE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Greib, Gary R., Lake Orion, MI 48362, US
Wolanin, Michael J., Hartland, MI 48353, US
Thomas, Scott David, Novi, MI 48902, US
Pinsenschaum, Ryan Todd, Vandalia, OH 45377,
US
Hawthorn, Laura Adelle, Tipp City, OH 45371, US
Taylor, Stephanie L., Springboro, OH 45066, US
Winters, Mark Thomas, Troy, OH 45373, US
Ryan, Shawn Gregory, Dayton, OH 45458, 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) **B60R 21/18** (11) **1 230 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978807.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31751 17.11.2000
(87) WO 01/36235 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 444731
(54) • *GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR SICHERHEITSRÜCKHAL-
TE-SYSTEMEN*
• *GAS DISTRIBUTION APPARATUS AND
METHOD FOR INFLATABLE SAFETY RE-
STRAINT SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
DE GAZ POUR SYSTEME DE RETENUE DE
SECURITE*

- (71) Universal Propulsion Company, Inc., 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027-7837, US
(72) DEVONPORT, Alex, Glendale, AZ 85308, US
BUTERA, Mark, J., Glendale, AZ 85302, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 21/28 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 230 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973125.8 (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) IB 00/01604 06.11.2000
(87) WO 01/32479 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 ZA 9906958
11.07.2000 ZA 200003464
(54) • FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG
• A VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE
(71) Cellstop International Limited, 79, Route de Chene, 2028 Geneva, CH
(72) TAFUR-CASTILLO, Alvaro, Bernardo, 2091 Robertsham, ZA
ZUNDE, Michael, 2192 Norwood, ZA
COLLET, Michael, 2192 Sydenham, ZA
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 230 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975812.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03406 29.09.2000
(87) WO 01/34440 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953515

- (54) • SCHEIBENWISCHERINRICHTUNG ZUM WISCHEN EINER SCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
• WIPER DEVICE FOR WIPING A WINDOW AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE DESTINE A ESSUYER UNE VITRE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLIFFKEN, Markus, 77815 Buehl, DE
MAY, Michael, 77654 Offenburg, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 230 112 A1***
B60S 1/18
(25) De (26) De
(21) 01935983.5 (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
(86) DE 01/01550 25.04.2001
(87) WO 02/06094 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035042
(54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBE
• WINDSCREEN WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

B60S 1/18 → (51) B60S 1/08

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 230 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969565.1 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10647 28.10.2000
(87) WO 01/34442 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953482

- (54) • SCHEIBENWISCHERANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
• WIPER BLADE ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) OSTROWSKI, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 230 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971354.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09940 10.10.2000
(87) WO 01/32485 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952711
13.05.2000 DE 10023521

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FREIDREHENDEN RADES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR DETECTING A FREELY ROTATING WHEEL ON A VEHICLE
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE ROUE TOURNANT LIBREMENT DANS UN VEHICULE A MOTEUR
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
STÖCKMANN, Ulrich, 64289 Darmstadt, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 230 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972898.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11038 08.11.2000
(87) WO 01/36241 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99830714
18.02.2000 US 183337 P
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR MOMENTANEN ÜBERWACHUNG EINES REIFENVERHALTENS WÄHREND DER FAHRT EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE INSTANTANEOUS BEHAVIOUR OF A TYRE DURING THE RUNNING OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SURVEILLER LE COMPORTEMENT INSTANTANE D'UN PNEUMATIQUE LORS DE LA COURSE D'UN VEHICULE A MOTEUR
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, 20135 Milano, IT
MATRASCIÀ, Giuseppe, 20038 Seregno, IT
GELOSA, Elda, 20035 Lissone, IT
MISANI, Piero, 20052 Monza, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 230 116 A1***
F16K 31/06 (26) F16K 27/00
F15B 13/00
(25) De (26) De
(21) 00984874.8 (22) 28.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03815 28.10.2000
(87) WO 01/32486 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952855
(54) • VENTILANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHLUPFGEFEGELTE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
• VALVE ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR A SLIP-CONTROLLED HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM
• DISPOSITIF SOUPAPE, NOTAMMENT D'UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE A ANTIBLOCAGE DES ROUES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wolff, Guenter, 71701 Schwieberdingen, DE

B60T 17/00 → (51) B01D 53/26

- (51) **B61D 47/00** (11) **1 230 117 A1***
B61J 3/08 (26) De
(21) 00974546.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11331 16.11.2000
(87) WO 01/36244 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955641
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONJUSTIERUNG VON WAGGONS
• DEVICE AND A METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF WAGONS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGLER LA POSITION DE WAGONS
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Büdenbender, Herbert, 57250 Dreis-Tiefenbach, DE
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B61G 3/28** (11) **1 230 118 A1***
B61G 5/10 (26) En
(21) 00976507.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02167 06.11.2000
(87) WO 01/34448 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 SE 9904030

- (54) • KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• A COUPLING ARRANGEMENT FOR RAIL VEHICLES
• SYSTEME DE COUPLAGE POUR VEHICULES SUR RAILS
(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
(72) ERNST, Dieter, F., 42111 Wuppertal 1, DE
WIKSTRÖM, Lennart, S-723 55 Västerås, SE
LENNARTSSON, Svante, S-791 46 Falun, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B61G 5/10 → (51) B61G 3/28

(51) **B61H 1/00** (11) **1 230 119 A1***
B61H 13/34
(25) En (26) En
(21) 00978172.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02246 16.11.2000
(87) WO 01/36247 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 SE 9904185
(54) • BREMSKLOTZHALTER FÜR EINE DREHGE-
STELLBREMSANORDNUNG
• A BLOCK HOLDER FOR A BOGIE BRAKE
• SUPPORT D'UN SABOT DE FREIN DE BO-
GIE
(71) SAB WABCO Aktiebolag, Box 515, 261 24
Landskrona, SE
(72) EMILSSON, Fred, S-231 75 Trelleborg, SE
NYMAN, Johan, S-222 29 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

B61H 13/34 → (51) B61H 1/00

B61J 3/08 → (51) B61D 47/00

(51) **B62B 7/06** (11) **1 230 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977243.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31435 15.11.2000
(87) WO 01/35892 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 15.11.1999 US 440210
(54) • VERBESSERTER ROLLSTUHL MIT KIPPBA-
REM SITZ
• IMPROVED WHEELCHAIR WITH TILTING
SEAT
• CHAISE ROULANTE PERFECTIONNEE A
SIEGE INCLINABLE
(71) Freedom Designs Incorporated, 2241 Madera
Road, Simi Valley, CA 93065, US
(72) MELGAREJO, Mauricio, Simi Valley, CA 93065, US
MELGAREJO, Alejandro, Simi Valley, CA 93065, US
MELGAREJO, Tarcicio, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **B63B 1/24** (11) **1 230 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971622.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00109 20.10.2000
(87) WO 01/30644 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 HU 9903782
(54) • ULTRADÜNNER BOOTSKÖRPER MIT TRAG-
FLÜGELN
• ULTRA THIN BOAT BODY SUPPORTED BY
HYDROFOILS
• CORPS DE BATEAU ULTRA-MINCE SUP-
PORTE PAR DES AILES PORTANTES
(71) Subert, István, Rizling u. 26, 2030 Erd, HU
(72) Subert, István, 2030 Erd, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B63B 1/34** (11) **1 230 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983713.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31503 16.11.2000
(87) WO 01/36263 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441430
(54) • RUMPFKONFIGURATION FÜR EIN HOCH-
GESCHWINDIGKEIT-OBERFLÄCHENEF-
FEKTSCHIFF
• HIGH SPEED SURFACE EFFECT SHIP HULL
CONFIGURATION
• STRUCTURE DE COQUE DE BATEAU A EF-
FET DE SURFACE A GRANDE VITESSE
(71) Barsumian, Bruce R., 459 Hampton Circle,
Cookeville, TN 38501, US
(72) Barsumian, Bruce R., Cookeville, TN 38501, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B63C 11/04** (11) **1 230 123 A1***
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 00969317.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09443 21.09.2000
(87) WO 01/21475 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922269
24.12.1999 GB 9930838
(54) • SCHWIMMKLEIDUNG
• FLOATATION GARMENT
• VETEMENT DE FLOTTAISON
(71) Mullion Manufacturing LTD., 44 North Farm Road
South Park Industrial Estate Scunthorpe, North
Lincolnshire DN17 2AY, GB
(72) CROSSLEY, Phillip, deceased, GB
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

(51) **B64F 5/00** (11) **1 230 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976160.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04374 16.11.2000
(87) WO 01/36270 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927235
28.07.2000 GB 0018617
(54) • FLUGZEUGMONTAGEWERKZEUG UND ME-
THODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
• AIRCRAFT ASSEMBLY TOOL AND METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'AERONEF
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Scott, William Smith, Preston, Lancashire PR2 9FP,
GB
Cheetham, Simon, Chorley, Lancashire PR6 8EY,
GB
McKeown, Russell Patrick, Preston, Lancashire
PR1 4TE, GB
Fowler, Kevin John, Thornton, Lancashire FY5 2RN,
GB

(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 5/10 → (51) B65B 25/14

(51) **B65B 7/28** (11) **1 230 125 A1***
B65D 41/00
(25) En (26) En
(21) 00989023.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00771 25.10.2000
(87) WO 01/34471 2001/20 17.05.2001
(30) 26.10.1999 GB 9925357
15.11.1999 GB 9926978
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG
• CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE
(71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 530,
2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) JONES, Ross, Peter, Harston, Cambridge CB2 5NH,
GB
FREEMAN, Richard, Ford, Harston, Cambridge CB2
5NH, GB
WILKINSON, Robert, James, Harston, Cambridge
CB2 5NH, GB
PRIESTNALL, Michael, Alexander, Harston,
Cambridge CB2 5NH, GB
CAUWOOD, Peter, David, Harston, Cambridge CB2
5NH, GB
FEARIS, Paul, James, Harston, Cambridge CB2
5NH, GB
SINCLAIR, Kay, Ashley, Harston, Cambridge CB2
5NH, GB
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **B65B 25/14** (11) **1 230 126 A1***
B65B 5/10
(25) En (26) En
(21) 00968069.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03895 11.10.2000
(87) WO 01/26969 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 GB 9923969
26.02.2000 GB 0004525
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT GEGEN-
STÄNDEN
• APPARATUS AND METHOD FOR LOADING
A CONTAINER WITH OBJECTS
• APPAREIL ET PROCEDE DE CHARGEMENT
D'UN CONTENANT AVEC DES OBJETS
(71) Project Support Engineering Limited, Unit 13,
Harlaw Industrial Estate, Inverurie, Aberdeenshire
AB51 4FR, GB
(72) WILSON, James, Aberdeenshire AB41 7GD, GB
HARDT, Bodo, Methlick, Aberdeenshire AB71 7JB,
GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **1 230 127 A1***
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 00987159.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04067 16.11.2000
(87) WO 01/36273 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955597

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN DER DECKFOLIE VON BAUELEMENT-GURTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PEELING THE COVERING FOIL FROM COMPONENT TAPES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETIRER UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT D'UNE COURROIE TRANSPORTEUSE DE COMPOSANTS*

(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) LIEBEKE, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE

(51) **B65C 9/22** (11) **1 230 128 A1***
G09F 3/10 B32B 27/08
(25) It (26) En
(21) 01906110.0 (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) IT 01/00049 03.02.2001
(87) WO 01/56893 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 IT PC000006

(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON PLASTIKETIKETTEN AUF WASSERABWEISENDE BEHÄLTER DURCH ETIKETTIERVORRICHTUNGEN FÜR WÄSSRIGE KLEBSTOFFE*
• *PROCEDE DE COLLAGE D'ETIQUETTES EN PLASTIQUE SUR DES RECIPIENTS HYDROFUGES AU MOYEN D'APPAREILS D'ETIQUETAGE POUR ADHESIFS A BASE D'EAU*
• *PROCEDE D'ENCOLLAGE D'ETIQUETTES EN PLASTIQUE SUR DES RECIPIENTS HYDROREPULSIFS A L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLES A L'EAU*

(71) Grafiche Rekord S.R.L., Via Glavio Giola, 1, 20090 Trezzano sul Naviglio, IT
(72) CROCI, Luciano, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT

B65D 25/46 → (51) B65D 47/08

B65D 35/28 → (51) A47K 5/12

B65D 41/00 → (51) B65B 7/28

(51) **B65D 43/16** (11) **1 230 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979561.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11275 15.11.2000
(87) WO 01/36286 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955411

(54) • *SCHNAPPSCHARNIER UND BEHÄLTER-DECKEL*
• *SNAP HINGE AND CONTAINER LID*
• *CHARNIERE A DECLIC ET COUVERCLE DE CONTENANT*

(71) POLARCUP GMBH, Bad Bertricher Strasse 6-9, 56859 Alf, DE
(72) FRANZEN, Hans, 56859 Bullay, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 230 130 A1***
B65D 47/20 B65D 53/06
B65D 25/46

(25) En (26) En
(21) 00971562.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04091 23.10.2000
(87) WO 01/30664 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925205

(54) • *SCHNAPPVERSCHLUSS MIT ELASTISCHER DICHTUNG*
• *SNAP-ACTION CLOSURE WITH AN ELASTIC SEAL*
• *FERMETURE DU TYPE BOUTON-PRESSION AVEC ETANCHEITE ELASTIQUE*

(71) Weston, Terence Edward, Swannington Hall, Church Lane, Swannington, Suffolk NR9 5NP, GB
(72) Weston, Terence Edward, Swannington, Suffolk NR9 5NP, GB
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 47/20 → (51) B65D 47/08

B65D 51/16 → (51) B65D 81/38

B65D 53/06 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 75/34** (11) **1 230 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988722.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11473 17.11.2000
(87) WO 01/36291 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99123049

(54) • *BLISTERPACKUNG*
• *BLISTER PACKAGE*
• *EMBALLAGE-COQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JUX, Egbert, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **B65D 75/58** (11) **1 230 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982169.5 (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 00/31872 20.11.2000
(87) WO 01/36293 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166504 P
24.02.2000 US 184512 P
29.02.2000 US 185779 P
14.06.2000 US 211865 P
21.06.2000 US 212977 P
11.08.2000 US 224654 P
28.08.2000 US 228434 P

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE AUSGABEVERPACKUNG, WIEDERVERSCHLISSBARE AUSGUSSTRAKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *RECLOSABLE DISPENSER PACKAGE, RECLOSABLE OUTLET FORMING STRUCTURE AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME*

• *EMBALLAGE DISTRIBUTEUR REFERMABLE, STRUCTURE FORMANT UN ORIFICE DE SORTIE REFERMABLE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Redmond, Sanford, Sanford Redmond Inc., 780 East 134 Street, Bronx, NY 10454, US
(72) REDMOND, Sanford, c/o Sanford Redmond Inc, Bronx, NY 10454, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **1 230 133 A1***
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 00960912.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01367 26.09.2000
(87) WO 01/23275 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 404150

(54) • *GEMUSTERTER MIKROWELLENSUSZEPTOR*
• *PATTERNED MICROWAVE SUSCEPTOR*
• *CAPTEUR D'ENERGIE MICRO-ONDES A MOTIFS*

(71) Micro Chef, Inc., P.O. Box 866982, Plano, Texas 75086-6982, US
(72) Micro Chef, Inc., Plano, Texas 75086-6982, US
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **1 230 134 A1***
B65D 51/16
(25) De (26) De
(21) 00987219.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10986 07.11.2000
(87) WO 01/36295 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955337
30.11.1999 DE 19957714

(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER ZUM VERPACKEN UND TRANSPORTIEREN VON TIEFGEKÜHLTEN LEBENSMITTELN*
• *TRANSPORT CONTAINER FOR PACKAGING AND TRANSPORTING DEEP-FROZEN FOODSTUFFS*
• *CONTENANT DE TRANSPORT POUR L'EMBALLAGE ET LE TRANSPORT D'ALIMENTS SURGELES*

(71) Schöller Lebensmittel GmbH & Co. KG, Bucher Strasse 137, D-90419 Nürnberg, DE
(72) BEER, Richard, 90451 Nürnberg, DE
GENIESER, Norbert, 90427 Nürnberg, DE
ENGL, Stefan, 91245 Simmelsdorf, DE
HOLTkamp, Ingo, 72135 Dettenhausen, DE
JORDAN, Bernd, 90613 Grosshabersdorf, DE
MALDANER, Mariette, 40822 Mettmann, DE
GRÜN, Walter, 90429 Nürnberg, DE
SCHÖNIG, Ralf, 22087 Hamburg, DE
LINDE, Hansjürgen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 230 135 A1***
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974659.5 (22) 06.11.2000

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

(86) FR 00/03081 06.11.2000
(87) WO 01/34499 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914261

- (54) • SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGES MATERIAL MIT EINER STARREN SCHALE UND EINEM FLEXIBLEN BEUTEL
- FLUID PRODUCT DISPENSER WITH RIGID SHELL AND SOFT BAG
- DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A COQUE RIGIDE ET POCHE SOUPLE

(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR

(72) DECOTTIGNIES, Laurent, Port Cergy, F-95000 Cergy, FR
BINOIS, Isabelle, F-28170 Châteauneuf-Thymerais, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 90/02** (11) **1 230 136 A1***
(25) En (26) En

(21) 00965605.9 (22) 09.08.2000

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

(86) US 00/40612 09.08.2000
(87) WO 01/12531 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148872 P
17.12.1999 US 466302

- (54) • HEISS BEFÜLLBARER TOPFFÖRMIGER BEHÄLTER MIT WEITER ÖFFNUNG
- HOT-FILLABLE WIDE-MOUTH GRIP JAR
- BOCAL A LARGE OUVERTURE DOTE D'UNE POIGNEE, QUE L'ON PEUT EMBOUTEILLER A CHAUD

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) MOONEY, Michael, R., Wrightsville, PA 17368, US

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B65G 1/06** (11) **1 230 137 A1***
B65G 13/07 B65G 47/54

(25) De (26) De
(21) 00935122.2 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04801 26.05.2000

(87) WO 01/36302 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 PCT/EP99/08823
27.04.2000 DE 10020608

- (54) • KOMMISSIONIERLAGER FÜR STÜCKGÜTER
- PICKING STORE FOR PIECE GOODS
- DISPOSITIF POUR RASSEMBLER ET PREPARER DES MARCHANDISES DE DETAIL

(71) Dynamic Systems Engineering bv, Koopmanslaan 3, 7005 BK Doetinchem, NL

(72) HOLLANDER, Rudolf, NL-7251 KC Vorden, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65G 13/07 → (51) B65G 1/06

B65G 17/00 → (51) A21C 13/02

B65G 47/14 → (51) B21F 23/00

B65G 47/54 → (51) B65G 1/06

(51) **B65G 59/02** (11) **1 230 138 A1***
B65H 3/00

(25) En (26) En
(21) 00944686.5 (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 00/16484 14.06.2000

(87) WO 00/76892 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139400 P

- (54) • VERKAUFSAUTOMAT ZUM PRO STÜCKVERKAUF VON ZEITUNGEN
- SINGLE VEND NEWSPAPER VENDING MACHINE
- DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE JOURNAUX POUR VENTE A L'UNITE

(71) Masek, Thomas F., 1566 Prairie Lane, Lincoln, NE 68521, US

(72) Masek, Thomas F., Lincoln, NE 68521, US

(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

B65H 3/00 → (51) B65G 59/02

(51) **B65H 3/06** (11) **1 230 139 A1***
(25) En (26) En

(21) 00978490.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30891 10.11.2000

(87) WO 01/34505 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438910

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SELBSTKOPENSIERENDEN VEREINZELUNGSEINRICHTUNG, UM DAS AUFTRETEN VON MEHRFACHABZÜGEN ZU VERMINDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AUTO COMPENSATOR PICK MECHANISM TO REDUCE THE OCCURRENCE OF MULTI-FEEDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MECANISME DE SAISIE A AUTO-COMPENSATION POUR REDUIRE LES BOURRAGES

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) SCHOEDINGER, Kevin, Dean, Nicholasville, KY 40356, US

SELLERS, Ronald, Todd, Lexington, KY 40509, US
WILLIAMS, Scott, Stephen, Versailles, KY 40383, US

WRIGHT, Phillip, Byron, Lexington, KY 40509, US

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

(51) **B65H 5/28** (11) **1 230 140 A1***
B65H 29/00

(25) De (26) De
(21) 00972535.9 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00610 15.11.2000

(87) WO 01/36309 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 EP 99811062

- (54) • VERFAHREN ZUM EIN- UND AUSSPEICHERN VON BLATTARTIGEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON BANKNOTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
- METHOD FOR STORING AND DISTRIBUTING SHEET-TYPE OBJECTS, IN PARTICULAR BANK NOTES AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES OBJETS DE TYPE FEUILLE, NOTAMMENT DES BILLETS DE BANQUE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) CONCA, Olivier, CH-4600 Olten, CH
GAEUMANN, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B65H 18/22** (11) **1 230 141 A1***
(25) En (26) En

(21) 00975490.4 (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 00/29887 27.10.2000

(87) WO 01/32541 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430718

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON ISOLATIONSMATERIAL
- APPARATUS FOR PACKAGING INSULATION MATERIAL
- DISPOSITIF SERVANT A EMBALLER UN MATERIAU ISOLANT

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) COPELAND, Thomas, P., Heath, OH 43056, US
HAASER, James, D., Lancaster, OH 43130, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65H 29/00 → (51) B65H 5/28

B65H 37/04 → (51) B41J 29/00

(51) **B65H 54/28** (11) **1 230 142 A1***
(25) De (26) De

(21) 00987100.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03915 09.11.2000

(87) WO 01/34509 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954072

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON KABEL AUF EINE KABELTROMMEL
- METHOD AND DEVICE FOR WINDING CABLES ONTO A CABLE DRUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE CABLES SUR UNE BOBINE DE CABLE

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) SCHNEIDER, Reiner, 96237 Ebersdorf, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 230 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976864.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30276 02.11.2000
(87) WO 01/34510 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435506
(54) • LINEARES SPURFOLGEGERÄT FÜR AUFZUGSSEIL
• LINEAR TRACKING MECHANISM FOR ELEVATOR ROPE
• MECANISME DE CHEMINEMENT LINEAIRE POUR CORDE D'ASCENSEUR
- (71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ERICSON, Richard, J., Southington, CT 06489, US
PITTS, John, T., Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B66C 13/02** → (51) E21B 19/09
-
- B66F 11/00** → (51) E04F 21/18
- (51) **B67C 7/00** (11) **1 230 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974364.2 (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 00/08614 04.09.2000
(87) WO 01/17891 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 29923540 U
23.08.2000 DE 10041319
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILEN BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN
• DEVICE AND METHOD FOR FILLING CONTAINERS IN A STERILE MANNER
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE STERILE DE RECIPIENTS
- (71) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SPATZ, Günther, 68623 Lampertheim, DE
SCHWARZ, Wolfhard, 67549 Worms, DE
SPETHER, Karl-Heinz, 68526 Ladenburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
-
- B67D 5/02** → (51) B41F 15/44
-
- B67D 5/22** → (51) A61M 15/00
- (51) **B67D 5/58** (11) **1 230 145 A1***
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 00971401.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10681 26.10.2000
(87) WO 01/36318 2001/21 25.05.2001
(30) 04.11.1999 IT MI992300
(54) • KOMPAKTPUMPE
• COMPACT PUMPING UNIT
• UNITE DE POMPAGE COMPACTE
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) OLCESE, Stefano, I-21047 Saronno, IT
CATTANEO, Ruben, I-23017 Morbegno, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B81B 3/00** → (51) H01L 27/00
-
- B81B 7/02** → (51) H01L 27/00
-
- C01B 3/32** → (51) B01D 71/02
-
- C01B 3/38** → (51) B01J 8/02
-
- C01B 3/38** → (51) C01B 3/40
- (51) **C01B 3/40** (11) **1 230 146 A2***
C01B 3/38 B01J 23/75
B01J 23/76 B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 00980414.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31451 15.11.2000
(87) WO 01/36323 2001/21 25.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 17.11.1999 US 165981 P
14.11.2000 US 712607
(54) • KOBALT-ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS
• COBALT-BASED CATALYSTS AND PROCESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS
• CATALYSEURS A BASE DE COBAL ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE
- (71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
(72) GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
SONG, Roger, Wilmington, DE 19809, US
OSWALD, Robert, Milton, DE 19968, US
CORBIN, David, West Chester, PA 19380, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C01B 13/14** (11) **1 230 147 A2***
C01G 31/02
(25) De (26) De
(21) 00967492.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00570 25.10.2000
(87) WO 01/30690 2001/18 03.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 27.10.1999 CH 195899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS ÜBERGANGSMETALLOXIDEN BESTEHENDEN NANOTUBES
• METHOD FOR PRODUCING NANOTUBES CONSISTING OF TRANSITION METAL OXIDES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE NANOTUBES CONSTITUES D'OXYDES DE METAUX DE TRANSITION
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) NESPER, Reinhard, CH-8802 Kilchberg, CH
MUHR, Hans-Joachim, CH-8409 Winterthur, CH
NIEDERBERGER, Markus, Josef, CH-6005 Luzern, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **C01B 15/023** (11) **1 230 148 A1***
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 00975919.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) EP 00/10532 26.10.2000
(87) WO 01/32557 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953185
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DU PEROXYDE D'HYDROGENE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HAAS, Thomas, 60316 Frankfurt, DE
GLENNEBERG, Jürgen, 63065 Offenbach, DE
WAGNER, Rudolf, 63538 Grosskrotzenburg, DE
CREUTZ, Matthias, 60385 Frankfurt, DE
SAUER, Jörg, US-Mobile, Alabama 36695, US
VANHEERTUM, Rudolf, BE-2930 Brasschaat, BE
-
- (51) **C01B 17/04** (11) **1 230 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970999.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29022 20.10.2000
(87) WO 01/30692 2001/18 03.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 22.10.1999 US 160974 P
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINUNG VON SCHWEFEL
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULFUR
• PROCÉDE DE PRODUCTION DU SOUFRE
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard 40E, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BURMASTER, Brian, M., St. Louis, MO 63167, US
GOAR, B., Gene, St. Louis, MO 63167, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C01B 17/765** (11) **1 230 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975531.5 (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 00/30095 01.11.2000
(87) WO 01/36324 2001/21 25.05.2001
(30) 01.11.1999 US 163061 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELTRIOXID, SCHWEFELSAURE UND OLEUM AUS SCHWEFELDIOXID
• METHOD FOR MAKING SULFUR TRIOXIDE, SULFURIC ACID, AND OLEUM FROM SULFUR DIOXIDE
• PROCÉDE DE FABRICATION DU TRIOXYDE DE SOUFRE, DE L'ACIDE SULFURIQUE, ET DE L'OLEUM A PARTIR DU DIOXYDE DE SOUFRE
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) MENON, Adam, V., Valley Park, MO 63088, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C01B 25/00** (11) **1 230 151 A1***
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00974692.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04331 10.11.2000
(87) WO 01/36325 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443589
(54) • *ENTFERNUNG VON SCHMELZBAREN FESTSTOFFEN AUS MISCHUNGEN MIT ANDEREN FESTSTOFFEN*
• *REMOVAL OF MELTABLE SOLIDS FROM MIXTURES WITH OTHER SOLIDS*
• *ELIMINATION DE SOLIDES FUSIBLES DE MELANGES RENFERMANT D'AUTRES SOLIDES*

(71) Glenn Springs Holding, INC, Suite 400, 300 East Main Street, Lexington, KY 40507, US
(72) STURDIVAN, Charles, N., Nashville, TN 37221, US
LUXBACHER, George, Walter, Lexington, KY 40513, US
SARAN, Mohan, Singh, Grand Island, NY 14072, US
PRICE, Kenneth, Raburn, Nicholasville, KY 40356, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 25/37 → (51) C01G 49/06

C01B 31/02 → (51) C30B 29/66

(51) **C01B 31/30** (11) **1 230 152 A1***
C01B 31/34
(25) De (26) De
(21) 00982753.6 (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

(86) AT 00/00336 07.12.2000
(87) WO 01/42135 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 AT 86299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLKARBIDPULVER IM MIKROWELLEN-OFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL CARBIDE POWDERS IN A MICRO-WAVE OVEN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES DE CARBURE METALLIQUE DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*

(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) LACKNER, Andreas, A-6600 Reutte, AT
FERSTL, Werner, A-6600 Reutte, AT
KNÜNZ, Gerhard, A-6600 Lechaschau, AT
DINESH, Agrawal Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, US
JIPING, Cheng Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, US
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

C01B 31/30 → (51) C22B 5/12
C01B 31/34 → (51) C01B 31/30
C01B 33/113 → (51) C09D 183/08

(51) **C01B 33/148** (11) **1 230 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978157.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02137 31.10.2000
(87) WO 01/36327 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99850171
17.11.1999 US 166060 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURESOLEN*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING OF SILICA SOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SOLS DE SILICE*

(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, SE
(72) LINSTEN, Magnus, Olof, S-442 35 Kungälv, SE
TOKARZ, Bozena, Stanislaw, S-442 39 Kungälv, SE
LARSSON, Kenneth, Olof, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 33/18 → (51) B01J 13/02

(51) **C01B 33/38** (11) **1 230 154 A1***
B01J 29/03
(25) En (26) En
(21) 00972256.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28788 18.10.2000
(87) WO 01/28923 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420269
(54) • *SYNTHETISCHES KRISTALLINES MCM-69, DESSEN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *SYNTHETIC CRYSTALLINE MCM-69, ITS SYNTHESIS AND USE*
• *MCM-69 CRISTALLIN SYNTHETIQUE, SYNTHESE ET UTILISATION*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) ROLLMANN, Louis, D., Mooresetown, NJ 08057, US
LAWTON, Stephen, L., Pitman, NJ 08071, US
KENNEDY, Carrie, L., Turnersville, NJ 08012, US
KENNEDY, Gordon, L., Turnersville, NJ 08012, US
SCHLENKER, John, L., Thorofare, NJ 08086, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C01B 33/44** (11) **1 230 155 A1***
A61K 7/48 A01N 33/12
C09D 5/04 C10M 113/16
C08K 3/34
(25) De (26) De
(21) 00958493.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08245 24.08.2000
(87) WO 02/16266 2002/09 28.02.2002
(54) • *HYDROPHOBE, RHEOLOGISCH WIRKSAME PRODUKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HYDROPHOBIC RHEOLOGICALLY EFFECTIVE PRODUCTS, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *PRODUITS HYDROPHOBES, RHEOLOGIQUEMENT ACTIFS, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Antony, Germaine HF, Rue J. -H. Barman 4, 1890 St. Maurice, CH
Chaperon, Rémy A., Aehrenweg 6, 8405 Winterthur, CH
Abgottsson, Jean-Pierre, Zur Kirche, 3922 Staldenried, CH
(72) CHAPERON, Rémy, A., CH-8405 Winterthur, CH
ABGOTTSPON, Jean-Pierre, CH-3922 Staldenried, CH
AKSTINAT, Manfred, D-53773 Hennef, DE
ANTONY, Roland DI, Verstorben, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C01B 37/00** (11) **1 230 156 A1***
C01B 39/00 B01J 29/04
(25) De (26) De
(21) 00962299.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07704 08.08.2000
(87) WO 01/14251 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939416
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN, ZEOLITHISCHEN FESTSTOFFS*
• *METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE, ZEOLITIC SOLID MATTER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE SOLIDE ZEOLITHIQUE CRISTALLINE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HILL, Friedrich, 67149 Meckenheim, DE
RIEBER, Norbert, 68259 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patentanwälte Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C01B 39/00 → (51) C01B 37/00

(51) **C01B 39/40** (11) **1 230 157 A1***
C07C 5/27
(25) De (26) De
(21) 00972734.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10012 11.10.2000
(87) WO 01/30697 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN ZEOLITHEN MIT MFI-STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SYNTHETIC ZEOLITES WITH AN MFI STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ZEOLITHES SYNTHETIQUES A STRUCTURE-MFI (=INDICE D'ECOULEMENT A L'ETAT FONDU)*

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BURGELS, Göt, 83043 Bad Aibling, DE
SCHÖNLINER, Josef, 83119 Obing, DE
SCHMIDT, Friedrich, 83024 Rosenheim, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **C01C 1/18** (11) **1 230 158 A1***
C06B 23/00 C06B 31/28
- (25) En (26) En
(21) 00981045.8 (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) ZA 00/00209 07.11.2000
(87) WO 01/36330 2001/21 25.05.2001
(80) 17.11.1999 ZA 9907161
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
DICHTEN MIT HILFE EINES GASERZEU-
GUNGSMITTELS
• METHOD OF REDUCING DENSITY BY
MEANS OF GAS-GENERATING AGENT
• PROCEDE DE DIMINUTION DE DENSITE AU
MOYEN D'UN AGENT GENERATEUR DE
GAZ
- (71) SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, Johannesburg 2196, Gauteng,
ZA
- (72) BREEDT, Jacobus, 1947 Sasolburg, ZA
STEPHENS, Hugh, Albert, Sandry, 1932
Deneysville, ZA
SPITERI, William, Luciano, 0184 Pretoria, ZA
BALS, Edwin, 1947 Sasolburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- C01C 3/12** → (51) C01G 49/06
-
- C01D 7/22** → (51) C01D 7/24
-
- (51) **C01D 7/24** (11) **1 230 159 A1***
C01D 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00972494.9 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01266 24.10.2000
(87) WO 01/30698 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 425968
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NA-
TRIUMBIKARBONAT MIT NAHRUNGSMIT-
TELQUALITÄT
• METHOD FOR FORMULATING FOOD
GRADE SODIUM BICARBONATE
• METHODE DE PREPARATION DE BICARBO-
NATE DE SODIUM ALIMENTAIRE
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd
Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
- (72) PHINNEY, Robin, Calgary, Alberta T2N 1J5, CA
- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 230 160 A1***
D21C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00950496.0 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19867 21.07.2000
(87) WO 01/07365 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358759
- (54) • SEHR SCHNELLES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR GEFÄLLTES CALCIUM CAR-
BONAT UNTER ANWENDUNG VON
SEQUENTIELLER DRUCKCARBONIERUNG
- HIGH SPEED MANUFACTURING PROCESS
FOR PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE
EMPLOYING SEQUENTIAL PRESSURE
CARBONATION
• PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE POUR
PRODUIRE DU CARBONATE DE CALCIUM
PRECIPITE PAR LA CARBONATION UTILI-
SANT LA PRESSION SEQUENTIELLE
- (71) Mathur, Vijay, 32918 Sixth Avenue, S.W., Federal
Way, WA 98023, US
- (72) Mathur, Vijay, Federal Way, WA 98023, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- C01G 15/00** → (51) B01J 3/06
-
- C01G 31/02** → (51) C01B 13/14
-
- C01G 45/00** → (51) C22B 5/12
-
- (51) **C01G 49/00** (11) **1 230 161 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968029.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02850 13.10.2000
(87) WO 01/28927 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913390
- (54) • GEMISCHTE STABILISIERTE FERRATE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• STABILISED MIXED FERRATES AND SYN-
THESIS METHOD THEREOF
• FERRATES MIXTES STABILISES ET PRO-
CEDE POUR LEUR SYNTHESE
- (71) CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY
(NAN.C.I.E.), 149, rue Gabriel-Péri, F-54500
Vandoeuvre-les-Nancy, FR
- (72) JEANNOT, Cécile, F-54000 Nancy, FR
LECHAUDEL, Anne, F-92300 Levallois Perret, FR
EVRARD, Omer, F-54500 Vandoeuvre, FR
DUPRE, Bernard, F-54210 Saint Nicolas de Port, FR
NEVEUX, Nathalie, F-54850 Mereville, FR
- (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3,
rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR
-
- (51) **C01G 49/00** (11) **1 230 162 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968030.7 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02851 13.10.2000
(87) WO 01/28928 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913389
- (54) • TROCKENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ALKALI- ODER ERDALKALIFERRATE,
UND SO ERHALTENE FERRATE
• METHOD FOR THE SOLID SYNTHESIS OF
FERRATES OF ALKALINE OR ALKALINE
EARTH METALS AND FERRATES OBTAINED
ACCORDING TO THIS METHOD
• PROCEDE DE SYNTHESE PAR VOIE SO-
LIDE DE FERRATES DE METAUX ALCALINS
OU ALCALINO-TERREUX ET FERRATES
AINSI OBTENUS
- (71) Centre International de L'eau de Nancy
(NAN.C.I.E.), 149, rue Gabriel-Péri, Boîte Postale
290, 54515 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR
- (72) NEVEUX, Nathalie, F-54850 Mereville, FR
KANARI, Ndue, F-54500 Vandoeuvre, FR
GABALLAH, Ibrahim, F-54500 Vandoeuvre, FR
EVRARD, Omer, F-54500 Vandoeuvre, FR
- (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3,
rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR
-
- (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3,
rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR
-
- (51) **C01G 49/06** (11) **1 230 163 A1***
C01G 49/08 C09C 1/24
C09C 1/26 C09C 1/22
C01B 25/37 C08K 3/32
C01C 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00969781.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00661 19.10.2000
(87) WO 01/28929 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 IL 13250699
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
SENOXIDPIGMENTEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF IRON OX-
IDE PIGMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIGMENTS
D'OXYDE DE FER
- (71) Biopigment Ltd., P.O. Box 80, 90100 Kiryat Arba, IL
- (72) BOIKO, Vladimir, 83053 Kiryat-Malakhly, IL
ORYOL, Marlen, 51290 Bnei Brak, IL
ORYOL, Boris, Tashkent 70000, UZ
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C01G 49/08** → (51) C01G 49/06
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 230 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917247.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IE 00/00043 12.04.2000
(87) WO 00/61497 2000/42 19.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 12.04.1999 IE 990302
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
MIKROORGANISMEN INE EINEM WASSER-
SYSTEM
• DEVICE FOR REMOVAL OF MICROORGAN-
ISM IN A WATER SYSTEM
• DISPOSITIF
- (71) Byrne, Christopher James, Old Conagh Cottage,
Thornhill Road, Bray, County Wicklow, IE
- (72) Byrne, Christopher James, Bray, County Wicklow,
IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 230 165 A1***
C02F 1/28 B01D 39/20
- (25) En (26) En
(21) 00977285.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41030 29.09.2000
(87) WO 01/23307 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156892 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MEHRSTUFIGEN FLÜSSIGKEITFILTRATI-
ON
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-
STAGE LIQUID FILTRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILTRA-
TION DE LIQUIDES A PLUSIEURS ETAPES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VARRIALE, Monica, G., Woodstock, GA 30188, US

LYNG, Robert, J., Alpharetta, GA 30004, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 230 166 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987068.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03857 02.11.2000
(87) WO 01/32560 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.11.1999 DE 19952757
(54) • *FILTEREINRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FILTRATION DEVICE FOR LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LIQUIDES*
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tausnusstein, DE
(72) HOFMANN, Uwe, 65321 Heidenrod, DE
WEYRAUCH, Detlev, 56271 Kleinmaischeid, DE
REDER, Ernst, 55278 Hahnheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Gustav-Freytag-Strasse
25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C02F 1/02** (11) **1 230 167 A1***
C02F 9/00 C05F 1/00
C05D 3/02
// (C02F103/20, 103:22)
(26) En
(22) 08.03.2000
(21) 00911255.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00077 08.03.2000
(87) WO 01/05707 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT VI990156
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ENTSORGUNG VON
FESTEN ODER FLÜSSIGEN RESTSTOFFEN
AUS DER TIERVERARBEITUNGSINDUSTRIE*
• *PROCESS FOR THE DISPOSAL OF SOLID
OR LIQUID WASTES FROM TREATMENT OF
ANIMAL SOURCE MATERIALS*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES DECHETS
SOLIDES OU LIQUIDES PRODUITS LORS
DU TRAITEMENT DE MATIERES D'ORIGINE
ANIMALE*
(71) Sicit Chemitec S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072
Chiampo (VI), IT
(72) NERESINI, Massimo, I-36078 Valdagno, IT
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **C02F 1/04** (11) **1 230 168 A1***
B01D 5/00 B01D 3/38
// C02F103:06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969626.1 (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) FR 00/02875 13.10.2000
(87) WO 01/28932 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9913105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON SICKERWÄSSERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING LEA-
CHATES PRODUCED BY STORAGE OF
WASTE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DES LIXIVIATS PRODUITS PAR LE STOC-
KAGE DES DECHETS*
(71) France Dechets, S.A., 132, rue des Trois Fontanot,
Nanterre 92000, FR
Favier, S.A., 1, rue Winston Churchill, 59160
Lomme, FR
(72) VEAUUVY, Christian, F-75116 Paris, FR
DEHAY, Alain, F-59840 Lompret, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet
Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **C02F 1/04** (11) **1 230 169 A1***
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00971432.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10968 01.11.2000
(87) WO 01/32561 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 EP 99203616
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INDU-
STRIELLEN ABWÄSSERN AUS EINEM HER-
STELLUNGSVERFAHREN VON POLYPRO-
PYLENOXID*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF IN-
DUSTRIAL WASTE WATER FROM A PRO-
PYLENE OXIDE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAUX
USEES D'ORIGINE INDUSTRIELLE PROVE-
NANT D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION
D'OXYDE DE PROPYLENE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DE BIE, Johan, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
DEE, Robert, Frank, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JUNE, Raymond, Lawrence, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN ZWIENEN, Marinus, NL-1031 CM Amsterdam,
NL

C02F 1/28 → (51) C02F 1/00

(51) **C02F 1/32** (11) **1 230 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963829.7 (22) 02.10.2000
(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) CA 00/01120 02.10.2000
(87) WO 01/25154 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157009 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID TREATMENT DEVICE AND METHOD
FOR TREATMENT OF FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
DE FLUIDE*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road,
London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) TAGHIPPOUR, Fariborz, London, Ontario N6B 3L6,
CA
LAWRYSHYN, Yuri, Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
OLSON, David, A., London, Ontario N6G 5E8, CA
TAN, Zheng, Mississauga, Ontario L5V 3Z9, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C02F 1/42 → (51) B01J 39/20

C02F 1/44 → (51) B01D 61/24

C02F 1/44 → (51) B01D 65/02

(51) **C02F 1/461** (11) **1 230 171 A1***
C25B 9/00
(25) Sk (26) En
(21) 00959112.4 (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) SK 00/00015 21.08.2000
(87) WO 01/14258 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 SK 115199
(54) • *ELEKTROLYTISCHE WASSERBEHANDLUNG
MIT DREHENDEN RADIALEN ELEKTRODEN*
• *ELECTROLYTIC WATER TREATMENT WITH
ROTATING RADIAL ELECTRODES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROLY-
TIQUE DE L'EAU AU MOYEN D'ELECTRO-
DES RADIALES ROTATIVES*
(71) Sebo, Dusan, Letna 14, 04001 Kosice, SK
Smolnický, Peter, Severne Nabrezie 40, 04001
Kosice, SK
(72) Sebo, Dusan, 04001 Kosice, SK
Smolnický, Peter, 04001 Kosice, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C02F 1/52 → (51) B01J 20/10

C02F 1/76 → (51) A01N 59/00

C02F 1/78 → (51) C02F 11/00

(51) **C02F 3/12** (11) **1 230 172 A1***
B01D 21/24 B01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 00965736.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK SI
(86) CZ 00/00077 17.10.2000
(87) WO 01/28935 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 CZ 370599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIO-
LOGISCHEN ABWASSERREINIGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR BIOLOGICALLY
PURIFYING WASTE WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION
BIOLOGIQUE D'EAUX USEES*
(71) Envi-Pur, S.R.O., Kpt. Jaroe 358, 390 03 Tabor, CZ
(72) DRDA, Milan, 391 43 Mladá Vožecarone, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 230 173 A1***
C12M 1/04 C12M 1/107
(25) En (26) En
(21) 00966330.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03920 12.10.2000
(87) WO 01/27040 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 GB 9924085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING FLUIDS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDES*
(71) Maltin, Christopher, Gould's House, Horsington,
Somerset BA8 0EW, GB

(72) Maltin, Christopher, Horsington, Somerset BA8 OEW, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **C02F 3/28** (11) **1 230 174 A1***
// C02F103:36

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974620.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03040 31.10.2000
(87) WO 01/32567 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FR 9914015

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN, DIE PEROXYDVERBINDUNGEN ENTHALTEN
• METHOD FOR TREATING AQUEOUS EFFLUENTS CONTAINING PEROXIDIZED COMPOUNDS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX CONTENANT DES COMPOSES PEROXYDES

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) BAUD-GRASSET, Frédéric, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
PILAS-BEGUE, Agnès, F-01700 Miribel, FR
VERACINI, Serge, F-68120 Pfastatt, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C02F 9/00 → (51) C02F 1/02

(51) **C02F 11/00** (11) **1 230 175 A1***
C02F 1/78

(25) De (26) De
(21) 00958517.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08479 31.08.2000
(87) WO 01/17917 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942184

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINER BIOLOGISCHEN KLÄRANLAGE UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG
• METHOD FOR TREATING WASTE WATER IN A BIOLOGICAL SEWAGE PLANT AND DEVICE APPROPRIATE THEREFOR
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES DANS UNE INSTALLATION DE CLARIFICATION BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE

(72) HERMANS, Monica, D-41470 Neuss, DE
BROMBACH, Anja, D-45130 Essen, DE
RIED, Achim, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
PETERS, Birgit, D-55262 Heidesheim, DE

C03B 5/20 → (51) C03B 5/43

(51) **C03B 5/43** (11) **1 230 176 A1***
C03B 5/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 00971500.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02968 25.10.2000
(87) WO 01/30710 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913447

(54) • GEBRAUCH VON GESINTERTEN FEUERFESTEN MATERIALIEN AUF BASIS VON ZINNOXYD ZUR HERSTELLUNG VON DURCHFLÜSSEN VON GLASÖFEN

• USE OF SINTERED REFRACTORY MATERIALS BASED ON TIN OXIDE FOR PRODUCING GLASS FURNACE THROATS

• UTILISATION DE MATERIAUX REFRACTAIRES FRITES A BASE D'OXYDE D'ETAIN POUR LA REALISATION DE GORGES DE FOURS DE VERRERIE

(71) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, 18, rue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR

(72) GUIGNONIS, Jacques, Marius, Louis, F-84210 Pernes les Fontaines, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C03B 8/04 → (51) C03C 3/04

C03B 9/48 → (51) C03B 40/00

(51) **C03B 33/09** (11) **1 230 177 A1***
B23K 26/00

(25) De (26) De
(21) 00960627.8 (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 00/08779 08.09.2000
(87) WO 01/38242 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955824

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES FLACHEN WERKSTÜCKES AUS SPRÖDBRÜCHIGEM WERKSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A FLAT WORKPIECE THAT CONSISTS OF A BRITTLE MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE D'UNE PIECE PLANE REALISEE DANS UN MATERIAU FRAGILE

(71) Schott Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) HAUER, Dirk, D-55218 Ingelheim, DE
GEISSLER, Heinz-Georg, D-65510 Hünstetten, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **1 230 178 A1***
C03B 37/014 C03B 37/018
C03B 37/027

(25) En (26) En
(21) 00970512.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26791 28.09.2000
(87) WO 01/30712 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429405

(54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER HOHLEN VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN

• METHOD OF PROTECTING A HOLLOW PREFORM FOR OPTICAL FIBRES
• PROCEDE DE PROTECTION D'UNE PREFORME CREUSE POUR FIBRES OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) LEMON, Lisa, N., Wilmington, NC 28411, US
WIGGS, Stephen, T., Wilmington, NC 28411, US

(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012

C03B 37/018 → (51) C03B 37/012

C03B 37/027 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 37/05** (11) **1 230 179 A1***
(25) En (26) En

(21) 00964139.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08771 08.09.2000
(87) WO 01/19742 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 GB 9921841

11.11.1999 EP 99309256

(54) • HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS MINERALWOLLE
• MANUFACTURE OF MINERAL WOOL PRODUCTS
• FABRICATION DE PRODUITS DE LAINE MINERALE

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK

(72) Rasmussen, Svend Grove, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03B 40/00** (11) **1 230 180 A1***
C03B 9/48 C23C 4/08

(25) En (26) En
(21) 00969526.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10368 20.10.2000
(87) WO 01/28942 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924940

09.05.2000 GB 0011004

(54) • EINE BESCHICHTETE FORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A COATED MOULD AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOULD
• MOULE REVETU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Castolin Eutectic International S.A., 168, rue de Centre, 1001 Lausanne, CH

(72) SUTHERLAND, Neil, Telford Shropshire TF7 4PP, GB

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

C03C 1/04 → (51) C09C 1/00

(51) **C03C 3/04** (11) **1 230 181 A1***
C03B 8/04
(25) De (26) De
(21) 00966153.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09968 10.10.2000
(87) WO 01/30713 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951375

(54) • *GLASARTIGER ANORGANISCHER FESTKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FESTKÖRPERS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *VITREOUS INORGANIC SOLID, METHOD FOR PRODUCING SUCH A SOLID AND THE USE THEREOF*
• *CORPS SOLIDE INORGANIQUE VITREUX, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) DE RUDNAY, André, Château de Valency CH-1004 Lausanne, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

(51) **C03C 4/02** (11) **1 230 182 A1***
C03C 3/087 C03C 4/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00972683.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09756 04.10.2000
(87) WO 01/25160 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 PCT/EP99/07467

(54) • *GEFÄRBTES KALKNATRONGLAS*
• *COLOURED SODA-LIME GLASS*
• *VERRE COLORE SODO-CALCIQUE*
(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
DELMOTTE, Laurent, B-4219 Meeffe, BE
FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE
(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/08 → (51) C03C 4/02

C03C 8/06 → (51) C03C 8/20

C03C 8/14 → (51) C03C 8/20

(51) **C03C 8/20** (11) **1 230 183 A1***
C03C 8/14 C03C 8/06
(25) En (26) En
(21) 00970760.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28048 11.10.2000
(87) WO 01/27049 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158819 P

(54) • *WASSERBESTÄNDIGE PORZELLAN-EMAILLE-BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *WATER-RESISTANT PORCELAIN ENAMEL COATINGS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *REVETEMENTS D'EMAIL DE PORCELAINE RESISTANT A L'EAU ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
(72) KNOEPEL, Ray, O., Hartland, WI 53029, US
WATERS, James, D., Florence, KY 41042, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C03C 13/00** (11) **1 230 184 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974618.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/03038 31.10.2000
(87) WO 01/32576 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913836

(54) • *GLASFASERN ZUR VERSTÄRKUNG, KOMPOSITWERKSTOFF DAMIT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS YARNS, COMPOSITE THEREOF, METHOD FOR MAKING SAME AND REINFORCING GLASS COMPOSITION*

• *FILS DE VERRE DE RENFORCEMENT, COMPOSITE DE CEUX-CI, PROCEDE DE LEUR FABRICATION ET COMPOSITION DE VERRE*
(71) VETROTEX FRANCE S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
(72) CREUX, Sophie, F-73290 La Motte Servolex, FR
LECLERCQ, Michel, F-73290 La Motte Servolex, FR
FOURNIER, Pascal, F-73000 Chambéry, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 14/00** (11) **1 230 185 A1***
F16D 69/02

(25) De (26) De
(21) 00974388.1 (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) EP 00/10096 13.10.2000
(87) WO 01/28947 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950622

(54) • *REIBBELAG FÜR BAUELEMENTE IN BREMSSYSTEMEN*
• *FRICTION LINING FOR BRAKING SYSTEM COMPONENTS*
• *GARNITURE DE FRICTION POUR COMPOSANTS DE SYSTEMES DE FREINAGE*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) BEIER, Wolfram, 55270 Essenheim, DE
LIEBALD, Rainer, 64569 Nauheim, DE
HEINZ, Jochen, 24534 Neumünster, DE

C03C 17/22 → (51) C03C 17/23

(51) **C03C 17/23** (11) **1 230 186 A1***
C03C 17/22 C03C 17/34
C03C 17/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974617.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03037 31.10.2000
(87) WO 01/32578 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913937

(54) • *DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT EINER SCHICHT EINES SILIZIUMDERIVATS*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH A SILICON DERIVATIVE LAYER*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UNE COUCHE EN DERIVE DE SILICIUM*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR
SIMONET, Michel, F-71850 Charnay les Macon, FR
AZZOPARDI, Marie-José, F-94300 Vincennes, FR
DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/245 → (51) C03C 17/34

C03C 17/25 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 17/30** (11) **1 230 187 A1***
C09D 183/08
(25) De (26) De
(21) 00972798.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10260 18.10.2000
(87) WO 01/28948 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950388
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS ORGANISCH MODIFIZIERTER ANORGANISCHER KONDENSATE*
• *COATING COMPOSITION, BASED ON ORGANICALLY MODIFIED INORGANIC CONDENSATES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE CONDENSATS INORGANIQUE MODIFIES ORGANIQUEMENT*
(71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) GIER, Andreas, 49326 Melle, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 230 188 A1***
C03C 17/245 C03C 17/25
(25) En (26) En
(21) 00969926.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07307 19.10.2000
(87) WO 01/28949 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29761099
(54) • *GLASSCHEIBE MIT EINEM METALLOXIDFILM, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DOPPELVERGLASUNGSEINHEIT UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *GLASS SHEET WITH METAL OXIDE FILM, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND DOUBLE-GLAZING UNIT USING THE SAME*

- FEUILLE DE VERRE A FILM D'OXYDE METALLIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET UNITE A DOUBLE VITRAGE L'UTILISANT
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NORIMATSU, Hodaka, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka 541-0045, JP
FUJISAWA, Akira, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka 541-0045, JP
HIRATA, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka 541-0045, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 17/34 → (51) C03C 17/23

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 230 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969518.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10278 13.10.2000
(87) WO 01/27050 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 EP 99203357
- (54) • VERGLASUNG
• GLAZING
• VITRAGE
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
- (72) DEPAUW, Jean-Michel, B-6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/23**C04B 14/38** → (51) D02G 3/00

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 230 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971524.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04016 19.10.2000
(87) WO 01/28956 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160163 P
28.03.2000 US 192578 P
- (54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND A METHOD OF THEIR USE
• COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Fosroc International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) MILLS, Peter, Shelley, Stamping Ground, KY 40379, US
DEGVILLE, David, Neil, Lexington, KY 40513, US
- (74) Crack, Richard David, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 230 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972962.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04010 19.10.2000
(87) WO 01/28955 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160163 P
- (54) • ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND A METHOD OF THEIR USE
• COMPOSITIONS CIMENAIRES ET PROCEDE DE LEUR UTILISATION
- (71) Fosroc International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) MILLS, Peter, Shelley, Stamping Ground, KY 40379, US
DEGVILLE, David, Neil, Lexington, KY 40513, US
ROHALY, A., J., Lexington, KY 40514, US
- (74) Crack, Richard David, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

C04B 35/468 → (51) H01G 4/12

- (51) **C04B 35/63** (11) **1 230 192 A1***
C04B 35/64 H01J 9/24
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 00907110.1 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/02597 01.02.2000
(87) WO 01/30723 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427234
- (54) • FORMMASSEN MIT ENTBINDUNGSKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN MIKROSTRUKTUREN
• MOLDING COMPOSITION CONTAINING A DEBINDING CATALYST FOR MAKING CERAMIC MICROSTRUCTURES
• COMPOSITION A MOULER CONSTITUTE D'UN CATALYSEUR DELIANT DESTINEE A LA FABRICATION DE MICROSTRUCTURES EN CERAMIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SUGIMOTO, Takai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHIUI, Raymond, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 35/64 → (51) C04B 35/63**C04B 38/00** → (51) C04B 41/88

- (51) **C04B 41/88** (11) **1 230 193 A1***
C04B 38/00 C22C 1/10
C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 00977508.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11025 08.11.2000
(87) WO 01/34535 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 RU 99124175
07.04.2000 RU 2000108845
19.07.2000 RU 2000119016
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN VERBUNDWERKSTOFFS AUF KARBIDBASIS
• METHOD TO OBTAIN A REFRACTORY COMPOSITE MATERIAL BASED ON CARBIDE
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN MATERIAU COMPOSITE REFRACTAIRE A BASE DE CARBURE
- (71) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
- (72) GORDEEV, Sergey Konstantinovich, St. Petersburg 19872, RU
DENISOV, Leonid Yourievich, St. Petersburg 194358, RU
MOROZOV, Vladimir Vladimirovich, St. Petersburg 189510, RU
CEDERSTRÖM, Jan, S-132 356 Saltsjö-Boo, SE
EKSTRÖM, Thommy, S-113 35 Stockholm, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C05B 19/00 → (51) C05G 5/00**C05C 3/00** → (51) C05G 5/00**C05C 9/00** → (51) C05G 5/00**C05D 1/02** → (51) C05G 5/00**C05D 3/02** → (51) C02F 1/02**C05F 1/00** → (51) C02F 1/02

- (51) **C05F 5/00** (11) **1 230 194 A1***
B01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00980077.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00768 20.10.2000
(87) WO 01/28958 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 EP 99203479
- (54) • KRISTALLISIERUNG VON MATERIALIEN AUS WÄSSERIGEN LÖSUNGEN
• CRYSTALLISATION OF MATERIALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS
• CRISTALLISATION DE MATIERES A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek, NL
VRIJENHOEF, Johannes, Pieter, NL-3232 HE Brielle, NL
DE GRAAUW, Johannes, NL-2724 BK Zoetermeer, NL
VAN DER HAM, Frank, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA

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

(51) **C05F 11/00** (11) **1 230 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972038.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27846 06.10.2000
(87) WO 01/25168 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414214
(54) • WASSER-LÖSLICHE DUNGERZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• WATER SOLUBLE FERTILIZER COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DE FERTILISANTS HYDRO-
SOLUBLES
(71) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N.
Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US
(72) ELTINK, Michael, Gustaaf, NL-6417 RC Heerlen, NL
VAN ROIJ, Philip, NL-6227 VE Maastricht, NL
TIJSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht, NL
TERLINGEN, Gijsbertus, Antonius, NL-6373 VT
Landgraaf, NL
VAN KAATHOVEN, Hendrikus, Gijsbertus, Adrianus,
NL-6118 CS Nieuwstadt, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C05F 17/02** (11) **1 230 196 A1***
(25) It (26) En
(21) 01940889.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/01085 20.06.2001
(87) WO 01/98234 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 IT V120000135
(54) • KOMPOSTMIETENUMSETZER
• MACHINE FOR MOVEMENT OF COMPOST
HEAPS
• MACHINE DESTINE AU MOUVEMENT DE
TAS DE COMPOST
(71) Loppoli, Giuseppe, Via Regina Margherita 32/A,
35010 Grantorto (PD), IT
(72) Loppoli, Giuseppe, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **C05G 5/00** (11) **1 230 197 A1***
C05B 19/00 C05C 3/00
C05C 9/00 C05D 1/02
B01J 2/00
(25) En (26) En
(21) 00960733.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00805 21.09.2000
(87) WO 01/21556 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 FI 992021
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GRANULIERTEN DÜNGEMITTELZUSAM-
MENSETZUNG
• A PROCESS FOR MANUFACTURING COM-
POUND FERTILIZER GRANULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES
DE FERTILISANT COMPOSE
(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI
(72) KIISKI, Harri, FIN-02260 Espoo, FI
POUKARI, Juhani, FIN-02430 Masala, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C06B 23/00** (11) **1 230 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969256.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09046 15.09.2000
(87) WO 01/19758 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944335
(54) • MUNITION
• MUNITION
• MUNITION
(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
KNAPPWORST, Jürgen, 90558 Cadolzburg, DE
MÖLLER, Reinhard, 91459 Markt Erlbach, DE
REDECKER, Klaus, 90431 Nürnberg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE

C06B 23/00 → (51) C01C 1/18

C06B 31/28 → (51) C01C 1/18

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07B 63/00 → (51) C07D 251/62

(51) **C07C 1/04** (11) **1 230 199 A1***
C10G 2/00 B01J 23/74
B01J 23/75

(25) En (26) En
(21) 00968936.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28018 10.10.2000
(87) WO 01/28962 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418458
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHAKTIVEN KOHLENMONOXYDHY-
DRIERKATALYSATOREN UND KATALYSATO-
REN HIERBEI BEKOMMEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HIGH ACTIVITY CARBON MONOXIDE HY-
DROGENATION CATALYSTS AND THE
CATALYST COMPOSITIONS OBTAINED
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN
CATALYSEUR D'HYDROGENATION DE MO-
NOXYDE DE CARBONE HAUTE ACTIVITE
ET COMPOSITION CATALYSANTE OBTENUE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) LAPIDUS, Albert L'vovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
KOVEAL, Russel, John, Jr., Baton Rouge, LA
70817, US
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 2/10** (11) **1 230 200 A2***
C07C 11/02 C07C 45/50
C07C 47/02 C07C 29/16
C07C 31/125 C07C 43/11
C07F 9/11 C07F 9/09
C11D 1/34

(25) De (26) De
(21) 00987265.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11440 17.11.2000
(87) WO 01/36356 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955593
(54) • C 13?-ALKOHOLGEMISCH UND FUNKTIO-
NALISIERTES C 13?-ALKOHOLGEMISCH
• C 13? ALCOHOL MIXTURE AND FUNCTION-
ALISED C 13? ALCOHOL MIXTURE
• MELANGE D'ALCOOL C 13? ET MELANGE
D'ALCOOL C 13? FONCTIONNALISE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) ZELLER, Edgar, 68165 Mannheim, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
RICHTER, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE
DIEHL, Klaus, 67454 Hassloch, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07C 2/68 → (51) B01J 31/02

C07C 5/27 → (51) C01B 39/40

C07C 6/04 → (51) C07C 69/007

(51) **C07C 9/15** (11) **1 230 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973438.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27915 10.10.2000
(87) WO 01/36353 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443903
(54) • FLUORTELLURITE ENTHALTENDE VER-
STÄRKUNGSGLÄSER
• FLUOROTELLURITE, AMPLIFIER GLASSES
• VERRES AMPLIFICATEURS AU FLUORO-
TELLURITE
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
(74) Poole, Michael John, et al, Corning
Communications Ltd., Patent and Licensing Dpt.,
Quantum House, Maylands Avenue, Hemel
Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

C07C 11/02 → (51) C07C 2/10

C07C 11/02 → (51) C07C 69/007

(51) **C07C 17/12** (11) **1 230 202 A1***
C07C 17/383 C07C 25/18
(25) De (26) De
(21) 00927125.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03945 03.05.2000
(87) WO 00/69798 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922402

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLORBIPHENYL UND 4-CHLOR-BIPHENYL BESTIMMTER SPEZIFIKATIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-CHLOROBIPHENYL AND 4-CHLOROBIPHENYL-SPECIFIC SPECIFICATIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-CHLOROBIPHENYLE ET 4-CHLOROBIPHENYLE AUX SPECIFICATIONS DETERMINEES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGER, Reinhard, D-47918 Tönisvorst, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
WAGNER, Paul, D-40597 Düsseldorf, DE
PUPPE, Lothar, D-51399 Burscheid, DE

C07C 17/37 → (51) C07C 69/007**C07C 17/383** → (51) C07C 17/12**C07C 21/02** → (51) C07C 69/007**C07C 21/073** → (51) C07C 69/007**C07C 25/18** → (51) C07C 17/12

- (51) **C07C 29/151** (11) **1 230 203 A1***
C10L 3/06
(25) En (26) En
(21) 00978120.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00389 20.11.2000

(87) WO 01/36357 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 NO 995679

- (54) • *GLEICHZEITIGE GEWINNUNG VON METHANOL UND ELEKTRIZITÄT*
• *COGENERATION OF METHANOL AND ELECTRICAL POWER*
• *COGENERATION DE METHANOL ET D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO

OLSVIK, Ola, N-7562 Hundhammeren, NO

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB**C07C 29/16** → (51) C07C 2/10**C07C 29/44** → (51) C07C 69/007**C07C 31/125** → (51) C07C 2/10**C07C 33/42** → (51) C07C 69/007**C07C 37/70** → (51) B01D 61/24**C07C 39/23** → (51) C07D 311/94**C07C 41/48** → (51) C07C 69/007**C07C 43/11** → (51) C07C 2/10**C07C 43/303** → (51) C07C 69/007**C07C 45/50** → (51) C07C 2/10**C07C 45/62** → (51) C12C 3/08**C07C 47/02** → (51) C07C 2/10**C07C 49/743** → (51) C12C 3/08**C07C 51/09** → (51) C07C 51/48**C07C 51/09** → (51) C07D 311/94

- (51)
- C07C 51/25**
- (11)
- 1 230 204 A1***

C07C 57/04

(25) De (26) De

(21) 00975980.4 (22) 31.10.2000

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

(86) EP 00/10771 31.10.2000

(87) WO 01/36364 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 DE 19955168

- (54) • *VERFAHREN DER KATALYTISCHEN GAS-PHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE TO FORM ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE PROPENE POUR FORMER DE L'ACIDE ACRYLIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE

HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE

HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE

MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297

Stutensee, DE

UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE

- (51)
- C07C 51/41**
- (11)
- 1 230 205 A1***

C07C 53/128

A61K 31/19

A61P 25/06

A61P 25/08

(25) De (26) De

(21) 00969152.8 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00578 31.10.2000

(87) WO 01/32595 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 CH 199799

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DER VALPROINSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS OF THE VALPROINIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ACIDE VALPROIQUE*

(71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen,
CH

(72) WEH, Christian, 88175 Scheidegg, DE

(74) Braun, André, jr., et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH**C07C 51/44** → (51) C07C 51/48

- (51)
- C07C 51/48**
- (11)
- 1 230 206 A2***

C07C 51/09

C07C 51/44

C07C 53/02

(25) De (26) De

(21) 00983116.5 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11046 08.11.2000

(87) WO 01/34545 2001/20 17.05.2001

(88) 04.10.2001

(30) 09.11.1999 DE 19953832

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF FORMIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE(72) HLADIY, Serhiy, Boryslav, 293760, UA
STARCHEVSKYY, Mykhaylo, Boryslav, 293760, UA
PAZDESKYY, Yuriy, Boryslav, 293760, UA
LASTOVYAK, Yaroslav, Drohobych, 293720, UA(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**C07C 53/02** → (51) C07C 51/48**C07C 53/128** → (51) C07C 51/41**C07C 57/04** → (51) C07C 51/25**C07C 67/475** → (51) C07C 69/007

- (51)
- C07C 69/007**
- (11)
- 1 230 207 A2***

C07C 67/475

C07C 6/04

C07C 11/02

C07C 69/63

C07C 17/37

C07C 21/073

C07F 5/04

C07C 69/533

C07C 41/48

C07C 43/303

C07C 21/02

C07C 29/44

C07C 33/42

(25) En (26) En

(21) 00982144.8 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31549 17.11.2000

(87) WO 01/36368 2001/21 25.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 18.11.1999 US 166543 P

- (54) • *METHATHESSESYNTHESE VON PHEROMONEN ODER IHRER BESTANDTEILE*
• *METATHESIS SYNTHESSES OF PHEROMONES OR THEIR COMPONENTS*
• *SYNTHESE DE PHEROMONES OU DE LEURS COMPOSANTS PAR METATHESE*

(71) Pederson, Richard L., 8736 Huntington Drive, San
Gabriel, CA 91775, USGrubbs, Robert H., 1700 Spruce Street, S.
Pasadena, CA 91030, US(72) Pederson, Richard L., San Gabriel, CA 91775, US
Grubbs, Robert H., S. Pasadena, CA 91030, US(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE**C07C 69/533** → (51) C07C 69/007**C07C 69/616** → (51) C07D 498/04**C07C 69/63** → (51) C07C 69/007**C07C 69/65** → (51) C07D 498/04**C07C 69/734** → (51) C07D 498/04**C07C 209/36** → (51) C07C 211/52

- (51)
- C07C 211/52**
- (11)
- 1 230 208 A1***
-
- C07C 209/36

(25) En (26) En

(21) 00911452.1 (22) 15.03.2000

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

(86) KR 00/00205 15.03.2000

(87) WO 01/36373 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 KR 9950965

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-NITROANILIN AUS HARNSTOFF UND NITROBENZEN*
- *MANUFACTURING METHOD FOR 4-NITROANILINE FROM UREA AND NITROBENZENE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE 4-NITROANILINE A PARTIR D'UREE ET DE NITROBENZENE*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) JOO, Young J., Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
KIM, Jin-Eok, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
WON, Jeong-Im, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
HWANG, Kum-Ui, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C07C 215/54** (11) **1 230 209 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989857.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11309 15.11.2000
(87) WO 01/35957 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955190
- (54) • *STABILE SALZE NEUARTIGER DERIVATE VON 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINEN*
 - *STABLE SALTS OF NOVEL DERIVATIVES OF 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINES*
 - *SELS STABLES DE NOUVEAUX DERIVES DE 3,3-DIPHENYLPROPYLAMINES*
 - (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 - (72) MEESE, Claus, 40789 Monheim, DE
 - (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 217/60** (11) **1 230 210 A1***
C07C 217/62 C07C 217/72
C07D 209/14 C07D 213/61
A61K 31/135 A61K 31/44
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 00974972.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08007 13.11.2000
(87) WO 01/36375 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 AU P0407699
- (54) • *AMINOALKOHLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN*
 - *AMINOALCOHOL DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
 - *D R I V S D'AMINO ALCOOLS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTROINTESTINAUX*
 - (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
 - (72) TANIGUCHI, Kiyoshi, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KAYAKIRI, Hiroshi, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
FUJII, Naoki, San Francisco, CA 94131, US
HAMASHIMA, Hitoshi, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SAKURAI, Minoru, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP

- WASHIZUKA, Kenichi, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TOMISHIMA, Yasuyo, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
HAMADA, Kaori, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
YAMAMOTO, Nobuhiro, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ISHIKAWA, Hirofumi, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TANIMURA, Naoko, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 217/62 → (51) C07C 217/60

C07C 217/72 → (51) C07C 217/60

C07C 237/22 → (51) C07K 5/087

- (51) **C07C 249/02** (11) **1 230 211 A1***
C07C 251/20
- (25) En (26) En
(21) 00983112.4 (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) EP 00/10971 07.11.2000
(87) WO 01/36378 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99811054
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETIMINEN*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF KETIMINES*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE CETIMINES*
 - (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 - (72) THOMMEN, Marc, CH-3125 Toffen, CH
HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH
BRUNNER, Frédéric, CH-2054 Chézard, CH
KIRNER, Hans-Jörg, CH-4133 Pratteln, CH
KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, CH

- (51) **C07C 249/02** (11) **1 230 212 A1***
C07C 251/20
- (25) En (26) En
(21) 00984975.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10970 07.11.2000
(87) WO 01/36377 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99811055
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETIMINEN*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF KETIMINES*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE CETIMINES*
 - (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 - (72) THOMMEN, Marc, CH-3125 Toffen, CH
HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH
KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, CH
KIRNER, Hans-Jörg, CH-4133 Pratteln, CH
BRUNNER, Frédéric, CH-2054 Chézard, CH
- C07C 251/20** → (51) C07C 249/02
- C07C 253/24** → (51) B01J 23/847

- C07C 323/62** → (51) C07D 498/04
- C07C 331/20** → (51) C07D 277/32
- (51) **C07C 335/20** (11) **1 230 213 A1***
C07H 21/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 01925501.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03295 22.03.2001
(87) WO 01/70681 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10013993
- (54) • *ARTIKEL MIT AKTIVIERTER OBERFLÄCHE ZUR IMMOBILISIERUNG VON MAKROMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL*
 - *ARTICLES HAVING AN ACTIVATED SURFACE FOR IMMOBILIZING MACROMOLECULES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH ARTICLES*
 - *ARTICLE A SURFACE ACTIVEE POUR L'IMMOBILISATION DE MACROMOLECULES, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE*
 - (71) chimera biotec GmbH, Schwachhauser Heerstrasse 30A, 28209 Bremen, DE
 - (72) BENTERS, Rüdiger, 26452 Sande, DE
NIEMEYER, Christof, 28213 Bremen, DE
WÖHRLE, Dieter, 28359 Bremen, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 230 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984944.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/10670 30.10.2000
(87) WO 01/32614 2001/19 10.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 01.11.1999 US 162675 P
25.02.2000 US 185016 P
- (54) • *NEUE GENE TZAP7/A, TZAP7/B UND TZAP7 WELCHE IN DIE T ZELLEN AKTIVIERUNG INVOLVIERT SIND, UND DEREN VERWENDUNGEN*
 - *NOVEL GENES TZAP7/A, TZAP7/B AND TZAP7 INVOLVED IN T CELL ACTIVATION AND USES THEREOF*
 - *NOUVEAUX GENES TZAP7/A, TZAP7/B ET TZAP7 JOUANT UN ROLE DANS L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T ET LEURS APPLICATIONS*
 - (71) Utku, Nalan, An der Spandauer Brücke 5, 10178 Berlin, DE
 - (72) Utku, Nalan, 10178 Berlin, DE
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 230 215 A1***
A61K 31/40 A61P 11/06
(25) De (26) De
(21) 00975917.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10526 25.10.2000
(87) WO 01/32618 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953025
- (54) • *PYRROLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*

- *PYRROLE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE VII*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 230 216 A1***
C07D 209/18 A61K 31/404
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00976500.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02148 01.11.2000
(87) WO 01/32619 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9903997
(54) • *POSITIVE MODULATOREN VON NICOTINREZEPTOR-AGONISTEN*
• *POSITIVE MODULATORS OF NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS*
• *MODULATEURS POSITIFS DES AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GURLEY, David AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850, US
LANTHORN, Thomas, Pittsburgh, NY 14534, US
MACOR, John, Princeton, NJ 08543-4000, US
ROSAMOND, James, Wilmington, DE 19850, US
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 230 217 A1***
A61K 31/404 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00980158.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02149 01.11.2000
(87) WO 01/32620 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9903996
(54) • *POSITIVE MODULATOREN VON NICOTINREZEPTOR-AGONISTEN*
• *POSITIVE MODULATORS OF NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS*
• *MODULATEURS POSITIFS DES AGONISTES DU RECEPTEUR NICOTINIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BALESTRA, Michael, Wilmington, DE 19850, US
GURLEY, David, Wilmington, DE 19850, US
ROSAMOND, James, Wilmington, DE 19850, US
- C07D 209/14** → (51) C07C 217/60
- C07D 209/18** → (51) C07D 209/08
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 230 218 A1***
A61K 31/404 A61K 31/405
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00976499.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02147 01.11.2000
(87) WO 01/32622 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 SE 9903998
(54) • *POSITIVE MODULATOREN VON NICOTINREZEPTOR-AGONISTEN*
• *POSITIVE MODULATORS OF NICOTINIC RECEPTOR AGONISTS*
• *MODULATEURS POSITIFS D'AGONISTES DE RECEPTEUR NICOTINIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GURLEY, David AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850, US
ROSAMOND, James AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850, US
- (51) **C07D 211/66** (11) **1 230 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913317.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02518 22.02.2000
(87) WO 00/50396 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256948
(54) • *AROMATISCHE SULFONHYDROXAMICSÄURE METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *AROMATIC SULFONS HYDROXAMIC ACID METALLOPROTEASE INHIBITOR*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEASE A BASE D'ACIDE HYDROXAMIQUE AROMATIQUE SULFONE*
(71) G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
(72) Barta, Thomas E., Evanston, IL 60202, US
Becker, Daniel P., Glenview, IL 60025, US
Bedell, Louis J., Mt. Prospect, IL 60056, US
Boehm, Terri L., Ballwin, MO 63021, US
Carroll, Jeffery N., Collinsville, IL 60223, US
De Crescenzo, Gary A., St. Charles, MO 63304, US
Fobian, Yvette M., Labadie, MO 63055, US
Freskos, John N., Clayton, MO 63105, US
Getman, Daniel P., Chesterfield, MO 63017, US
McDonald, Joseph J., Ballwin, MO 63021, US
Hanson, Gunnar J., Skokie, IL 60076, US
Hockerman, Susan L., Chicago, IL 60641, US
Howard, Susan C., Fenton, MO 63026, US
Kolodziej, Steve A., Ballwin, MO 63021, US
Li, Hui, Vemon Hills, IL 60061, US
Mischke, Deborah A., Defiance, MO 63341, US
Rico, Joseph G., Ballwin, MO 63021, US
Stehle, Nathan W., Ballwin, MO 63021, US
Tollerson, Michael B., O'Fallon, MO 63306, US
Vernier, William F., St. Louis, MO 63146, US
Villamil, Clara I., Glenview, IL 60025, US
Rao, Shashidhar N., St. Louis, MO 63141, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (51) **C07D 213/61** → (51) C07C 217/60
- C07D 213/64** → (51) C07D 471/04
- C07D 215/56** → (51) C07D 401/02
- C07D 223/16** → (51) A61K 31/55
- C07D 223/16** → (51) C07D 223/18
- (51) **C07D 223/16** (11) **1 230 220 A1***
C07D 223/16 C07D 243/12
C07D 243/24 C07D 267/14
C07D 281/10 C07D 487/04
A61K 31/5513 A61K 31/5517
A61K 31/551 A61K 31/554
A61P 25/28
// (C07D487/04, 243:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00978213.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26278 26.10.2000
(87) WO 01/34571 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164399 P
(54) • *BETA-AMINOSÄURE-VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER FREISETZUNG VON BETA-AMYLOID-PEPTID UND/ODER SEINER SYNTHESE*
• *BETA-AMINOACID COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING BETA-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS SYNTHESIS*
• *COMPOSES CONTENANT DES \$G(B)-ACIDES AMINES UTILES POUR INHIBER LA LIBERATION ET/OU LA SYNTHÈSE DU PEPTIDE \$G(B)-AMYLOIDE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AUDIA, James, Edmund, Indianapolis, IN 46278, US
PORTER, Warren, Jaye, Indianapolis, IN 46260, US
SCOTT, William, Leonard, Indianapolis, IN 46208, US
STACK, Douglas, Richard, Fishers, IN 46038, US
THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07D 231/20** (11) **1 230 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979592.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11439 17.11.2000
(87) WO 01/36389 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955800
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG N-SUBSTITUIERTER 2-PYRAZOLIN-5-ONE*
• *METHOD FOR PRODUCING N-SUBSTITUTED 2-PYRAZOLINE-5-ONE*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES 2-PYRAZOLIN-5-ONES SUBSTITUEES EN N*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERKLE, Hans, Rupert, 67061 Ludwigshafen, DE
FRETSCHNER, Erich, 69239 Neckarsteinach, DE
KROB, Knut, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- C07D 231/32** → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 231/54** (11) **1 230 222 A1***
A61K 31/416 A61P 29/00
A61P 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974627.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03047 02.11.2000
(87) WO 01/32629 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FR 9913847
- (54) • *TRIZYKLISCHE 1-BENZYLPIRAZOL-3-CAR-
BONSÄUREDERIVATE ALS CANN-
ABINOIDREZEPTORANTAGONISTEN*
• *1-BENZYLPIRAZOLES-3-CARBOXYLIC ACID
TRICYCLIC DERIVATIVES AS CANNABINOID
RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES TRICYCLIQUES D'ACIDES
1-BENZYLPIRAZOLE-3-CARBOXYLIQUE
COMME ANTAGONISTES DES RECEP-
TEURS DE CANNABINOIDES*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) BARTH, Francis, F-34680 Saint-Georges-d'Orques,
FR
- MILLAN, Joseph, F-34990 Juvignac, FR
OUSTRIC, Didier, F-34920 Le Crès, FR
RINALDI, Murielle, F-34680 Saint-Georges-
d'Orques, FR
VERNHET, Martine, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthélabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 231/54 → (51) C07D 495/04**C07D 231/56** → (51) C07D 495/04

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 230 223 A1***
C07D 235/20 A61K 31/4184
A61K 31/7088 A61K 48/00
A61K 49/00 G01N 33/52
C12N 15/87
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00976109.9 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03087 06.11.2000
(87) WO 01/32630 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913934
05.01.2000 US 174648 P
- (54) • *OLIGOBENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS DNA-TRANSFEKTIONS-
MITTEL*
• *OLIGOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS DNA TRANSFECTION
AGENTS*
• *DERIVES D'OLIGOBENZIMIDAZOLES ET
LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE
TRANSFECTION D'ADN*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cédex, FR
- (72) SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
BESSODES, Michel, F-94800 Villejuif, FR
PITARD, Bruno, F-44300 Nantes, FR
SOTO, Javier, E-36201 Vigo, ES
BYK, Gérardo, 55513 Qyriat Ono, IL
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis-Pharma S.A., 20
Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 235/20 → (51) C07D 235/18**C07D 239/46** → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 239/49** (11) **1 230 224 A1***
A61K 31/505 A61P 31/04
De (26) De
(21) 00969149.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00575 27.10.2000
(87) WO 01/32633 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 CH 202199
- (54) • *SUBSTITUIERTE
5-BENZYL-2,4-DIAMINOPYRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED
5-BENZYL-2,4-DIAMINOPYRIMIDINES*
• *5-BENZYL-2,4-DIAMINOPYRIMIDINES SUBS-
TITUEES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) GUERRY, Philippe, CH-4102 Binningen, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
MULLER, Marc, F-68300 St. Louis, FR
MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 230 225 A2***
C07D 239/95 C07D 471/04
C07D 491/04 C07D 495/04
C07D 239/46 A61K 31/517
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 00971987.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26261 19.10.2000
(87) WO 01/32632 2001/19 10.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 01.11.1999 US 162900 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME
4-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE DERIVATE*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE
4-SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE SUBSTITUES EN
POSITION 4 ACTIFS PHARMACEUTIQUE-
MENT*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) AMBLER, Samantha Jayne, Sandhurst, Berkshire
GU47 0YS, GB
- BAKER, Stephen Richard, Yateley, Hampshire GU46
6DQ, GB
CLARK, Barry Peter, Lower Froyle, Hampshire
GU34 4LX, GB
COLEMAN, Darrell, Stephen, Cary, NC 27513, US
FOGLESONG, Robert, James, Durham, NC 27712,
US
GOLDSWORTHY, John, Basingstoke, Hampshire
RG24 9JW, GB
JAGDMANN, Gunnar, Erik, Junior, Apex, NC 27502,
US
JOHNSON, Kirk, Willis, Carmel, IN 46032, US
KINGSTON, Ann, Elizabeth, Indianapolis, IN 46268,
US
OWTON, William Martin, Lightwater, Surrey GU18
5XX, GB
SCHOEPP, Darryle, Darwin, Indianapolis, IN 46202,
US
HONG, Jian, Eric, Carmel, IN 46033, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, Fishers, IN
46038, US
VANNIEUWENZHE, Michael, Scott, Indianapolis, IN
46236, US

- ZIA-EBRAHIMI, Mohammad, Sadegh, Indianapolis,
IN 46254, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 239/95 → (51) C07D 239/94**C07D 243/12** → (51) C07D 223/18**C07D 243/24** → (51) C07D 223/18**C07D 251/60** → (51) C07D 251/62

- (51) **C07D 251/62** (11) **1 230 226 A1***
C07D 251/60 C07B 63/00
- (25) En (26) En
(21) 00981608.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00443 03.11.2000
(87) WO 01/36397 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 IT MI992388
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ME-
LAMIN*
• *MELAMINE PURIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA MELA-
MINE*
- (71) Eurotecnica Development & Licensing S.r.l., Corso
Buenos Aires, 63, 20124 Milano, IT
- (72) NOE', Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale
Caldara 38, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 263/56** (11) **1 230 227 A1***
C07D 277/64 C07D 413/06
C07D 417/06 A61K 31/423
A61K 31/428 A61P 17/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00981270.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11475 17.11.2000
(87) WO 01/36398 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927439
28.03.2000 GB 0007511
- (54) • *BENZOXA- UND BENZTHIAZOLYLSULFAMA-
TE SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS STE-
ROID-SULFATASEINHIBITOREN*
• *BENZOXA-AND BENZOTHIAZOLYL SULFA-
MATES AND THEIR USE AS STEROID SUL-
FATASE INHIBITORS*
• *SULFAMATES DE BENZOXAZOLE ET BEN-
ZOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION
COMME INHIBITEURS DE SULFATASE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BILLICH, Andreas, A-2340 Mödling, AT
SCHREINER, Erwin, Paul, A-1230 Wien, AT
WOLFF-WINISKI, Barbara, A-1238 Wien, AT
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 265/16** (11) **1 230 228 A1***
C07D 413/06 C07D 413/04
C07D 413/14 C08G 73/06
- (25) En (26) En
(21) 00975569.5 (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

- (86) US 00/30340 03.11.2000
(87) WO 01/34581 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163829 P

- (54) • *BENZOXAZINZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER VERKOHLUNG*
• *HIGH CHAR YIELD BENZOXAZINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BENZOXAZINE A HAUT RENDEMENT DE PRODUITS DE CARBONISATION*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
NULL, Marty, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 267/14 → (51) C07D 223/18

- (51) **C07D 277/32** (11) **1 230 229 A1***
C07D 277/40 C07C 331/20
- (25) De (26) De
(21) 00967893.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10318 20.10.2000
(87) WO 01/36400 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 AT 191499
14.01.2000 AT 462000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-5-CHLORMETHYL-1,3-THIAZOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) HENDEL, Wolfram, A-4060 Leonding, AT
KRICH, Silvia, A-4203 Altenberg/Linz, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07D 277/40 → (51) C07D 277/32

- (51) **C07D 277/60** (11) **1 230 230 A1***
A61K 31/425 A61P 3/04
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 00974437.6 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10396 21.10.2000
(87) WO 01/32638 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953205
17.03.2000 DE 10013306
- (54) • *INDENO-, NAPHTHO- UND BENZOCYCLOHEPTA-DIHYDROTHIAZOL DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANOREKTISCHE ARZNEIMITTEL*
• *INDENO-, NAPHTHO-, AND BENZOCYCLOHEPTA-DIHYDROTHIAZOLE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS ANORECTIC MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'INDENO-, NAPHTHO- ET BENZOCYCLOHEPTA-DIHYDROTHIAZOL, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ANOREXIGENES*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE

C07D 277/64 → (51) C07D 263/56**C07D 281/10** → (51) C07D 223/18

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 230 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976949.8 (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 00/30457 06.11.2000
(87) WO 01/34587 2001/20 17.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 08.11.1999 US 435049
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(4-HYDROXYPHENYL)-N'-(4'-AMINOPHENYL)-PIPERAZINE*
• *PROCESS FOR PREPARING N-(4-HYDROXYPHENYL)-N'-(4'-AMINOPHENYL)-PIPERAZINE*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER N-(4-HYDROXYPHENYL)-N'-(4'-AMINOPHENYL)-PIPERAZINE*
- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) GIESINGER, Brigitte, CH-4057 Basel, CH
MERGELSBERG, Ingrid, CH-6252 Dagmersellen, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 307/20 → (51) C25B 3/00

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 230 232 A2***
C07D 491/04 C07D 405/04
C07D 407/04 C07D 409/04
A61K 31/352 C07D 311/92
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00976912.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30374 03.11.2000
(87) WO 01/34591 2001/20 17.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 05.11.1999 US 163584 P
24.02.2000 US 185211 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4H-CHROMENE UND ÄHNLICHE VERBINDUNGEN ALS KASPASIS AKTIVATOREN UND APOPTOSIS INDUKTIOEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 4H-CHROMENE AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THE USE THEREOF*
• *4H-CHROMENE SUBSTITUE ET SES ANALOGUES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE CASPASES ET QU'INDUCTEURS D'APOPTOSE AINSI QUE LEUR UTILISATION*
- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DREWE, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
WANG, Yan, Austin, TX 78750, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 311/78 → (51) C07D 311/94**C07D 311/92** → (51) C07D 311/58**C07D 311/92** → (51) C07D 311/94

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 230 233 A1***
C07C 51/09
- (25) De (26) De
(21) 00974498.8 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10779 02.11.2000
(87) WO 01/34592 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954160
- (54) • *5-HALO-4-FLUORO-4,7,7-TRIMETHYL-3-OX-ABICYCLO 4.1.0]HEPTAN-2-ONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPAN-CARBOXYL-ACIDEN*
• *5-HALO-4-FLUORO-4,7,7-TRIMETHYL-3-OX-ABICYCLO 4.1.0]HEPTAN-2-ONES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACIDS*
• *5-HALO-4-FLUORO-4,7,7-TRIMETHYL-3-OX-ABICYCLO 4.1.0]HEPTAN-2-ONES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ACIDES CYCLOPROPANE-CARBOXYLIQUES*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DEMOUTE, Jean Pierre, 65779 Kelkheim, DE
HÖMBERGER, Günter, 65779 Kelkheim, DE
PAZENOK, Sergej, 65779 Kelkheim, DE
BABIN, Didier, F-78180 Montigny, FR
- (51) **C07D 311/94** (11) **1 230 234 A1***
C07D 311/92 C07D 311/78
C07C 39/23 G02B 5/23
C08K 5/15
- (25) En (26) En
(21) 00979579.0 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11365 14.11.2000
(87) WO 01/36406 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914425
- (54) • *NAFTOPYRANEN ANNELIERTE IN C5-C6 MIT EINEM INDENE- ODER DIHYDRONAPHTALENE-TYP RING, UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND MATRIXEN*
• *NAPHTHOPYRANS ANNELED IN C5-C6 WITH AN INDENE-OR DIHYDRONAPHTHALENE-TYPE RING AND COMPOSITIONS AND MATRICES CONTAINING THEM*
• *NAPHTOPYRANES ANNELES EN C 5?-C 6? AVEC ANNEAU DE TYPE INDENE OU DIHYDRONAPHTALENE, ET COMPOSITIONS ET MATRICES RENFERMANT LES-DITS COMPOSES*
- (71) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
JEAN, Patrick, F-69007 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 401/02** (11) **1 230 235 A1***
C07D 401/14 C07D 405/12
C07D 498/06 C07D 215/56
A61K 31/495 A61K 31/5383
A61K 31/47 A61P 33/00
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00980176.2 (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) SE 00/02217 13.11.2000
(87) WO 01/36408 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 SE 9904108
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLEN
UND ANTIPARASITISCHEN EIGENSCHAF-
TEN*
• *COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL AND
ANTIPARASITIC PROPERTIES*
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS ET ANTIPA-
RASITAIRES*
(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon
Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund,
SE
(72) ABDUL-RAHMAN, Shoaá, S-224 76 Lund, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 230 236 A1***
A61K 31/445 A61P 5/00

(25) En (26) En
(21) 00974349.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00624 10.11.2000
(87) WO 01/34593 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DK 161899
23.11.1999 US 167101 P
(54) • *VERBINDUNG MIT WACHSTUMSHORMON-
FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOUND WITH GROWTH HORMONE
RELEASING PROPERTIES*
• *COMPOSE PRESENTANT DES PROPRIE-
TES DE LIBERATION D'HORMONE DE
CROISSANCE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) ANKERSEN, Michael, 3660 Stenlose, DK

C07D 401/06 → (51) A61K 31/437

(51) **C07D 401/12** (11) **1 230 237 A1***
A61K 31/4439 A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 00952815.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00901 04.08.2000
(87) WO 01/36409 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 CA 2290893

(54) • *MAGNESIUMOMEPRAZOL*
• *MAGNESIUM OMEPRAZOLE*
• *OMEPRAZOLE MAGNESIEN*
(71) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road,
Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
(72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario
M2L 2K1, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 401/14 → (51) A61K 31/55

C07D 401/14 → (51) C07D 401/02

C07D 405/04 → (51) C07D 311/58

C07D 405/12 → (51) C07D 401/02

(51) **C07D 407/00** (11) **1 230 238 A2***

(25) En (26) En
(21) 00938947.9 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 00/00054 06.06.2000
(87) WO 00/76994 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2001
(30) 11.06.1999 HU 9901943 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FU-
MAGILLIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FU-
MAGILLIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA FUMA-
GILLINE*
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) Farkas, Gyula., H-1118 Budapest, HU
Gyorbiro, Andrea, H-1037 Budapest, HU
Hermez, István, H-1092 Budapest, HU
Simon, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
Szabo, Anna, H-1042 Budapest, HU
Vasvari, Arpádné, H-1122 Budapest, HU
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 407/04 → (51) C07D 311/58

C07D 409/04 → (51) C07D 311/58

C07D 409/14 → (51) A61K 31/55

C07D 413/04 → (51) C07D 265/16

C07D 413/06 → (51) C07D 263/56

C07D 413/06 → (51) C07D 265/16

C07D 413/14 → (51) C07D 265/16

C07D 417/06 → (51) C07D 263/56

(51) **C07D 417/12** (11) **1 230 239 A1***
A01N 43/82

(25) En (26) En
(21) 00983143.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11387 16.11.2000
(87) WO 01/36415 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 CH 210799
(54) • *PESTIZIDE AMINOHETEROCYKLAMIDE ZU-
SAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL AMINOHETEROCYCLAMIDE
COMPOUNDS*
• *COMPOSES PESTICIDES AMINOHETERO-
CYCLAMIDE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DUCRAY, Pierre, F-68300 Saint-Louis, FR
BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH
MÜLLER, Urs, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual
Property, Patent & Trademark Department CH,
4002 Basel, CH

C07D 453/02 → (51) C07D 493/08

(51) **C07D 471/04** (11) **1 230 240 A2***

C07D 213/64
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00976907.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30361 03.11.2000
(87) WO 01/34602 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 08.11.1999 US 163979 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLINON
ALPHA V INTEGRIN ANTAGONISTEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE
PREPARATION OF IMIDAZOLIDINONE AL-
PHA V INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET INTERME-
DIAIRES DE PREPARATION D'ANTAGONIS-
TES DE L'INTEGRINE ALPHA V
D'IMIDAZOLIDINONE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) JENSEN, Mark, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PALUCKI, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
RIVERA, Nelo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
WELLS, Kenneth, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Yaling, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Chunhua, Rahway, NJ 07065-0907, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437

C07D 471/04 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 473/00** (11) **1 230 241 A2***

(25) En (26) En
(21) 00983698.2 (22) 13.11.2000
(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) US 00/31100 13.11.2000
(87) WO 01/34604 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.11.1999 US 165283 P
(54) • *ADENOSIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
SOWIE METHODEN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ADENOSINE ET LEURS TECHNIQUES DE
PREPARATION ET D'UTILISATION*
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US
(72) DOWLING, James, E., Scituate, MA 02066, US
ENSINGER, Carol, Chelmsford, MA 01824, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford, MA
01886, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 473/06 → (51) C07D 493/08

(51) **C07D 473/30** (11) **1 230 242 A1***
A61K 31/522 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00991892.1 (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) US 00/41645 27.10.2000
(87) WO 01/36419 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 442151

(54) • *VERWENDUNG VON 9-SUBSTITUIERTEN HYPOXANTHINDERIVATEN ZUR ANREGUNG VON NERVENGEWEBE-REGENERATION*
• *USE OF 9-SUBSTITUTED HYPOXANTHINE DERIVATIVES TO STIMULATE REGENERATION OF NERVOUS TISSUE*
• *UTILISATION DE DERIVES D'HYPOXANTHINE 9-SUBSTITUEE AFIN DE STIMULER LA REGENERATION DES TISSUS NERVEUX*

(71) Neotherapeutics, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) GLASKY, Alvin, Tustin, CA, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 223/18

C07D 487/04 → (51) C07D 498/04

C07D 491/04 → (51) C07D 239/94

C07D 491/04 → (51) C07D 311/58

(51) **C07D 493/08** (11) **1 230 243 A1***
C07D 473/06 C07D 453/02
A61K 31/52 A61P 9/00
A61P 25/28
// (C07D493/08, 311:00), C07D311:00, (C07D493/08, 307:00, 307:00), C07D311:00

(25) En (26) En
(21) 00978546.0 (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 00/31058 13.11.2000
(87) WO 01/34610 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165191 P
(54) • *POLYCYCLOALKYLPURINE ALS ADENOSIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *POYCYCLOALKYLPURINES AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *POLYCYCLOALKYLPURINES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ADENOSINE*

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) KIESMAN, William, F., Cambridge, MA 02142, US
DOWLING, James, E., Scituate, MA 02066, US
ENSINGER, Carol, L., Chelmsford, MA 01824, US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford, MA 01886, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
Lin, Ko, Chung., Lexington, MA 02421, US
Chang, He, Xi., Belmont, MA 02478, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 493/10 → (51) C12Q 1/34

(51) **C07D 495/04** (11) **1 230 244 A2***
A61K 31/415 C07D 231/56
C07D 231/54
// (C07D495/04, 335:00), C07D231:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974629.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03049 02.11.2000
(87) WO 01/32663 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 03.11.1999 FR 9913846

(54) • *TRICYCLISCHE DERIVATE DER PYRAZOLCARBONSÄURE, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *PYRAZOLECARBOXYLIC ACID TRICYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES TRICYCLIQUES D'ACIDE PYRAZOLECARBOXYLIQUE, LEUR PREPARATION, LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARTH, Francis, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
CONGY, Christian, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
MARTINEZ, Serge, F-34000 Montpellier, FR
RINALDI, Murielle, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 498/04** (11) **1 230 245 A2***
C07D 487/04 C07D 231/32
C07C 69/616 C07C 323/62
C07C 69/734 C07C 69/65
A01N 43/90
// (C07D487/04, 273:00, 231:00), (C07D487/04, 243:00, 231:00)

(25) De (26) De
(21) 00964108.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08657 05.09.2000
(87) WO 01/17973 2001/11 15.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 07.09.1999 CH 164499

(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MAETZKE, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
WENDEBORN, Sebastian, CH-4102 Binningen, CH
STOLLER, André, F-68730 Blotzheim, FR
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 498/06 → (51) C07D 401/02

(51) **C07D 513/04** (11) **1 230 246 A2***
C07D 519/00 C08G 61/12
// (C07D513/04, 285:00), C07D285:00, (C07D519/00, 513:00), C07D513:00
(25) De (26) De
(21) 00969542.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10471 24.10.2000
(87) WO 01/32664 2001/19 10.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 05.11.1999 DE 19953454

(54) • *NEUE THIOPHENE UND VERFAHREN ZU IHRER POLYMERISATION*
• *NOVEL THIOPHENES AND METHOD FOR POLYMERIZATION OF SAID THIOPHENES*
• *NOUVEAUX THIOPHENES ET LEUR PROCEDE DE POLYMERISATION*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GROENENDAAL, Lambertus, B-9112 Sinaai, BE
MEIJER, Egbert, W., NL-5583 GC Waalre, NL
VEKEMANS, Jef, A., J., M., NL-5283 WR Bostel, NL
VAN MULLEKOM, Robert, H., A., M., NL-6029 PN Sterksel, NL

C07D 519/00 → (51) C07D 513/04

C07F 5/04 → (51) C07C 69/007

(51) **C07F 7/20** (11) **1 230 247 A1***
C08G 77/34
(25) En (26) En
(21) 00973896.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29537 26.10.2000
(87) WO 01/34613 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 438069
12.04.2000 US 547645
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON SILOXAN-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR STABILIZATION OF SILOXANE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSES DE SILOXANE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
RICCIO, Donna, A., Watervliet, NY 12189, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07F 9/09 → (51) C07C 2/10

C07F 9/11 → (51) C07C 2/10

(51) **C07F 15/00** (11) **1 230 248 A2***
C12Q 1/00 G01N 27/49
(25) En (26) En
(21) 00978573.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31126 14.11.2000
(87) WO 01/36660 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 15.11.1999 US 165565 P
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, DIE ÜBER EIN BEWEGLICHES ZWISCHENGLIED AN EIN POLYMER GEBUNDEN SIND*

- *TRANSITION METAL COMPLEXES ATTACHED TO A POLYMER VIA A FLEXIBLE CHAIN*
 - *COMPLEXES POLYMERES DE METAUX DE TRANSITION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78759, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 230 249 A1***
C12Q 1/00 G01N 27/49
- (25) En (26) En
- (21) 00978635.1 (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 00/31268 14.11.2000
- (87) WO 01/36430 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 165565 P
- (54) • *ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXVERBINDUNGEN MIT EINER BIDENTATEN LIGANDE MIT EINEM IMIDAZOL-RING*
- *TRANSITION METAL COMPLEXES WITH BIDENTATE LIGAND HAVING AN IMIDAZOLE RING*
 - *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION A LIGAND BIDENTE PRESENTANT UN CYCLE IMIDAZOLE*
- (71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) MAO, Fei, Fremont, CA 94555, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78759, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **C07H 13/06** (11) **1 230 250 A2***
C07H 15/04 A61K 31/7028
A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 00982119.0 (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 00/31340 13.11.2000
- (87) WO 01/34617 2001/20 17.05.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 12.11.1999 US 439839
- (54) • *AMINOALKYLGLUCOSAMINIDPHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ADJUVANTEN UND IMMUNOEFFEKTOREN*
- *AMINOALKYL GLUCOSAMINIDE PHOSPHATE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ADJUVANTS AND IMMUNOEFFECTORS*
 - *COMPOSES D'AMINOALKYLE GLUCOSAMINIDE PHOSPHATE ET LEUR UTILISATION COMME ADJUVANTS ET COMME IMMUNOEFFECTEURS*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) JOHNSON, David, A., Hamilton, MT 59840, US
SOWELL, C., Gregory, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 230 251 A1***
C11D 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 00974414.5 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10266 18.10.2000
- (87) WO 01/30792 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN ZUCKERTENSIDEN*
- *METHOD FOR PRODUCING SOLID SUGAR SURFACTANTS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS TENSIOACTIFS DE TYPE SUCRE SOLIDES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE

C07H 15/04 → (51) C07H 13/06

- (51) **C07H 17/075** (11) **1 230 252 A1***
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00979738.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03174 15.11.2000
- (87) WO 01/36437 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 FR 9914445
- (54) • *BETA-D-THIOXYLOSE-DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *BETA-D-5-THIOXYLOSE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE*
 - *DERIVES DE BETA-D-5-THIOXYLOSE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*
- (71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 42, rue de Longvic, 21300 Chenôve, FR
- (72) BARBEROUSSE, Véronique, F-21121 Hauteville-les-Dijon, FR
- (74) SAMRETH, Soth, F-21850 Saint-Apollinaire, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07H 19/04 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 230 253 A1***
C07H 19/04 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 00982090.3 (22) 08.11.2000
- (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) US 00/30741 08.11.2000
- (87) WO 01/34622 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 US 164036 P
17.12.1999 US 172508 P
- (54) • *SYNTHESE VON KOMBINATIONSBIBLIOTHEKEN UND DADURCH HERGESTELLTE PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN*
- *COMBINATORIAL LIBRARY SYNTHESIS AND PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS PRODUCED THEREBY*
 - *SYNTHESE DE BIBLIOTHEQUE COMBINAIRE ET COMPOSES PHARMACEUTIQUES ACTIFS AINSI PRODUITS*

- (71) Origenix Technologies, Inc., 230 Bernard Belleau, Suite 210, Laval, Quebec City H7V 4A9, CA
- (72) IYER, Radhavkrishnan, Shrewsbury, MA 01545-4074, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) A01H 1/00

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07C 335/20

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 230 254 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 C12P 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 00977194.0 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31128 14.11.2000
- (87) WO 01/36441 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 440612
- (54) • *ANTISENSE REGULIERUNG DER SRC-3 EXPRESSION*
- *ANTISENSE MODULATION OF SRC-3 EXPRESSION*
 - *MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE SRC-3*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12N 5/04

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 230 255 A1***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12N 1/21 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
- (21) 00976637.9 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29365 25.10.2000
- (87) WO 01/32676 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162237 P
21.07.2000 US 219666 P
- (54) • *25 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
- *25 HUMAN SECRETED PROTEINS*
 - *25 PROTEINES SECRETES PAR L'HOMME*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
- SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 230 256 A1***
C12N 5/10 C12N 15/29
C12N 15/63 C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 00978661.7 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31325 14.11.2000
(87) WO 01/36444 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166228 P
17.04.2000 US 197899 P
22.08.2000 US 227439 P

(54) • GENE FÜR DIE PFLANZENENTWICKLUNG
• PLANT DEVELOPMENTAL GENES
• GENES DU DEVELOPPEMENT DE VEGETAUX

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308, Oakland, CA 94611, US
Reuber, Lynne, 2000 Walnut Avenue, Fremont, CA 94538, US
Keddie, James, 54 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Samaha, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
Yu, Guo-Liang, 1714C Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US

(72) RIECHMANN, Jose Luis, Oakland, CA 94611, US
REUBER, Lynne, Fremont, CA 94538, US
KEDDIE, James, San Mateo, CA 94403, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US
SAMAHA, Raymond, Capitola, CA 95010, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 230 257 A2***
C12N 15/36 C12N 5/04
A61K 48/00 C07K 1/14
A01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 99968556.3 (22) 23.12.1999

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

(86) US 99/31020 23.12.1999
(87) WO 00/37610 2000/26 29.06.2000
(88) 13.06.2002
(30) 23.12.1998 US 113827 P

(54) • EXPRESSION VON IMMUNOGENEN HEPATITIS B OBERFLÄCHENANTIGENEN IN TRANSGENEN PFLANZEN
• EXPRESSION OF IMMUNOGENIC HEPATITIS B SURFACE ANTIGENS IN TRANSGENIC PLANTS
• EXPRESSION DES ANTIGENES DE SURFACE DE L'HEPATITE B IMMUNOGENES DANS LES PLANTES TRANSGENIQUES

(71) BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., Tower Road, Ithaca, NY 14850, US

Health Research Institute, Roswell Park Cancer Institute, Elm & Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US

(72) MASON, Hugh, S., Ithaca, NY 14850, US
THANAVALA, Yasmin, Williamsville, NY 14221, US
ARNTZEN, Charles, Joel, Ithaca, NY 14850-1447, US
RICHTER, Elizabeth, Ithaca, NY 14850, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 5/04

C07H 21/04 → (51) C12N 9/12

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A01N 37/18

C07K 1/00 → (51) A01N 61/00

C07K 1/00 → (51) A61K 39/095

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 1/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/14 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 1/26** (11) **1 230 258 A1***
B01D 61/46

(25) En (26) En
(21) 00974180.2 (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) AU 00/01391 14.11.2000
(87) WO 01/36449 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 AU PQ405899
12.07.2000 AU PQ872700

(54) • MULTI-KOMPARTIMENT-ELEKTROPHORESE
• MULTI-COMPARTMENT ELECTROPHORESIS
• APPAREIL D'ELECTROPHORESE A PLUSIEURS COMPARTIMENTS

(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) HERBERT, Ben, North Epping, NSW 2121, AU
RIGHETTI, Pier, Giorgio, Milano, IT

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 5/037** (11) **1 230 259 A1***
A61K 38/06

(25) En (26) En
(21) 00976230.3 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00761 16.11.2000
(87) WO 01/36450 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 IL 13297199

(54) • S-ALLYLMERCAPTOGLUTATHION UND SEINE ANWENDUNGEN
• S-ALLYLMERCAPTOGLUTATHIONE AND USES THEREOF
• S-ALLYLMERCAPTOGLUTATHIONE ET UTILISATIONS

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) MIRON, Talia, -, IL
RABINKOV, Aharon, 76564 Rehovot, IL
WEINER, Lev, 76463 Rehovot, IL
MIRELMAN, David, 52960 Ramat Efal, IL
WILCHEK, Meir, 76251 Rehovot, IL

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

(51) **C07K 5/087** (11) **1 230 260 A1***
C07C 237/22 C07K 14/18
A61K 38/06 A61K 38/55
A61K 31/195 A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 00973007.8 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04195 02.11.2000
(87) WO 01/32691 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 GB 9925955

(54) • HCV NS3 PROTEASEINHIBITOREN
• HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTEASE NS3 HCV

(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30,600, 00040 Pomezia, IT

(72) FATTORI, Daniela, I-00045 Genzano di Roma, IT
PESSI, Antonello, I-00141 Rome, IT
INGALLINELLA, Paolo, I-80026 Casoria, IT
BIANCHI, Elisabetta, I-00195 Rome, IT

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 230 261 A2***
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 00990987.0 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42010 08.11.2000
(87) WO 01/36453 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 15.11.1999 US 440621
25.02.2000 US 514036
29.09.2000 US 676005

(54) • NONAPEPTIDISCHE NY-ESO-1 DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
• NY-ESO-1 NONAPEPTIDE DERIVATIVES, AND USES THEREOF
• DERIVES PEPTIDIQUES DE NY-ESO-1 ET LEURS APPLICATIONS

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, University Offices, Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB

(72) VALMORI, Danila, Univ. Lausanne, 1066Epalinges, Lausanne, CH
CEROTTINI, Jean-Charles, University of Lausanne, 1066 Epalinges, Lausanne, CH
ROMERO, Pedro, University of Lausanne, 1066 Epalinges, Lausanne, CH
CERUNDOLO, Vincenzo, Heddington, Oxford OX3 3DU, GB
Dunbar, Rodney, Heddington, Oxford, OX3 3DU., GB
Chen, Ji-li, Heddington, Oxford, OX3 3DU, GB

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 14/705

(51) **C07K 14/00** (11) **1 230 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979197.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31661 17.11.2000
(87) WO 01/36475 2001/21 25.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 18.11.1999 US 166253 P

(54) • *BIGLYCAN UND VERWANDTE THERAPEUTIKA SOWIE METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *BIGLYCAN AND RELATED THERAPEUTICS AND METHODS OF USE*
• *BIGLYCANE ET AGENTS THERAPEUTIQUES APPARENTES ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US

(72) FALLON, Justin, Harvard, MA 01451, US
MCKECHNIE, Beth, Franklin, MA 02038, US
RAFII, Michael, Riverside, MA 02912, US
CREELY, Hilliary, Providence, RI 02906, US
FERRI, Raymond, Derwood, Maryland 20855, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07K 14/00 → (51) A01N 37/18

C07K 14/00 → (51) A01N 63/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C07K 14/415

C07K 14/16 → (51) C07K 16/00

C07K 14/18 → (51) C07K 5/087

C07K 14/18 → (51) C12N 7/02

(51) **C07K 14/415** (11) **1 230 263 A1***
C07K 14/00 C07K 16/16
C07K 16/44 A61K 38/16
A61K 38/56 A61P 7/00
A61P 25/00 A61P 15/00
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 00971116.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01248 13.10.2000
(87) WO 01/27147 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 AU PQ339899

(54) • *NEUES MOLEKÜL*
• *A NOVEL MOLECULE*
• *NOUVELLE MOLECULE*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU

(72) CRAIK, David, James, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
DALY, Norelle, Lee, St Lucia, Queensland 4067, AU
WAINE, Clement Dept. Chem., Uni. Papua New Guinea, 134 Port Moresby, PG

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 1/21

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/435** (11) **1 230 264 A1***
C07K 14/52

(25) En (26) En
(21) 00975359.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29351 25.10.2000
(87) WO 01/30828 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161400 P

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITZUSTÄNDEN MIT MUTANDEN DES MYELOIDEN VORLÄUFERHEMMENDEN FAKTOR 2 (MPIF-2)*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASE STATES WITH MUTANT FORMS OF MYELOID PROGENITOR INHIBITORY FACTOR-2 (MPIF-2)*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES AVEC DES FORMES MUTANTES DU FACTEUR-2 INHIBITEUR DES PRECURSEURS MYELOIDES (MPIF-2)*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) GRZEGORZEWSKI, Krzysztof, J., Montgomery Village, MD 20879, US
SALCEDO, Theodora, W., Gaithersburg, MD 20886, US
KREIDER, Brent, L., Bedford, MA 01730, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 230 265 A2***
G01N 33/574 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 00983011.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03628 13.10.2000
(87) WO 01/27255 2001/16 19.04.2001
(88) 22.11.2001

(30) 14.10.1999 DE 19949595
(54) • *NUKLEINSÄURE, DIE FÜR EIN PROTEIN DER CTAGE-FAMILIE KODIERT, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *CTAGE GENE FAMILY*
• *FAMILLE GENIQUE POUR CTAGE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) EICHMÜLLER, Stefan, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SCHADENDORF, Dirk, 68165 Mannheim, DE
USENER, Dirk, 55122 Mainz, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 230 266 A1***
C12N 15/12 C12N 9/12
C12N 15/54 C12N 5/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00971410.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10817 02.11.2000
(87) WO 01/32703 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 EP 99122141

(54) • *SUBSTANZ FÄHIG ZUR KONTROLLE DER INKLUSION DES EXONS 10 DES TAU-GENS UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG GEGEN TAUOPATHIEN*
• *SUBSTANCE CAPABLE OF CONTROLLING THE INCLUSION OF EXON 10 OF THE TAU GENE, AND ITS THERAPEUTIC USE AGAINST TAUOPATHIES*
• *SUBSTANCE CAPABLE DE COMMANDER L'INCLUSION DE L'EXON 10 DU GENE TAU, ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CELLE-CI DANS LES TAUOPATHIES*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE

(72) STAMM, Stefan, 81375 München, DE
ANDREADIS, Athena, Cambridge, MA 02140, US
GOEDERT, Michel, Cambridge Derbyshire CB4 1EU, GB

HARTMANN, Annette, 80809 München, DE
STOILOV, Peter, 82152 Planegg, DE
STOSS, Oliver, 81377 München, DE

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/50** (11) **1 230 267 A2***
A61K 47/42 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 00968159.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01491 27.09.2000
(87) WO 01/27154 2001/16 19.04.2001
(88) 20.06.2002

(30) 27.09.1999 US 156246 P
(54) • *MEMBRANTRANSLOKIERENDES PEPTID ALS WIRKSTOFFFREIGABESYSTEM*
• *MEMBRANE TRANSLOCATING PEPTIDE DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RELARGAGE DE MEDICAMENTS A BASE D'UN PEPTIDE DE TRANSLOCATION MEMBRANAIRE*

(71) O'Mahony, Daniel J., 75 Avoca Park, Avoca Avenue, Blackrock, Dublin, IE
Lambkin, Imelda J., 9 Station Street, Sutton, Dublin 13, IE

(72) O'Mahony, Daniel J., Dublin, IE
Lambkin, Imelda J., Dublin 13, IE

(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

C07K 14/52 → (51) C07K 14/435

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24	C07K 16/06 → (51) A61K 39/395	(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
C07K 14/575 → (51) C12N 15/16	C07K 16/10 → (51) C07K 16/00	(72) STRAUCH, Kathy, Bedford, MA 01730, US
(51) C07K 14/705 (11) 1 230 268 A2* C07K 7/06 A61K 39/00	C07K 16/12 → (51) C07K 16/00	GARBER; Ellen, A., Cambridge, MA 02138, US
(25) En (26) En	C07K 16/16 → (51) C07K 14/415	TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
(21) 00979208.6 (22) 20.11.2000	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12	(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	C07K 16/22 → (51) C12N 15/12	C07K 19/00 → (51) C12N 15/12
AL LT LV MK RO SI	C07K 16/24 → (51) C12N 15/19	C07K 19/00 → (51) C12N 15/63
(86) US 00/31856 20.11.2000	C07K 16/26 → (51) C12N 15/16	(51) C08B 1/00 (11) 1 230 272 A1* D01F 2/00 D01D 1/02 C08J 5/18 C08L 1/02 // C08L1:02
(87) WO 01/36452 2001/21 25.05.2001	C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	(25) De (26) De
(88) 10.01.2002	C07K 16/42 → (51) C12N 15/12	(21) 00979394.4 (22) 29.09.2000
(30) 18.11.1999 US 166529 P 06.10.2000 US 239008 P	(51) C07K 16/44 (11) 1 230 270 A1* A61K 47/48 A61K 39/395	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • HETEROKLITISCHE ANALOGA VON KLASSE-I EPITOPEN • HETEROCLITIC ANALOGS OF CLASS I EPITOPES • ANALOGUES HETEROCLITES DE CLASSE I EPITOPES	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI
(71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US	(21) 00973090.4 (22) 08.11.2000	(86) DE 00/03411 29.09.2000
(72) TANGRI, Shabnam, San Diego, CA 82121, US SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US ISHIOKA, Glenn, Solana Beach, CA 92075, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/27161 2001/16 19.04.2001
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(54) • ANTIKÖRPER DIE EIN NICHT NATÜRLICH VORKOMMENDEN ENANTIOMER (L-BIOTIN) BINDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZIELSUBSTANZEN • ANTIBODIES BINDING A NON NATURALLY OCCURRING ENANTIOMER (L-BIOTIN) AND THEIR USE AS TARGETING AGENTS • ANTICORPS SE LIANT A UN ENANTIOMERE NON NATUREL (L-BIOTINE) ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CIBLAGE	(30) 15.10.1999 DE 19949720
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12	(86) GB 00/04279 08.11.2000	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER EXTRUSIONSLÖSUNG • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUALLY PRODUCING AN EXTRUSION SOLUTION • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION CONTINUE D'UNE SOLUTION D'EXTRUSION
C07K 14/705 → (51) G01N 33/68	(87) WO 01/34651 2001/20 17.05.2001	(71) Alceru Schwarzar GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt, DE
C07K 14/715 → (51) C12N 15/12	(30) 09.11.1999 GB 9926529	(72) BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE KIND, Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
C07K 14/72 → (51) C12N 15/12	(54) • ANTIKÖRPER DIE EIN NICHT NATÜRLICH VORKOMMENDEN ENANTIOMER (L-BIOTIN) BINDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZIELSUBSTANZEN • ANTIBODIES BINDING A NON NATURALLY OCCURRING ENANTIOMER (L-BIOTIN) AND THEIR USE AS TARGETING AGENTS • ANTICORPS SE LIANT A UN ENANTIOMERE NON NATUREL (L-BIOTINE) ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE CIBLAGE	(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
(51) C07K 16/00 (11) 1 230 269 A2* G06F 17/30 C12N 15/13 C12N 15/62 C12N 1/21 C07K 14/16 C12N 15/49 A61K 39/21 C07K 16/10 A61K 39/42 C07K 16/12 C07K 16/46	(71) KS BIOMEDIX LTD., 42-46 High Street, Esher, Surrey KT10 9QY, GB	C08B 1/06 → (51) D21C 3/02
(25) En (26) En	(72) HARRISON, Peter John, KS Biomedix Ltd., Esher, Surrey KT10 9QY, GB	C08B 11/00 → (51) D21C 3/02
(21) 00976844.1 (22) 01.11.2000	(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	C08B 11/14 → (51) D21C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07K 16/44 → (51) C07K 14/415	C08B 11/16 → (51) D21C 3/02
AL LT LV MK RO SI	C07K 16/46 → (51) C07K 16/00	C08B 11/20 → (51) D21C 3/02
(86) US 00/30247 01.11.2000	C07K 17/00 → (51) A01N 61/00	C08C 1/04 → (51) A61L 15/58
(87) WO 01/32712 2001/19 10.05.2001	C07K 17/02 → (51) A01N 61/00	(51) C08C 19/44 (11) 1 230 273 A1* C08L 19/00 C08F 136/04
(88) 21.03.2002	C07K 17/06 → (51) A01N 61/00	(25) En (26) En
(30) 03.11.1999 US 163370 P 12.01.2000 US 176002 P	(51) C07K 19/00 (11) 1 230 271 A1* C12N 15/12 C12N 15/63 C12N 5/10 C12N 15/09 A61K 38/17 // C07K14:46	(21) 00977084.3 (22) 10.11.2000
(54) • ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERDIVERSITÄT • ANTIBODY DIVERSITY GENERATION • GENERATION DE DIVERSITE D'ANTICORPS	(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
(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US	(21) 00978367.1 (22) 02.11.2000	(86) US 00/30743 10.11.2000
(72) KARRER, Erik, Redwood City, CA 94061, US BASS, Steven, H., Hillsborough, CA 94010, US WHALEN, Robert, Foster City, CA 94404, US PATTEN, Phillip, A., Menlo Park, CA 94028, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/34658 2001/20 17.05.2001
(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK	(54) • HEDGEHOG FUSIONSPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG • HEDGEHOG FUSION PROTEINS AND USES • PROTEINES DE FUSION HERISSON ET LEURS UTILISATIONS	(30) 12.11.1999 US 165172 P
C07K 16/00 → (51) A01N 63/00	AL LT LV MK RO SI	(54) • MODIFIZIERTE POLYMERE HERGESTELLT MIT KATALYSATOR AUF BASIS VON LANTHANIDEN • MODIFIED POLYMERS PREPARED WITH LANTHANIDE-BASED CATALYSTS • POLYMERES MODIFIES PRODUITS A L'AIDE DE CATALYSEURS A BASE DE LANTHANIDES
C07K 16/00 → (51) A61K 39/395	(86) US 00/30405 02.11.2000	(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
	(87) WO 01/34654 2001/20 17.05.2001	JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
	(30) 05.11.1999 US 164025 P	(72) OZAWA, Yoichi, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0042, JP MILLER, H., Jerrold, Panama City, FL 32405, US MASAKI, Koji, Fairlawn, OH 44333, US FUJIMAKI, Tatsuo, Tokyo, JP

SONE, Takuo, Tokyo 104-8410, JP
HATTORI, Iwakazu, Tokyo 104-8410, JP
MORITA, Koichi, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 2/04** (11) **1 230 274 A1***
C08F 2/18 C08F 4/42
C08F 10/02 C08F 10/14
B01J 31/00
(25) En (26) En
(21) 00967030.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26685 28.09.2000
(87) WO 01/23434 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408904
(54) • ORGANOMETALLKATALYSATOR-ZUSAM-
MENSETZUNG
• ORGANOMETAL CATALYST COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CATALYSE ORGANO-
METALLIQUES

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James, L., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 2/18 → (51) C08F 2/04

(51) **C08F 2/22** (11) **1 230 275 A1***
C09J 157/00
(25) De (26) De
(21) 00960494.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08100 18.08.2000
(87) WO 01/14426 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 DE 19939325
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRI-
GER POLYMERDISPERSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS
POLYMER DISPERSIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPER-
SIONS POLYMERES AQUEUSES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULER, Bernhard, 68199 Mannheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 2/50** (11) **1 230 276 A1***
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 00972744.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10043 12.10.2000
(87) WO 01/29093 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 EP 99810953
(54) • PHOTOINITIATOR-FORMULIERUNGEN
• PHOTOINITIATOR FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE PHOTOAMORCEURS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KÖHLER, Manfred, Deceased, DE
AEBLI, Beat, Michael, CH-4056 Basel, CH
HOLER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
ECKSTEIN, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE
KÖHLER, Inga, 10249 Berlin, DE
KÖHLER, Vivian, 79108 Freiburg, DE
KÖHLER, Antoin, Kamran, 79108 Freiburg, DE

C08F 4/42 → (51) C08F 2/04

C08F 4/52 → (51) C08F 12/04

C08F 4/616 → (51) B01J 31/26

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 12/04

C08F 4/646 → (51) C08F 12/04

C08F 4/656 → (51) C08F 10/02

C08F 6/14 → (51) B01J 19/18

(51) **C08F 8/22** (11) **1 230 277 A1***
C08J 7/12
(25) De (26) De
(21) 00958474.9 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08109 19.08.2000
(87) WO 01/16188 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941544
(54) • REAGENZ FÜR DIE FLUORIERUNG VON
KUNSTSTOFFEN
• REAGENT FOR FLUORINATING PLASTICS
• REACTIF POUR FLUORER DES MATIERES
PLASTIQUES
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE
(72) BONN VAN, Rolf, D-47269 Duisburg, DE
ESCHWEY, Manfred, D-69493 Hirschberg, DE

(51) **C08F 8/42** (11) **1 230 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975596.8 (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
(86) US 00/30540 06.11.2000
(87) WO 01/34662 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435792
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SCHMELZVER-
ARBEITBARE ETHYLENPFROPFCOPOLY-
MERE
• MOISTURE CURABLE, MELT PROCESSIBLE
GRAFT ETHYLENE COPOLYMERS
• COPOLYMERES D'ETHYLENE GREFFE POU-
VANT ETRE TRAITÉ PAR FUSION ET DURCI
A L'HUMIDITE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ARHART, Richard, James, Wilmington, DE 19810,
US
PREJEAN, George, Wyatt, Orange, TX 77632, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 230 279 A2***
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 00919747.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08198 28.03.2000
(87) WO 00/63262 2000/43 26.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 20.04.1999 US 130166 P

(54) • GETRÄGERTE OLEFINPOLYMERISATIONS-
KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT
VERZÖGERTER AKTIVITÄT UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG DIESER
KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
• DELAYED ACTIVITY SUPPORTED OLEFIN
POLYMERIZATION CATALYST COMPOSI-
TIONS AND METHOD FOR MAKING AND
USING THE SAME
• COMPOSITIONS CATALYTIQUES DE POLY-
MERISATION D'OLEFINES SUR SUPPORT A
ACTIVITE TEMPORISEE AINSI QUE LEURS
PROCEDES D'OBTENTION ET D'UTILISA-
TION

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48642, US
SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US
(74) Hawkins, David George, BP International Limited
Group Patents & Agreements Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) B01J 19/00

(51) **C08F 10/02** (11) **1 230 280 A1***
C08F 4/656 B01J 37/06
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 00962663.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03536 14.09.2000
(87) WO 01/21676 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 EP 99430020
(54) • KATALYSATOR FÜR POLYETHYLEN MIT
VERBESSERTER VERTEILUNG DER KUR-
ZEN KETTEN
• CATALYST FOR POLYETHYLENE GIVING AN
IMPROVED SHORT CHAIN BRANCHING
DISTRIBUTION
• CATALYSEUR POUR POLYETHYLENE DON-
NANT UNE DISTRIBUTION DE RAMIFICA-
TION A CHAINES COURTES AMELIOREE

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) CHABRAND, Christine, F-13620 Carry le rouet, FR
ESTEBAN, Muriel, F-13117 Lavera, FR
JENNY, Charles, F-13500 Martigues, FR
OSMONT, Eric, Lotissement les Oasis, F-13500
Martigues, FR
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited
Group Patents & Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 10/02 → (51) C08F 2/04

C08F 10/14 → (51) C08F 2/04

- (51) **C08F 12/04** (11) **1 230 281 A2***
C08F 4/642 C08F 4/646
C08F 4/52
- (25) De (26) De
- (21) 00943664.3 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01775 31.05.2000
- (87) WO 01/02447 2001/02 11.01.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 02.07.1999 DE 19930706
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNDIOTAKTISCHEN STYROLPOLYMEREN*
• *CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SYNDIOTACTIC STYROLE POLYMERS*
• *COMPOSE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE STYRENE SYNDIOTACTIQUES*
- (71) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
- (72) SCHELLENBERG, Jürgen, D-06132 Halle, DE
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08F 22/32** → (51) C09J 4/00
-
- (51) **C08F 26/02** (11) **1 230 282 A2***
C08F 251/00 G01N 27/447
B01D 57/02
- (25) En (26) En
- (21) 00966162.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10037 12.10.2000
- (87) WO 01/29098 2001/17 26.04.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 19.10.1999 SE 9903748
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON TRENNGELEN*
• *METHOD AND KIT FOR THE MANUFACTURE OF SEPARATION GELS*
• *PROCEDE ET KIT DE FABRICATION DE GELS DE SEPARATION*
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) STIGH, Lena, S-860 40 Indal, SE
PALMGREN, Ronnie, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- C08F 136/04** → (51) C08C 19/44
-
- C08F 220/06** → (51) B01J 39/20
-
- C08F 226/02** → (51) B01J 39/20
-
- C08F 251/00** → (51) C08F 26/02
-
- C08F 283/00** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 230 283 A1***
C08G 18/63 C08F 283/00
C09D 175/14
- (25) De (26) De
- (21) 00966137.2 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09848 09.10.2000
- (87) WO 01/34672 2001/20 17.05.2001
- (30) 06.11.1999 DE 19953446
- (54) • *POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN*
• *POLYURETHANES AND GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES*
• *POLYURETHANES ET COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) FIGGER, Hans-Jürgen, 48149 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **1 230 284 A1***
C08G 18/46 C09D 201/02
- (25) En (26) En
- (21) 00952221.0 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20412 27.07.2000
- (87) WO 01/30877 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 429447
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *CURABLE COATING COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITION DURCISSABLE DE REVETEMENT A STABILITE AMELIOREE*
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
- HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08G 18/38** → (51) C08G 69/44
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/44
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 230 285 A1***
C08G 18/80
- (25) En (26) En
- (21) 00979506.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10354 19.10.2000
- (87) WO 01/29107 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160339 P
27.09.2000 US 671227
-
- (54) • *AUF 1,3-PROPANDIOL BASIERENDEN POLYESTERPULVERBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER POWDER COATING COMPOSITIONS BASED ON 1,3-PROPANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PAR PULVERISATION DE POLYESTER A BASE DE PROPANEDIOL-1,3*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US
GWYN, David, Eric, Houston, TX 77072, US
SMITH, Oliver, Wendell, Petal, MS 39465, US
THAMES, Shelby, Freland, Hattiesburg, MS 39401, US
ZHOU, Lichang, Hattiesburg, MS 39406, US
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 69/44
-
- (51) **C08G 18/44** (11) **1 230 286 A1***
C08G 18/40
- (25) En (26) En
- (21) 00972825.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10351 19.10.2000
- (87) WO 01/29108 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160340 P
- (54) • *ACRYLPOLYURETHANBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC POLYURETHANE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POLYURETHANE ACRYLIQUE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US
GWYN, David, Eric, Houston, TX 77072, US
SMITH, Oliver, Wendell, Petal, MS 39465, US
THAMES, Shelby, Freland, Hattiesburg, MS 39401, US
ZHOU, Lichang, Hattiesburg, MS 39406, US
-
- C08G 18/46** → (51) C08G 18/38
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 65/26
-
- C08G 18/60** → (51) C08G 69/44
-
- C08G 18/63** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 59/34** → (51) C08J 5/24
-
- C08G 59/40** → (51) C08J 3/09
-
- (51) **C08G 61/02** (11) **1 230 287 A2***
C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 01915223.0 (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) EP 01/01509 09.02.2001
- (87) WO 01/62716 2001/35 30.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 23.02.2000 EP 00200605
- (54) • *ARYLSUBSTITUIERTE POLY(P-ARYLENVINYLENE)*

- ARYL-SUBSTITUTED POLY-P-ARYLENEVINYLENES
 - POLY-P-ARYLENEVINYLENES SUBSTITUTES PAR UN ARYLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERNTSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHOO, Hermannus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN TONGEREN, Henricus, F., J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C08G 61/12 → (51) C07D 513/04

- (51) **C08G 63/64** (11) **1 230 288 A1***
C08G 63/80
- (25) En (26) En
(21) 00968660.1 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27348 04.10.2000
- (87) WO 01/32742 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 US 431278
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN
• METHOD FOR MAKING POLYESTER CARBONATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES DE POLYESTER
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
- DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
- LUI, Bill, Kengliem, Gloversville, NY 12078, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 63/685 → (51) C08G 69/44**C08G 63/80** → (51) C08G 63/64

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 230 289 A1***
C08G 18/48
- (25) De (26) De
(21) 00964106.9 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08640 05.09.2000
- (87) WO 01/21682 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944762
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKWEICHSCHAUMPOLYOLEN
• METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE BLOCK FOAM POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS A MOUSSE SOUPLE EN BLOC
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
- LARBIG, Harald, 67063 Ludwigshafen, DE
- LORENZ, Reinhard, 48366 Laer, DE
- JUNGE, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
- HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 230 290 A1***
C08G 18/42 C08G 18/60
C08G 63/685 C08G 18/38
- (25) En (26) En
(21) 00970310.9 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00689 26.09.2000
- (87) WO 01/23457 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 EP 99203196
- (54) • POLY(ETHER-ESTER-AMID) UND POLY(THER-ESTER-URETHAN) COPOLYMERE
• POLY(ETHER ESTER AMIDE) AND POLY(ETHER ESTER URETHANE) COPOLYMERS
• COPOLYMERES DU TYPE POLY(ETHER ESTER AMIDE) ET POLY(ETHER ESTER URETHANE)
- (71) ISO TIS N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL-3562 VG Utrecht, NL
- FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL
- DIJKSTRA, Pieter, Jan, NL-7623 CP Borne, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08G 73/06 → (51) C07D 265/16

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 230 291 A1***
H01M 8/10 C08J 5/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00966278.4 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02752 04.10.2000
- (87) WO 01/25312 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 FR 9912356
- (54) • SULFONIERTE POLYIMIDE, DAMIT HERGESTELLTE MEMBRANE UND BRENNSTOFFZELLE MIT DIESER MEMBRANE
• SULPHONATED POLYIMIDES, MEMBRANES PREPARED WITH SAME AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING SAID MEMBRANES
• POLYIMIDES SULFONES, MEMBRANES PREPAREES AVEC CEUX-CI ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT CES MEMBRANES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PINERI, Michel, F-38330 Montbonnot, FR
- GEBEL, Gérard, F-38120 Saint-Egrève, FR
- CORNET, Nathalie, F-38000 Grenoble, FR
- JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR
- MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 77/34 → (51) C07F 7/20

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 230 292 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 00957670.3 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23020 22.08.2000
- (87) WO 01/14458 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 150647 P
- (54) • MIT POLAREM LÖSEMittel VERTRÄGLICHE POLYETHERSILOXANELASTOMERE

- POLAR SOLVENT COMPATIBLE POLY-ETHERSILOXANE ELASTOMERS
 - ELASTOMERES DE POLYETHERSILOXANE COMPATIBLES AVEC DES SOLVANTS POLAIRES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHAIYAWAT, Atchara, Ballston Lake, NY 12019, US
- FIRSTENBERG, Donald, Elliot, Ballston Spa, NY 12020, US
- KILGOUR, John, Alfred, Clifton Park, NY 12065, US
- KUO, An-Li, Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08J 3/03 → (51) C10M 173/02

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 230 293 A1***
C08G 59/40
- (25) En (26) En
(21) 00961802.6 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24915 08.09.2000
- (87) WO 01/21687 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 155825 P
- (54) • LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• SOLVENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOLVANT
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HILL, Martin, F., CH-8820 Wädenswil, CH
- BLANK, Rene, R., CH-8833 Samstagern, CH
- GOODSON, Alan, R., 77836 Rheinmuenster, DE
- EHREISER, Manuela, 76534 Baden-Baden, DE
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08J 3/09 → (51) C08J 7/04**C08J 5/04** → (51) C08J 5/24**C08J 5/18** → (51) C08B 1/00**C08J 5/22** → (51) C08G 73/10

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 230 294 A1***
C08J 5/04 C08G 59/34
- (25) De (26) De
(21) 00981207.4 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10394 21.10.2000
- (87) WO 01/32755 2001/19 10.05.2001
- (30) 30.10.1999 DE 19952364
- (54) • LAGERSTABILE PREPREGS AUF BASIS DUROPLASTISCHER, OLEOCHEMISCHER MATRICES
• STORAGE-STABLE PREPREGS ON THE BASIS OF DUROPLASTIC, OLEOCHEMICAL MATRICES
• FEUILLE PREIMPREGNEE STABLE AU STOCKAGE A BASE DE MATRICES LIPOCHIMIQUES THERMODURCISSABLES
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SKWIERCZ, Michael, 40764 Langenfeld, DE
- BEMMANN, Ralf, 41468 Neuss, DE
- SULZBACH, Horst, 40593 Düsseldorf, DE

(51) CO8J 7/04 C09D 175/04	(11) 1 230 295 A1* C08J 3/09	(51) CO8K 3/04 C08J 9/38	(11) 1 230 297 A1* C08J 9/00	(72) DALBE, Bernard, F-69005 Lyon, FR PUJOL, Jean-Marc, F-69140 Rillieux, FR
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
(21) 00968635.3	(22) 04.10.2000	(21) 00956512.8	(22) 04.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 00/27288 04.10.2000		AL LT LV MK RO SI		CO8L 1/02 → (51) C08B 1/00
(87) WO 01/25320 2001/15 12.04.2001		(86) EP 00/08617 04.09.2000		CO8L 1/10 → (51) A01N 25/24
(30) 06.10.1999 US 413660		(87) WO 01/25324 2001/15 12.04.2001		CO8L 3/06 → (51) A01N 25/24
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG THERMOPLASTISCHER SUBSTRATE MIT EINER EIN NICHT-AGGRESSIVES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • PROCESS FOR COATING THERMOPLASTIC SUBSTRATES WITH A COATING COMPOSITION CONTAINING A NON-AGGRESSIVE SOLVENT • PROCEDE SERVANT A REVETIR DES SUBSTRATS THERMOPLASTIQUES PAR UNE COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN SOLVANT NON AGRESSIF		(30) 07.10.1999 EP 99119894		CO8L 19/00 → (51) C08C 19/44
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHÄUMEN UND POLYURETHANWEICHSCHÄUMEN DIE FLAMMHEMMER ENTHALTEN • PROCESS FOR MAKING RIGID AND FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS CONTAINING A FIRE-RETARDANT • PROCEDE SERVANT A PREPARER DES MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES ET FLEXIBLES CONTENANT UN AGENT IGNIFUGE		(51) CO8L 23/08 (11) 1 230 299 A1* C09K 3/10
(72) O'NEIL, James, William, Chadds Ford, PA 19317, US		(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US		(25) En (26) En
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		(72) ELING, Berend, B-3060 Bertem, BE LINDSAY, Christopher, Ian, B-3090 Overijse, BE SEELEY, Gordon John, Saltburn-by-the Sea, Cleveland TS12 3HS, GB		(21) 00975426.8 (22) 26.10.2000
		(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
CO8J 7/12 → (51) C08F 8/22				AL LT LV MK RO SI
CO8J 9/00 → (51) C08K 3/04		CO8K 3/32 → (51) C01G 49/06		(86) US 00/29615 26.10.2000
(51) CO8J 9/12 (11) 1 230 296 A1* B29B 7/48 B29C 47/40		CO8K 3/34 → (51) C01B 33/44		(87) WO 01/30906 2001/18 03.05.2001
(25) En (26) En		CO8K 3/36 → (51) C09J 7/04		(30) 26.10.1999 US 161528 P 18.07.2000 US 219095 P
(21) 00975990.3 (22) 03.11.2000		CO8K 5/15 → (51) C07D 311/94		(54) • SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERWENDEN DER ZUSAMMENSETZUNGEN • EXPANDABLE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS EXPANSIBLES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		CO8K 5/3435 → (51) C08K 13/02		(71) Orbseal LLC, 201 E. Highway 10, Richmond, MO 64085, US Duffin, Gary Raymond, 1933 Marvel Lane, Liberty, MO 64068, US Lupini, Micheal Allen, 140 Marlene Street, Milford, MI 48386, US Taylor, Donald W., 1129 Camelot Hills, Liberty, MO 64068, US Tkacz, Boguslaw, ul. Korfanteogo 5A/8, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL
AL LT LV MK RO SI		CO8K 5/3492 → (51) C08K 13/02		(72) DUFFIN, Gary, Raymond, Liberty, MO 64068, US LUPINI, Michael, Allen, Milford, MI 48386, US TAYLOR, Donald, W., Liberty, MO 64068, US TKACZ, Peter, Ruddy, Warwickshire, CV22 7EJ, GB
(86) EP 00/10845 03.11.2000		CO8K 9/02 → (51) C09C 1/00		(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(87) WO 01/34687 2001/20 17.05.2001		(51) CO8K 13/02 (11) 1 230 298 A1* C08K 5/3435 C08L 83/04		(51) CO8L 23/10 (11) 1 230 300 A1* C08L 51/06 C09D 151/06
(30) 09.11.1999 IT T0990959		(25) Fr (26) Fr		(25) En (26) En
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS • A METHOD FOR PRODUCING EXPANDED POLYMERIC MATERIALS AND AN EXTRUDER FOR CARRYING IT OUT • PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES POLYMERES EXPANSEES ET EXTRUDEUSE POUR SA MISE EN OEUVRE		(21) 00969650.1 (22) 19.10.2000		(21) 00954002.2 (22) 10.08.2000
(71) L.M.P. Impianti S.R.L., Via Torino, 101, 10088 Volpiano, IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) CRANA, Renato, I-10143 Torino, IT		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT		(86) FR 00/02915 19.10.2000		(86) US 00/22103 10.08.2000
CO8J 9/38 → (51) C08K 3/04		(87) WO 01/29127 2001/17 26.04.2001		(87) WO 01/18108 2001/11 15.03.2001
CO8J 11/02 → (51) B01D 15/00		(30) 20.10.1999 FR 9913080		(30) 10.09.1999 US 393731
CO8K 3/00 → (51) C09J 7/04		(54) • BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR DURCH FEUCHTIGKEIT ZUM NICHTGILBENDEM ELASTOMER HÄRTENDE EINKOMPONENTEN POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG • SINGLE-CONSTITUENT POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION ROOM TEMPERATURE CURABLE INTO NON-YELLOWING ELASTOMER IN THE PRESENCE OF MOISTURE • COMPOSITION POLYORGANOSILOXANE MONOCOMPOSANTE DURCISSANT EN ELASTOMERE NON JAUNISSANT DES LA TEMPERATURE AMBIANTE EN PRESENCE D'HUMIDITE		(54) • OLEFINISCHE GLEITBESCHICHTUNG FÜR FAHRZEUG WETTER DICHTUNGEN • OLEFINIC SLIP-COATING FOR AUTOMOTIVE WEATHERSEALS • REVETEMENT GLISSANT OLEFINIQUE POUR JOINTS D'ETANCHEITE D'AUTOMOBILE
		(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR		(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
				(72) VENKATASWAMY, Krishna, Sparta, NJ 07871, US PERSON, Angela, Akron, OH 44320, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/16 → (51) H01B 3/44

C08L 51/00 → (51) C08L 69/00

C08L 51/06 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 67/02** (11) **1 230 301 A1***
// C08L67:02, C08L33:24
(25) En (26) En
(21) 00962510.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09198 20.09.2000
(87) WO 01/23475 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156184 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM RESTALDEHYDGEHALT*
• *POLYESTER COMPOSITIONS OF LOW RESIDUAL ALDEHYDE CONTENT*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN ALDEHYDE RESIDUEL*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT
06812-2913, US
USILTON, James, J., Trumbull, CT 06611, US

C08L 67/02 → (51) C08L 69/00

(51) **C08L 69/00** (11) **1 230 302 A2***
C08L 67/02 C08L 51/00
(25) De (26) De
(21) 00964175.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09015 15.09.2000
(87) WO 01/23474 2001/14 05.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946323
(54) • *POLYMERBLENDS ENTHALTEND MODIFIZIERTE POLYESTER*
• *POLYMER BLENDS CONTAINING MODIFIED POLYESTERS*
• *MELANGES POLYMERES CONTENANT DES POLYESTERS MODIFIES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
ALBERTS, Heinrich, 51519 Odenthal, DE

C08L 83/04 → (51) C08K 13/02

C08L 91/06 → (51) B32B 21/02

(51) **C08L 95/00** (11) **1 230 303 A1***
E04D 5/10
(25) De (26) De
(21) 99974190.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08852 18.11.1999
(87) WO 01/36538 2001/21 25.05.2001
(54) • *STOLLENBAHN FÜR DÄCHER OD.DGL.*
• *RIBBED STRIP FOR ROOFS OR SIMILAR*
• *BANDE CANNELEE POUR TOITURES OU ANALOGUES*

(71) Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und
Bautenschutzmittel-Fabrik, Auf dem Beerenkamp
2, D-46282 Dorsten, DE

(72) HAILER, Dieter, D-40474 Düsseldorf, DE
HÖRNIG, Andreas, D-46284 Dorsten, DE

(74) Spalthoff, Adolf, et al, Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing.
Leigemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Haumannplatz
4, 45130 Essen, DE

(51) **C09B 62/002** (11) **1 230 304 A1***
C09B 62/09 C09B 62/513
(25) En (26) En
(21) 00969742.6 (22) 30.10.2000

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

(86) IB 00/01563 30.10.2000
(87) WO 01/32784 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 CH 199599
(54) • *AZOFARBSTOFFE*
• *AZO DYESTUFFS*
• *COLORANTS AZO*

(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE

(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd,
Industrial Property Departement, Rothhausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH

C09B 62/09 → (51) C09B 62/002

C09B 62/513 → (51) C09B 62/002

(51) **C09B 63/00** (11) **1 230 305 A1***
C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 00978630.2 (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 00/31259 13.11.2000
(87) WO 01/36541 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439738
(54) • *GELBES MONOAZOPIGMENT MIT HOHER FARBSTÄRKE*
• *HIGH STRENGTH MONOAZO YELLOW PIGMENT*
• *PIGMENT JAUNE MONO-AZO A HAUTE RESISTANCE*

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 101, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) BINDRA, Amrit, P., Breckville, OH 44141, US

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

C09B 67/22 → (51) C09B 63/00

(51) **C09B 67/44** (11) **1 230 306 A1***
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 00968923.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27929 10.10.2000

(87) WO 01/36542 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441662

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FARBSTOFFLOESUNGEN SOWIE STABILISIERTE FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF STABILIZING DYE SOLUTIONS AND STABILIZED DYE COMPOSITIONS*

• *PROCEDE DE STABILISATION DE SOLUTIONS DE TEINTURE ET COMPOSITIONS DE TEINTURE STABILISEES*

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose,
PA 19053-6783, US

(72) BUENTELLO, Kristin, E., Newtown, PA 18940, US
KYE, Larry, M., Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Elizabeth, Y., King of Prussia, PA 19406,
US

RAFALOVSKY, Victoria, Yardley, PA 19067, US
AGREE, Alan, M., Morrisville, PA 19067, US

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

(51) **C09C 1/00** (11) **1 230 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947181.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18804 10.07.2000
(87) WO 01/29137 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420717
(54) • *KOHLLENSTOFF ENTHALTENDE INTERFERENZPIGMENTE MIT WINKELABHÄNGIGER FARBVERÄNDERUNG*
• *COLOR SHIFTING CARBON-CONTAINING INTERFERENCE PIGMENTS*
• *PIGMENTS D'INTERFERENCE A TENEUR EN CARBONE A VARIATION CHROMATIQUE*

(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US

(72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US

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

(51) **C09C 1/00** (11) **1 230 308 A1***
C09C 3/06
(25) De (26) De
(21) 00969547.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10507 25.10.2000
(87) WO 01/30920 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951869
(54) • *FARBSTARKE INTERFERENZPIGMENTE*
• *INTENSELY COLOURED INTERFERENCE PIGMENTS*
• *PIGMENTS DE POLARISATION A TEINTES DE FORTE INTENSITE*

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

(72) BERNHARDT, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
SCHMIDT, Christoph, 65830 Kriftel, DE
SCHOEN, Sabine, 64287 Darmstadt, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 230 309 A1***
C03C 1/04 C08K 9/02
(25) De (26) De
(21) 00975915.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10522 25.10.2000
(87) WO 01/34710 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953655
(54) • *GONIOCHROMATISCHE GLANZPIGMENTE AUF BASIS IN EINER REDUZIERENDEN ATMOSPHERE ERHITZTER, TITANDIOXIDBE-SCHICHTETER SILIKATISCHER PLÄTTCHEN*

- GONIOCHROMATIC LUSTER PIGMENTS WHICH ARE BASED ON TITANIUM DIOXIDE-COATED SILICEOUS PLATELETS HEATED IN A REDUCTIVE ATMOSPHERE
 - PIGMENTS BRILLANTS GONIOCHROMATIQUES SE BASANT SUR DES PAILLETES DE SILICATES RECOUVERTES DE DIOXYDE DE TITANE, CHAUFFEES DANS UNE ATMOSPHERE REDUITE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEEGER, Oliver, 68163 Mannheim, DE
SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
ADEL, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 230 310 A1***
C09C 3/06

(25) De (26) De

(21) 00975939.0 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10591 27.10.2000

(87) WO 01/30921 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 DE 19951871

- (54) • FARBSTARKE INTERFERENZPIGMENTE
• INTERFERENCE PIGMENTS WITH GREAT COLOR STRENGTH
• PIGMENTS INTERFERENTIELS A POUVOIR COLORANT ELEVE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMIDT, Christoph, 65830 Kriftel, DE
BERNHARDT, Klaus, 64823 Gross-Umstadt, DE
SCHOEN, Sabine, 64287 Darmstadt, DE
HEINZ, Dieter, 64646 Heppenheim, DE

C09C 1/22 → (51) C01G 49/06

C09C 1/24 → (51) C01G 49/06

C09C 1/26 → (51) C01G 49/06

C09C 3/06 → (51) C09C 1/00

C09D 1/00 → (51) C23C 16/18

C09D 4/00 → (51) C09J 4/00

C09D 5/00 → (51) C23C 22/05

C09D 5/04 → (51) C01B 33/44

C09D 5/10 → (51) C23C 26/00

C09D 123/10 → (51) C08L 23/10

C09D 151/06 → (51) C08L 23/10

C09D 153/00 → (51) C09J 7/04

C09D 175/04 → (51) C08J 7/04

C09D 175/14 → (51) C08G 18/08

C09D 183/00 → (51) C23C 22/05

(51) **C09D 183/08** (11) **1 230 311 A1***
C23C 16/40 C01B 33/113
B05D 7/24 H01L 21/316

(25) En (26) En

(21) 00978235.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28738 18.10.2000

(87) WO 01/29141 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 US 420052

- (54) • ABSCHIEDUNG VON FLUROSILSES-QUIOXAN-SCHICHTEN
• DEPOSITION OF FLUROSILSESQUIOXANE FILMS
• DEPOT DE FILMS DE SILSESQUIOXANE FLUORES
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94201, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 183/08 → (51) C03C 17/30

C09D 183/10 → (51) C09J 7/04

C09D 201/00 → (51) C09J 201/00

C09D 201/02 → (51) C08G 18/38

(51) **C09G 1/08** (11) **1 230 312 A1***
C09G 1/12 C09G 1/16

(25) En (26) En

(21) 00906938.6 (22) 18.01.2000

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

- (86) US 00/01089 18.01.2000
- (87) WO 01/23487 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 405636
- (54) • POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• POLISH COMPOSITION AND METHOD OF USE
• COMPOSITION DE POLISSAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) VANDER LOUW, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09G 1/12 → (51) C09G 1/08

C09G 1/16 → (51) C09G 1/08

(51) **C09J 4/00** (11) **1 230 313 A1***
C09D 4/00 C08F 22/32
A61L 24/00

(25) En (26) En

(21) 00973822.0 (22) 25.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29337 25.10.2000
- (87) WO 01/32795 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430180
- (54) • HOLZSCHUTZWIRKSTOFFE ENTHALTENDE CYANOACRYLAT LÖSUNGEN

- CYANOACRYLATE SOLUTIONS CONTAINING PRESERVATIVES
 - SOLUTIONS DE CYANOACRYLATE CONTENANT DES AGENTS CONSERVATEURS
- (71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
- (72) NICHOLSON, William, Stuart, Cooper, Raleigh, NC 27603, US
NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27613, US
STEWART, Ubonwan, A., Durham, NC 27313, US
HEDGPETH, Daniel, L., Raleigh, NC 27613, US
BADEJO, Ibraheem, T., Morrisville, NC 27560, US
MAINWARING, Lawrence, H., Raleigh, NC 27616, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09J 7/00 → (51) C09J 201/00

C09J 7/02 → (51) B05D 1/28

(51) **C09J 7/04** (11) **1 230 314 A1***
C09D 183/10 C09D 153/00
C08K 3/00 C08K 3/36

(25) En (26) En

(21) 00910098.3 (22) 07.02.2000

(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 00/03126 07.02.2000
- (87) WO 01/27212 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415684
- (54) • ANTIHAFTSCHICHTZUSAMMENSETZUNG FÜR TRENNBESCHICHTUNGEN IN DRUCK-EMPFINDLICHEN KLEBEBÄNDERN
• RELEASE COATING FORMULATION PROVIDING LOW ADHESION RELEASE SURFACES FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• FORMULATIONS DE REVETEMENT DETACHABLE FOURNISSANT DES SURFACES DETACHABLES A FAIBLE ADHERENCE A DES ADHESIFS AUTOCOLLANTS

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLOEMENDAL, Elda, T., G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHMIDT, Bruce, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 107/02 → (51) A61L 15/58

C09J 133/06 → (51) B05D 1/28

C09J 157/00 → (51) C08F 2/22

(51) **C09J 201/00** (11) **1 230 315 A1***
C09J 7/00 C09D 201/00

(25) En (26) En

(21) 00904567.5 (22) 27.01.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01862 27.01.2000
- (87) WO 02/38694 2002/20 16.05.2002
- (30) 07.10.1999 US 413682
- (54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE MIT GROSSER LASTAUFNAHMEFÄHIGKEIT

- PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES POSSESSING HIGH LOAD BEARING CAPABILITY
 - ADHESIVES AUTOCOLLANTS A CAPACITE DE CHARGE ELEVEE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HEILMANN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/10 → (51) C08L 23/08

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 230 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979505.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10294 19.10.2000
(87) WO 01/30935 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951250
- SCHLEIFKORN MIT SCHLEIFAKTIVER UMMANTELUNG
 - ABRASIVE GRAIN WITH AN ABRASIVE COATING
 - GRAIN ABRASIF COMPORTANT UNE ENVELOPPE A EFFET ABRASIF
- (71) Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725 Laufenburg, DE
- (72) WURZER, Thomas, A-9220 Velden am Wörthersee, AT
- SKALE, Franz, A-9523 Villach, AT
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **C09K 5/20** (11) **1 230 317 A1***
(25) C23F 11/10 (26) De
(21) 00972820.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10335 20.10.2000
(87) WO 01/32801 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952482
(30) 18.11.1999 DE 19955704
- GEFRIERSCHUTZMITTELKONZENTRATE AUF BASIS VON DICARBONSÄUREN, MOLYBDAT UND TRIAZOLEN ODER THIAZOLEN UND DIESE UMFASSENDE KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 - ANTIFREEZE CONCENTRATES ON THE BASIS OF DICARBOXYLIC ACIDS, MOLYBDATE AND TRIAZOLES OR THIAZOLES AND COOLANT COMPOSITIONS CONTAINING THESE CONCENTRATES
 - AGENTS ANTIGEL CONCENTRES A BASE D'ACIDES DICARBOXYLIQUES, DE MOLYBDATE ET DE THIAZOLS ET COMPOSITIONS D'AGENTS REFRIGERANTS LES CONTENANT
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WENDEROTH, Bernd, 69488 Birkenau, DE
- STRAUSS, Ralf, 67061 Ludwigshafen, DE
- LONCHAMPT, Jacques, F-25200 Montbéliard, FR

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 230 318 A2***
(25) G02B 5/30 (26) En
(21) 00942335.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01009 21.07.2000
(87) WO 01/07525 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 22.07.1999 US 145183 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOLUMINESZENTEN POLARISATOREN
 - PROCESS FOR FORMING PHOTOLUMINESCENT POLARIZERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE POLARISEURS PHOTOLUMINESCENTS
- (71) Landqart, Kantonsstrasse, 7207 Landquart-Fabriken, CH
- (72) WEDER, Christoph, CH-8136 Gattikon, CH
- SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

C09K 11/06 → (51) C08G 61/02

- (51) **C09K 19/54** (11) **1 230 319 A1***
(25) G02F 1/1334 (26) En
(21) 00965716.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00562 18.10.2000
(87) WO 01/29148 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924746
(30) 27.10.1999 GB 9925458
- TOPOLOGISCHSTRUKTURIERTE POLYMERBESCHICHTUNG
 - TOPOLOGICALLY STRUCTURED POLYMER COATING
 - REVETEMENT POLYMERES A TOPOLOGIE STRUCTUREE
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
- SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
- IBN-ELHAJ, Mohammed, CH-4123 Allschwil, CH
- BENECKE, Carsten, D-79576 Weil am Rhein, DE
- SCHMITT, Klaus, 79541 Lörrach, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C09K 21/04 → (51) B32B 17/10

- (51) **C10B 25/16** (11) **1 230 320 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992740.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10324 20.10.2000
(87) WO 01/30939 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951467
(30) 30.09.2000 DE 10048678
- KOKSOFFENTÜR MIT GASKANAL UND TÜRDICHTLEISTE
 - COKE OVEN DOOR WITH GAS CHANNEL
 - PORTE DE FOUR A COKE COMPORTANT UN CANAL A GAZ
- (71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE

- (72) GIERTZ, Hans-Josef, 40880 Ratingen, DE
- LIESEWITZ, Franz, 45468 Mülheim, DE
- CYRIS, Friedrich-Wilhelm, 47051 Duisburg, DE
- ROSSA, Frank, 44683 Bochum, DE

- (51) **C10B 27/06** (11) **1 230 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967643.8 (22) 02.09.2000
(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 00/08577 02.09.2000
(87) WO 01/30940 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951191
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON HEISSEN KOKSOFFENROHGASEN
 - METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING HOT RAW GASES FROM COKE OVENS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER DES GAZ BRUTS CHAUDS DE FOURS A COKE
- (71) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
- (72) SCHUMACHER, Ralf, 58135 Hagen, DE
- TOLL, Hermann, 45239 Essen, DE
- WORBERG, Rainer, 46244 Bottrop, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 230 322 A1***
(25) B09B 3/00 (26) De
(21) 00969477.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09969 10.10.2000
(87) WO 01/27222 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949142
- VERFAHREN ZUM ANFAHREN UND ABLAUFEN EINER VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG UND NUTZBARMACHUNG VON ABFALLGÜTERN
 - METHOD FOR STARTING AND OPERATING A DEVICE FOR DISPOSAL AND UTILISATION OF WASTE MATERIALS
 - PROC D DE MISE EN MARCHE ET D'ARR T D'UN DISPOSITIF SERVANT L' LIMINATION ET LA R UTILISATION DE D CHETS
- (71) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT, Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04

C10G 45/00 → (51) C10G 67/16

C10G 45/12 → (51) B01J 29/04

- (51) **C10G 67/16** (11) **1 230 323 A1***
(25) C10G 45/00 (26) En
(21) 00974957.3 (22) 13.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 00/07988 13.11.2000
(87) WO 01/36566 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32350499
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ÖLBRENNUNG UND KOMBINIERTEN ZYKLUSKRAFTWERKE

- SYSTEM AND METHOD FOR OIL FUEL BURNING INTEGRATED COMBINED CYCLE POWER GENERATION
 - SYSTEME ET METHODE DE PRODUCTION D'ENERGIE PAR CYCLE COMBINE INTEGRE FONCTIONNANT AU MAZOUT
- (71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OKADA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
MASHIKO, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
SASAKI, Tomoyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
INOMATA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C10J 3/48** (11) **1 230 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971576.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04106 25.10.2000
(87) WO 01/30943 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925199
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFES
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A GASEOUS FUEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMBUSTIBLE GAZEUX
- (71) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED, Ferndale Court, West End Road, Mortimer, Reading Berkshire RG7 3SY, GB
- (72) GROSZEK, Martin Alexander, Newbury, Berkshire RG14 7DG, GB
DODSON, Christopher Edward, Reading, Berkshire RG30 2DL, GB
NOTEBAART, Cornelis, Wilhelmus, NL-6952 JA Dieren, NL
OUDENHOVEN, Hubertus, Petrus, Maria, NL-6932 GH Westervoort, NL
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 230 325 A1***
C10L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00971389.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10185 17.10.2000
(87) WO 01/32810 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925643
- (54) • BRENNSTOFFÖLZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN KALTFLIESS-EIGENSCHAFTEN
• FUEL OIL COMPOSITIONS WITH IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES
• COMPOSITIONS DE PRODUIT PETROLIER PRESENTANT DES PROPRIETES DE FLUAGE A FROID AMELIOREES
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) COCHRANE, Heather, D., New Jersey 08003, US
CLOKE-BROWNE, Veronica, Hants SO21 1PT, GB

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 230 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974402.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10186 17.10.2000
(87) WO 01/32811 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925640
- (54) • DÜSENTREIBSTOFF MIT VERBESSERTEN FLIESS-EIGENSCHAFTEN
• JET FUELS WITH IMPROVED FLOW PROPERTIES
• CARBUREACTEURS A PROPRIETES D'ECOULEMENT AMELIOREES

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) ASHTON, Simon, Christopher, Peter, Ashtead KT21 2PA, GB
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/08 → (51) C10L 1/04

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 230 327 A1***
C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 00948084.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02626 07.07.2000
(87) WO 01/16257 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920587
02.11.1999 GB 9925983
02.11.1999 GB 9925982
08.11.1999 GB 9926432
08.05.2000 GB 0011064
- (54) • BRENNSTOFFZUSATZ ZUR VENTILSITZRÜCKSCHLAGVERHINDERUNG
• FUEL ADDITIVE FOR THE PREVENTION OF VALVE SEAT RECESSION
• ADDITIF POUR CARBURANT PERMETTANT DE PREVENIR LA RECESSION DES SIEGES DE SOUPE
- (71) The Associated Octel Company Limited, Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (72) MULQUEEN, Simon Christopher, Watling Street, Little Brickhill, Milton, GB
VINCENT, Matthew, Great Horwood, Bucks MK17 0QS, GB
COOK, Stephen Leonard, Vicar's Cross, Chester CH3 5JR, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 230 328 A1***
C10L 10/04 C10M 141/06
C10M 163/00
// (C10M141/06, 129:70, 129:74), C10M133:16, (C10M163/00, 133:16), C10M159:08, C10N30:06
(25) De (26) De
(21) 00985046.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11382 16.11.2000
(87) WO 01/36568 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955354
- (54) • SCHMIERFÄHIGKEITSVERBESSERER UND DIESE ENTHALTENDE KRAFTSTOFF- UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN

- LUBRICITY IMPROVER AND A FUEL AND LUBRICANT COMPOSITIONS CONTAINING SAID AGENT
 - SUBSTANCES AMELIORANT LE POUVOIR LUBRIIFIANT ET COMPOSITIONS DE CARBURANT ET DE LUBRIIFIANT CONTENANT LESDITES SUBSTANCES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 230 329 A1***
C10L 10/00 C10L 1/14
(25) En (26) En
(21) 00972887.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10901 03.11.2000
(87) WO 01/32812 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 EP 99308801
- (54) • ZUSATZKONZENTRAT
• ADDITIVE CONCENTRATE
• CONCENTRE D'ADDITIFS
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KENDALL, David, Roy, Chester, Cheshire CH1 3SH, GB

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 230 330 A1***
C10L 10/04
(25) De (26) De
(21) 00977522.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11102 10.11.2000
(87) WO 01/38463 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955651
- (54) • VERWENDUNG VON FETTSÄURESALZEN VON ALKOXYLIERTEN OLIGOAMINEN ALS SCHMIERFÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR MINERALÖLPRODUKTE
• USE OF FATTY ACID SALTS OF ALKOXYLATED OLIGOAMINES AS LUBRICITY IMPROVERS FOR PETROLEUM PRODUCTS
• UTILISATION DE SELS D'ACIDE GRAS D'OLIGOAMINES ALCOXYLEES COMME AGENTS AMELIORANTS DU POUVOIR LUBRIIFIANT DE PRODUITS PETROLIERS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OPPENLÄNDER, Knut, 67061 Ludwigshafen, DE
BERGEMANN, Marco, 68766 Hockenheim, DE
MUNDINGER, Klaus, 67117 Limburgerhof, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
EISENBEIS, Ansgar, 49124 Georgsmarienhütte, DE

C10L 3/06 → (51) C07C 29/151

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10L 10/04 → (51) C10L 1/14

C10L 10/04 → (51) C10L 1/22

C10M 113/16 → (51) C01B 33/44

C10M 141/06 → (51) C10L 1/14

C10M 163/00 → (51) C10L 1/14

C10M 171/06 → (51) C10M 173/02

(51) **C10M 173/02** (11) **1 230 331 A1***
C10M 171/06 C08J 3/03
B01J 13/00
// (C10N20/06, 40:22, 40:24)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00971481.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02944 23.10.2000
(87) WO 01/29159 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913139
(54) • VERWENDUNG VON LAMELLARKRISTALLEN ALS HOHDRUCK-ADDITIVE IN WÄSSRIGEM SCHMIERMITTEL, HOHDRUCK-ADDITIVE UND IHRE HERSTELLUNG
• USE OF LAMELLAR CRYSTALLITES AS EXTREME PRESSURE ADDITIVES IN AQUEOUS LUBRICANTS, LAMELLAR CRYSTALLITES AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• UTILISATION DE CRISTALLITES LAMELLAIRES EN TANT QU'ADDITIFS EXTREME-PRESSION DANS DES LUBRIFIANTS AQUEUX, CRISTALLITES LAMELLAIRES ET LEUR OBTENTION

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) LORENTZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR
GEORGES, Jean-Marie, F-69002 Lyon, FR
(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11C 3/00 → (51) B01F 17/00

C11C 3/04 → (51) B01F 17/00

C11D 1/02 → (51) C11D 17/00

C11D 1/34 → (51) C07C 2/10

C11D 1/66 → (51) C07H 15/04

C11D 1/72 → (51) C11D 17/00

C11D 1/82 → (51) C11D 17/00

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/00** (11) **1 230 332 A1***
D06M 13/00

(25) En (26) En
(21) 00977005.8 (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 00/30570 06.11.2000
(87) WO 01/36575 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165492 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG VON EIGENSCHAFTEN VON TEXTILIEN
• FABRIC ENHANCEMENT TREATMENT
• TRAITEMENT RENFOR ATEUR DE TISSUS

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

(72) CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, B-9100 Nieuwkerken, BE
DEMEYERE, Hugo, Jean-Marie, B-1785 Merchtem, BE
PASUPATHY, Sumitra, 1200 Wolowe St Lambert, Brussels, BE
TURNER, John, Christopher, B-3090 Overijse, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) C11D 3/384

C11D 3/04 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/384** (11) **1 230 333 A1***
C11D 3/00 C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 00977489.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10912 03.11.2000
(87) WO 01/36577 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99309098
(54) • VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON WÄSCHE
• PROCEDURE FOR RINSING FABRICS
• PROCEDE DE RIN AGE DE TEXTILES

(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 TR AT

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

(72) BERRY, Mark John, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
COCHRANE, Donna, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
CRAWFORD, Robert John, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
DAVIS, Paul James, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HEMMINGTON, Sandra, c/o Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
PARRY, Neil James, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 3/50 → (51) A01N 25/24

C11D 3/50 → (51) C11D 3/384

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 7/26** (11) **1 230 334 A1***
C11D 7/32 C11D 7/50

(25) En (26) En
(21) 00984560.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/41301 20.10.2000
(87) WO 01/36578 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439469
(54) • NICHTKORROSIVE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAAETZRUECKSTAENDEN

• NON-CORROSIVE CLEANING COMPOSITION FOR REMOVING PLASMA ETCHING RESIDUES
• COMPOSITION DE NETTOYAGE NON CORROSIVE DESTINEE A ELIMINER LES RESIDUS DE GRAVURE AU PLASMA

(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) HONDA, Kenji, Yusong-Gu, Taejon 305-380, KR
ELDERKIN, Michelle, Pawtucket, RI 02861, US
LEON, Vincent, Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C11D 7/32 → (51) C11D 7/26

C11D 7/50 → (51) C11D 7/26

C11D 11/00 → (51) B08B 3/12

(51) **C11D 17/00** (11) **1 230 335 A1***
C11D 1/72 C11D 3/04

(25) En (26) En
(21) 00940616.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02450 22.06.2000
(87) WO 01/00780 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914674
(54) • TENSIDEMULSIONEN UND STRUKTURIERTE TENSIDSYSTEME
• SURFACTANT EMULSIONS AND STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS
• EMULSIONS TENSIOACTIVES ET SYSTEMES TENSIOACTIFS STRUCTURES

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG, GB
(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 OWA, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 230 336 A1***
C11D 3/50 C11D 3/22
C11D 3/43 C11D 3/30
C11D 1/02 C11D 1/82
C11D 1/94

(25) En (26) En
(21) 00967208.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27050 29.09.2000
(87) WO 01/23516 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156783 P
15.05.2000 US 204287 P
(54) • REINIGUNGSMITTEL MIT PARFÜMKOMPLEXEN ZUR MASKIERUNG VON SCHLECHTEN GERÜCHEN
• DETERGENT COMPOSITIONS WITH PERFUME COMPLEXES TO MASK MALODORS
• COMPOSITIONS DETERGENTES AVEC COMPLEXES PARFUMES DESTINES A MASQUER LES MAUVAISES ODEURS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
KAISER, Carl, Eric, Mason, OH 45040, US
SADLER, John, David, New Richmond, OH 45157, US

BURCKHARDT, Ewald, Ernst, Cincinnati, OH 45243, US
LIU, Zaiyou, West Chester, OH 45069, US
(74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temseleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12C 3/08** (11) **1 230 337 A1***
C07C 45/62 C07C 49/743
(25) En (26) En
(21) 99960460.6 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(86) US 99/27338 18.11.1999
(87) WO 01/36581 2001/21 25.05.2001
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON HOP-FENHARZSÄUREN
• PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF HOP RESIN ACIDS
• PROCEDE POUR L'HYDROGENATION D'ACIDES DE RESINE DE HOUBLON
(71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US
(72) SMITH, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
WILSON, Richard J., H., Copthorne, West Sussex RH10 3EW, GB
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **1 230 338 A1***
A61K 9/14 A61K 9/50
A61K 9/127 A61K 31/70
A61K 51/00 A61M 36/14
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00978814.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31770 17.11.2000
(87) WO 01/36583 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443654
(54) • DURCHFLUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN
• CONTINUOUS-FLOW METHOD FOR PREPARING MICROPARTICLES
• PROCEDE A DEBIT CONTINU PERMETTANT DE PRODUIRE DES MICROPARTICULES
(71) Zycos Inc., 44 Hartwell Ave., Lexington, MA 02421, US
(72) HEDLEY, Mary, Lynne, Lexington, MA 02421, US
HSU, Yung-Yueh, Acton, MA 01720, US
TYO, Michael, Marlboro, MA 01752, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12M 1/04 → (51) C02F 3/12

(51) **C12M 1/107** (11) **1 230 339 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983142.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11366 16.11.2000
(87) WO 01/36584 2001/21 25.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954903
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GÄREN ORGANISCHER SUBSTANZEN
• DEVICE AND METHOD FOR FERMENTING ORGANIC SUBSTANCES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FERMENTATION DE SUBSTANCES ORGANIQUES

(71) Lipp, Xaver, Marktplatz 11, 73479 Ellwangen, DE
(72) Lipp, Xaver, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

C12M 1/107 → (51) C02F 3/12

C12M 1/18 → (51) C12N 9/00

(51) **C12M 1/34** (11) **1 230 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976960.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/30480 03.11.2000
(87) WO 01/34765 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436311
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHEN, HOMOGENEN ZUSAMMENBAU UND HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN
• METHODS AND APPARATUS FOR THE ELECTRONIC, HOMOGENEOUS ASSEMBLY AND FABRICATION OF DEVICES
• PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE HOMOGENE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US
HELLER, Michael, J., Encinitas, CA 92024, US
FORMOSA, Rachel, San Diego, CA 92109, US
GURTNER, Christian, La Jolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 1/19 → (51) C12N 15/24

C12N 1/20 → (51) C12N 9/12

(51) **C12N 1/21** (11) **1 230 341 A1***
C12N 5/10 C12N 15/29
C12N 15/13 C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 00972228.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28690 16.10.2000
(87) WO 01/29188 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420211
(54) • GROSSE UNTEREINHEIT DER GERANYL-DIPHOSPHAT-SYNTASE UND VERFAHREN DER ANWENDUNG
• GERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE LARGE SUBUNIT, AND METHODS OF USE
• SOUS-UNITE DE GRANDE DIMENSION DE GERANYL DIPHOSPHATE SYNTHETASE, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(72) CROTEAU, Rodney, B., Pullman, WA 99163, US
BURKE, Charles, C., Moscow, ID 83843, US
WILDUNG, Mark, R., Cofax, WA 99111, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C07K 16/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/19

(51) **C12N 5/00** (11) **1 230 342 A1***
C12N 5/02 A01K 67/00
C12Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 00973905.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29551 27.10.2000
(87) WO 01/30978 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161987 P
(54) • GYNOGENETISCHE UND ANDROGENETISCHE HERSTELLUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN UND ZELLINIEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIFFERENZIIERTEN ZELLEN UND GEWEBEN
• GYNOGENETIC OR ANDROGENETIC PRODUCTION OF PLURIPOTENT CELLS AND CELL LINES, AND USE THEREOF TO PRODUCE DIFFERENTIATED CELLS AND TISSUES
• PRODUCTION GYNOGENETIQUE OU ANDROGENETIQUE DE CELLULES ET DE LIGNES CELLULAIRES PLURIPOTENTES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE CELLULES ET DE TISSUS DIFFERENCIÉS
(71) University of Massachusetts, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US
(72) ROBL, James, M., Belchertown, MA 01007, US
CIBELLI, Jose, Amherst, MA 01002, US
BURNSIDE, Amy, Florence, MA 01062, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 5/00 → (51) A01N 63/00

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/04** (11) **1 230 343 A2***
C12N 15/09 C12N 15/31
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00976229.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00758 15.11.2000
(87) WO 01/36586 2001/21 25.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 19.11.1999 US 443338
(54) • ASPERGILLUS NIGER BETA-GLUKOSIDASE GEN, PROTEIN, SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN
• ASPEGILLUS NIGER BETA-GLUCOSIDASE GENE, PROTEIN AND USES THEREOF
• GENE ET PROTEINE DE BETA-GLUCOSIDASE D'ASPERGILLUS NIGER ET LEURS UTILISATIONS

(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) SHU, Wei, 76361 Rehovot, IL
MARTON, Ira, 76347 Rehovot, IL
SIEGEL, Daniel, L., 76280 Rehovot, IL
BEN-AMI, Bravdo, 76354 Rehovot, IL
DEKEL, Mara, 76411 Rehovot, IL
SHOSEYOV, Oded, 72910 Karme Yossef, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 230 344 A1***
C12N 5/10 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/82 C12N 15/87
C07H 21/02 C07H 21/04
A01H 1/00 A01H 9/00
A01H 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00980390.9 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31344 14.11.2000
(87) WO 01/36597 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166228 P
17.04.2000 US 197899 P
22.08.2000 US 227439 P
- (54) • *GENE IM ZUSAMMENHANG MIT DER BIOCHIMIE VON PFLANZEN*
• *PLANT BIOCHEMISTRY-RELATED GENES*
• *GENES LIES A LA BIOCHIMIE DES VEGETAUX*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot
Boulevard, Hayward, CA 94541, US
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro
Valley, CA 94546, US
Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA
94705, US
Adam, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403,
Hayward, CA 94545, US
Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308,
Oakland, CA 94611, US
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San
Mateo, CA 94402, US
- (72) CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
ADAM, Luc, Hayward, CA 94545, US
RIECHMANN, Jose Luis, Oakland, CA 94611, US
HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US
SAMAHA, Raymond, Capitola, CA 95010, US
PILGRIM, Marsha, Fremont, CA 94536, US
PINEDA, Omaira, Castro Valley, CA 94546, US
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 230 345 A1***
C12N 5/10 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 15/82 C12N 15/87
C07H 21/02 C07H 21/04
A01H 1/00 A01H 9/00
A01H 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00980418.8 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31458 14.11.2000
(87) WO 01/36598 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166228 P
17.04.2000 US 197899 P
22.08.2000 US 227439 P
- (54) • *TOLERANZGENE FÜR UMWELTSTRESS*
• *ENVIRONMENTAL STRESS TOLERANCE GENES*
• *GENES RESISTANT AU STRESS ENVIRONNEMENTAL*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot
Boulevard, Hayward, CA 94541, US
- Pineda, Omaira, 19563 Helen Place, Castro Valley,
CA 94546, US
Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA
94705, US
Creelman, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro
Valley, CA 94546, US
Riechmann, Jose Luis, 115 Moss Avenue 308,
Oakland, CA 94611, US
Heard, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San
Mateo, CA 94402, US
- (72) PINEDA, Omaira, Castro Valley, CA 94546, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
CREELMAN, Robert, Castro Valley, CA 94546, US
RIECHMANN, Jose Luis, Oakland, CA 94611, US
HEARD, Jacqueline, San Mateo, CA 94402, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
REUBER, Lynne, Fremont, CA 94538, US
KEDDIE, James, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
- C12N 5/04** → (51) A01H 1/00
C12N 5/04 → (51) C07H 21/04
C12N 5/04 → (51) C12Q 1/68
C12N 5/06 → (51) A01K 67/027
C12N 5/06 → (51) C12N 7/02
C12N 5/06 → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 230 346 A2***
C12N 5/10 A61K 39/00
A61K 48/00 A01K 67/027
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00976176.8 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04391 17.11.2000
(87) WO 01/35990 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 18.11.1999 GB 9927328
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER REAKTIVITÄT VON T-ZELLEN GEGENÜBER TUMORANTIGENEN*
• *METHOD FOR ENHANCING T CELL REACTIVITY TOWARD TUMOUR ANTIGENS*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA REACTIVITE DES CELLULES T ENVERS LES ANTIGENES TUMORAUX*
- (71) Lorantis Limited, 307 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) LAMB, Jonathan Robert, Edinburgh EH8 9AG, GB
HOYNE, Gerard Francis, Edinburgh EH8 9AG, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- C12N 5/10** → (51) C07H 21/04
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47
C12N 5/10 → (51) C07K 19/00
C12N 5/10 → (51) C12N 1/21
C12N 5/10 → (51) C12N 5/04
C12N 5/10 → (51) C12N 5/08
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/63
C12N 5/14 → (51) A01H 1/00
C12N 5/20 → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 7/02** (11) **1 230 347 A1***
C12N 5/06 C12Q 1/70
C07K 14/18
- (25) En (26) En
(21) 00979837.2 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01801 20.11.2000
(87) WO 01/36601 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927320
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM HCV RNA DURCH ISOLIERUNG VON EXOSOMEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PURIFIED HCV RNA BY EXOSOME SEPARATION*
• *METHODE DE PREPARATION D'ARN DU VIRUS DE L'HCV PURIFIE PAR SEPARATION D'EXOSOME*
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) ABRIGNANI, Sergio, I-53100 Siena, IT
PILERI, Piero, I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 230 348 A1***
C12M 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00965865.9 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00568 10.10.2000
(87) WO 01/32844 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DK 160599
- (54) • *AUF EINER MIKROTITERPLATTE (MTP) BASISERENDES HOCHDURCHSATZSCREENING TESTVERFAHREN*
• *MICROTITER PLATE (MTP) BASED HIGH THROUGHPUT SCREENING (HTS) ASSAYS*
• *CRIBLAGES A HAUT RENDEMENT BASES SUR DES PLAQUES DE MICROTITRATION*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LAMSA, Michael, Davis, CA 95616, US
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
FRISNER, Henrik, DK-2300 Copenhagen S, DK
VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK
ERNST, Steffen, DK-2200 Copenhagen N, DK
KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK
JOERGENSEN, Birthe, Ravn, DK-2860 Soeborg, DK
BECK, Thomas, Christian, DK-3460 Birkerød, DK
HUSUM, Tommy, Lykke, DK-3400 Hillerød, DK
Von OSSOWSKI, Ingemar, FIN-00014 Helsinki, FI
- (74) Stahr, Pia, et al, Novozymes A/S, Patents,
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 230 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978819.1 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
(86) US 00/31803 17.11.2000
(87) WO 01/36604 2001/21 25.05.2001

- (88) 01.11.2001
(30) 18.11.1999 US 166391 P
22.09.2000 US 234840 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, WELCHE FÜR ENDO-
THELIASEN KODIEREN, ENDOTHELIASEN,
SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING ENDO-
THELIASES, ENDOTHELIASES AND USES
THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES
ENDOTHELIASES, ENDOTHELIASES ET
LEURS UTILISATIONS*
- (71) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science Park
Road, San Diego, CA 92121-1102, US
- (72) MADISON, Edwin, L., Del Mar, CA 92014, US
ONG, Edgar, O., San Diego, CA 92122, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 9/99
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 230 350 A1***
C12N 1/20 C12N 15/00
C12Q 1/68 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00978762.3 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31622 17.11.2000
(87) WO 01/36607 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166179 P
- (54) • *ORTS-SPEZIFISCHE MUTAGENESE DER
PHYTASE AUS ESCHERICHIA COLI*
• *SITE-DIRECTED MUTAGENESIS OF ES-
CHERICHIA COLI PHYTASE*
• *MUTAGENESE DIRIGEE DE LA PHYTASE
D'ESCHERICHIA COLI*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) LEI, Xingen, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB
-
- C12N 9/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 9/14** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 9/30** (11) **1 230 351 A1***
// C11D3:386
- (25) En (26) En
(21) 00974351.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00626 10.11.2000
(87) WO 01/34784 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DK 161799
- (54) • *FUNGAMYLARTIGEN ALPHA-AMYLASE VA-
RIANTE*
• *FUNGAMYL-LIKE ALPHA-AMYLASE VARI-
ANTS*
• *VARIANTS ALPHA-AMYLASE DU TYPE FUN-
GAMYLE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsv rd,
DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, DK
PEDERSEN, Sven, DK-2820 Gentofte, DK
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 230 352 A2***
C30B 29/58 C12Q 1/527
A01N 57/24 A01N 43/76
- (25) De (26) De
(21) 00972855.1 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10461 24.10.2000
(87) WO 01/32849 2001/19 10.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.11.1999 DE 19953519
- (54) • *INHIBITOREN DER PFLANZLICHEN CYSTA-
THIONIN GAMMA-SYNTHASE*
• *INHIBITORS OF VEGETABLE CYSTATH-
IONIN GAMMA SYNTHASE*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTATHIONINE GAM-
MA-SYNTHASE VEGETALE*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LABER, Bernd, 65812 Bad Soden, DE
CLAUSEN, Tim, 80337 München, DE
HUBER, Robert, 82110 Germering, DE
STEEGBORN, Clemens, 81475 München, DE
MESSERSCHMIDT, Albrecht, 81241 München, DE
KLEIN, Robert, 65933 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C12N 9/99** (11) **1 230 353 A1***
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00980512.8 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31695 17.11.2000
(87) WO 01/36612 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166675 P
- (54) • *BIFUNKTIONELLE MOLEKÜLE UND DEREN
VERWENDUNG BEI DER ZERSTÖRUNG
VON PROTEIN-PROTEIN-INTERAKTIONEN*
• *BIFUNCTIONAL MOLECULES AND THEIR
USE IN THE DISRUPTION OF PROTEIN-
PROTEIN INTERACTIONS*
• *MOLECULES BIFONCTIONNELLES ET LEUR
UTILISATION POUR INHIBER DES INTERAC-
TIONS PROTEINE-PROTEINE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,
Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) CRABTREE, Gerald, R., Woodside, CA 94062, US
STANKUNAS, Kryn, Menlo Park, CA 94025, US
BRIESEWITZ, Roger, Mountain View, CA 94040, US
WANDLESS, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 11/00** → (51) A01N 61/00
-
- C12N 11/02** → (51) A01N 61/00
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 230 354 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979539.4 (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) EP 00/10992 07.11.2000
(87) WO 01/36615 2001/21 25.05.2001
- (88) 10.01.2002
(30) 18.11.1999 DE 19955558
- (54) • *PERMANENTE AMNIOZYTEN-ZELLINIE,
IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
ZUR HERSTELLUNG VON GENTRANSFER-
VEKTOREN*
• *PERMANENT AMNIOCYTE CELL LINE, THE
PRODUCTION THEREOF AND ITS USE FOR
PRODUCING GENE TRANSFER VECTORS*
• *LIGNEE CELLULAIRE PERMANENTE
D'AMNIOCYTES, SA PRODUCTION ET SON
UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE
VECTEURS DE TRANSFERT DE GENES*
- (71) Kochanek, Stefan, Werthmann Str. 24, 50935 Köln,
DE
- (72) KOCHANEK, Stefan, 50935 Köln, DE
SCHIEDNER, Gudrun, 50733 Köln, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) A01H 1/00
-
- C12N 15/00** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 230 355 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00964464.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03765 02.10.2000
(87) WO 01/25417 2001/15 12.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923327
08.05.2000 GB 0011068
30.05.2000 GB 0013106
- (54) • *DNA BIBLIOTHEK UND METHODEN ZU DE-
REN VERWENDUNG FÜR DIE SELEKTION
UND DAS DESIGN VON POLYPEPTIDEN*
• *DNA LIBRARY AND ITS USE IN METHODS
OF SELECTING AND DESIGNING POLYPEP-
TIDES*
• *BANQUE D'ADN ET SON UTILISATION
DANS DES PROCÉDES DE SELECTION ET
CONCEPTION DES POLYPEPTIDES*
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech
Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard,
Richmond, CA 94804, US
- (72) CH00, Yen, MRC Lab. of Molecular Biology,
Cambridge CB2 2QH, GB
KLUG, Aaron, Cambridge CB1 7UT, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/10** → (51) H01F 1/11

(51) **C12N 15/11** (11) **1 230 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979564.2 (22) 15.11.2000
(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 00/11302 15.11.2000
(87) WO 01/36626 2001/21 25.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 15.11.1999 EP 99122666

- *PENTRAXIN I UND PENTRAXIN REZEPTOR, DESSEN INHIBITOREN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PENTRAXIN I AND PENTRAXIN RECEPTOR, INHIBITORS OF SAID PROTEINS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
- *PENTRAXINE I ET RECEPTEUR DE PENTRAXINE, INHIBITEURS DE CES PROTEINES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MESSEGUER PEYPOCH, Ramon, ES-08330 Premia de Mar, ES

ROSELL VIVES, Elisabet, ES-08008 Barcelona, ES
MARTINEZ ESCOLA, Josep, Ma, ES-08017 Barcelona, ES
RODES GUBERN, Blanca, ES-08849 Sant Climent de Llobregat, ES
ADAN PLANA, Jaume, ES-08301 Mataro, ES
PUIG CALVO, Nuria, ES-08027 Barcelona, ES
CARCELLER ROSA, Ana, ES-08028 Barcelona, ES
MASA ALVAREZ, Marc, ES-08020 Barcelona, ES
PIULATS XANCO, Jaume, ES-08030 Barcelona, ES
DEN DAAS, Izaak, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
TRULLAS OLIVA, Ramon, ES-08226 Terrassa, ES
DE GREGORIO-ROCASOLANO BARBANY, Nuria, ES-08921 Santa Coloma de Gramanet, ES

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/11 → (51) A01H 1/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/29

C12N 15/11 → (51) C12N 15/63

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 230 357 A2***
C07K 14/47 C12N 5/06
C07K 16/18 A61K 39/395
A61K 38/17 A61K 31/70
C12N 15/11 C12Q 1/68
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00969666.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03821 06.10.2000
(87) WO 01/27267 2001/16 19.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.10.1999 GB 9923790

- *IN TR1-ZELLEN DIFFERENTIELL EXPRI-MIERTE GENE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOREGULATIVEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN TR1 CELLS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF IMMUNOREGULATORY COMPOSITIONS*
- *GENES EXPRIMES DE FACON DIFFERENTIELLE DANS LES CELLULES TR1 ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) ADAMS, Elizabeth, Marston, Oxford OX3 0HY, GB
WALDMANN, Herman, Oxford OX2 7QY, GB
COBBOLD, Stephen, Witney, Oxon OX8 8PS, GB
ZELENKA, Diana, F-75010 Paris, FR
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 230 358 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 31/70
A61K 39/395 C12Q 1/68
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00969784.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00664 19.10.2000
(87) WO 01/29215 2001/17 26.04.2001
(88) 27.12.2001
(30) 19.10.1999 IL 13245999
07.03.2000 IL 13493200

- *N-CAM HOMOLOGUE UND DESSEN SPLEIS-SVARIANTEN*
- *N-CAM HOMOLOG AND SPLICE VARIANTS THEREOF*
- *HOMOLOGUES ET VARIANTS D'EPISSAGE DE N-CAM*

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
BERNSTEIN, Jeanne, 40300 Kfar Yona, IL
DAVID, Anat, 30500 Binyamina, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 230 359 A1***
C07K 14/475 C07K 16/22
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/53 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00973208.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00736 10.11.2000
(87) WO 01/34796 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 IL 13284699
28.12.1999 IL 13376799

- *CHORDIN-ÄHNLICHE HOMOLOGE*
- *CHORDIN-LIKE HOMOLOGS*
- *HOMOLOGUES DE TYPE CHORDINE*

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) TOPOROI, Amir, 58016 Azur, IL
BITON, Sharon, 46565 Herzliya, IL
SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
BERNSTEIN, Jeanne, 40300 Kfar Yona, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 230 360 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00976752.6 (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 00/30039 01.11.2000
(87) WO 01/34768 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002

(30) 09.11.1999 US 164344 P
07.04.2000 US 195296 P
27.07.2000 US 221367 P

- *15 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE*
 - *15 HUMAN SECRETED PROTEINS*
 - *15 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
(72) OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
KOMATSOU, George, Silver Spring, MD 20901, US
DUAN, D., Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 230 361 A2***
C12N 15/63 C07K 14/72
C07K 16/28 C07K 16/42
C12N 5/20 G01N 33/542
G01N 33/68 A61P 25/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00978278.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29601 27.10.2000
(87) WO 01/31014 2001/18 03.05.2001
(88) 06.06.2002

(30) 27.10.1999 US 427653
27.10.1999 US 427859
27.10.1999 US 428020
27.10.1999 US 428114
28.10.1999 US 429695
28.10.1999 US 429676
28.10.1999 US 429555
28.10.1999 US 429517
03.12.1999 US 454399
12.01.2000 US 481794

- *IN MENSCHLICHEM GEHIRN EXPRI-MIERTE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN*
- *G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS EXPRESSED IN HUMAN BRAIN*
- *RECEPTEURS COUPLES PAR DES PROTEINES G EXPRIMES DANS LE CERVEAU*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98119, US
WOOD, Linda, S., Portage, MI 49024, US
MERCHANT, Kalpana, Portage, MI 49024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 362 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00978641.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31278 14.11.2000
(87) WO 01/36465 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 16.11.1999 US 442164
25.02.2000 US 511879
19.04.2000 US 552203
07.06.2000 US 210332 P
- (54) • *MENSCHLICHE ZVEN PROTEINE*
• *HUMAN ZVEN PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES ZVEN*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
WHITMORE, Theodore, E., Redmond, WA 98052, US
THOMPSON, Penny, P., Snohomish, WA 98290, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 363 A2***
C07K 14/47 G01N 33/68
C07K 16/18 G09B 23/24
(25) En (26) En
(21) 00978670.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31337 15.11.2000
(87) WO 01/36466 2001/21 25.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 19.11.1999 US 443634
(54) • *PÄDAGOGISCHER KIT UND METHODE DIE COLIPASE-ÄHNLICHES PROTEIN-1 ENT-HÄLT*
• *EDUCATIONAL KIT AND METHOD USING COLIPASE-LIKE PROTEIN-1*
• *MATERIEL DIDACTIQUE EDUCATIF ET PRO-CEDE D'UTILISATION D'UNE PROTEINE 1 DE TYPE COLIPASE*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 364 A2***
C12N 15/62 C12N 15/11
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/47 C07K 16/18
C07K 19/00 A61K 38/17
A61K 31/70 A61K 39/395
A61K 48/00 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00979155.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30904 09.11.2000
(87) WO 01/34802 2001/20 17.05.2001
(88) 04.04.2002
- (30) 12.11.1999 US 439313
18.11.1999 US 443686
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US
HARLOCKER, Susan, L., Seattle, WA 98117, US
JIANG, Yuqiu, Kent, WA 98032, US
REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
KALOS, Michael, D., Seattle, WA 98103, US
RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98014, US
STOLK, John, A., Bothell, WA 98011, US
DAY, Craig, H., Seattle, WA 98133-8317, US
SKEIKY, Yasir, A.W., Bellevue, WA 98006, US
WANG, Aijun, Issaquah, WA 98029, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 365 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00979198.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31674 17.11.2000
(87) WO 01/36639 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 18.11.1999 US 166285 P
21.09.2000 US 234099 P
- (54) • *BT TOXINREZEPTOREN AUS LEPIDOPERA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *BT TOXIN RECEPTORS FROM LEPIDOPTERAN INSECTS AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX RECEPTES DES TOXINES I BT / I TIRES DES INSECTES LEPIDOPTERES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) FLANNAGAN, Ronald, D., Grimes, IA 50111, US
MATHIS, John, P., Des Moines, IA 50313, US
MEYER, Terry, EuClaire, Urbandale, IA 50322, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 366 A2***
C12N 15/55 C12N 9/14
(25) En (26) En
(21) 00980357.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31110 09.11.2000
(87) WO 01/34778 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.11.1999 US 164624 P
- (54) • *HUMANE ATPASEN UND DIESE KODIEREN-DE POLYNUKLEOTIDE*
- *HUMAN ATPASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES A ACTIVITE ADENOSINE TRIPHOSPHATE (ATPASE) ET POLYNUCLEOTIDES LES CO-DANT*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
HILBUN, Erin, Spring, TX 77379, US
NEHLS, Michael, 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) **1 230 367 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00982089.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30674 08.11.2000
(87) WO 01/34800 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164750 P
30.06.2000 US 215128 P
- (54) • *19 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *19 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES 19 SECRETEES PAR L'HOMME*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 230 368 A2***
C07K 14/715 C12N 5/10
C12N 15/62 C07K 16/28
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00982122.4 (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 00/31363 16.11.2000
(87) WO 01/36467 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 18.11.1999 US 443060
13.12.1999 US 170320 P
- (54) • *REZEPTORPROTEINE AUS SAUGETIEREN; VERWANDTE REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *MAMMALIAN RECEPTOR PROTEINS; RELATED REAGENTS AND METHODS*
• *PROTEINES DE RECEPTEURS MAMMALIENS, REACTIFS ET PROCEDES S'Y RAPPORANT*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GORMAN, Daniel, M., Newark, CA 94560, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 19/00

C12N 15/13 → (51) C07K 16/00

C12N 15/13 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/16** (11) **1 230 369 A2***
C07K 14/575 C07K 16/26
C12Q 1/68 A61K 38/22
A61P 19/08

(25) En (26) En
(21) 00971403.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10747 31.10.2000
(87) WO 01/32878 2001/19 10.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 04.11.1999 US 434185
08.11.1999 GB 9926424

(54) • POLYPEPTIDHORMON PHOSPHATONIN
• POLYPEPTIDE HORMONE PHOSPHATONIN
• PHOSPHATONINE: UNE NOUVELLE HORMONE POLYPEPTIDIQUE

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
(72) ROWE, Peter, East Barnet Hertfordshire EN4 8P, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/19** (11) **1 230 370 A2***
C07K 14/52 C07K 16/24
C12N 1/21 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 48/00
A61K 39/395 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00978769.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31629 17.11.2000
(87) WO 01/36644 2001/21 25.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 18.11.1999 US 166177 P
16.11.2000 US

(54) • WNT-REGULIERTE ZYKOKINE-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEIN SAÜRE
• WNT-REGULATED CYTOKINE-LIKE POLYPEPTIDE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• POLYPEPTIDE DU TYPE CYTOKINE REGULE PAR LA PROTEINE WNT ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
LEWIN, David, New Haven, CT 06511, US
TAILLON, Bruce, Middletown, CT 06457, US
ANDREW, David, P., Branford, CT 06405, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 230 371 A2***
C07K 14/54 C12N 15/62
C12N 1/19

(25) De (26) De
(21) 00974439.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10402 23.10.2000
(87) WO 01/32879 2001/19 10.05.2001

(88) 06.12.2001

(30) 02.11.1999 DE 19952622

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM INTERLEUKIN-8 UND INTERLEUKIN-8 MUTEINEN
• METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT INTERLEUCIN-8 AND INTERLEUCIN-8 MUTEINS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERLEUKINE-8 ET DE MUTEINES D'INTERLEUKINE-8 DE RECOMBINAISON

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) APELER, Heiner, 42111 Wuppertal, DE
SCNEIDER, Karl-Heinz, 42115 Wuppertal, DE
GOTTSCHALK, Uwe, 42555 Velbert, DE
SCHRÖDER, Werner, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 230 372 A2***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/02 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00977200.5 (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 00/31187 13.11.2000
(87) WO 01/36464 2001/21 25.05.2001
(88) 18.04.2002
(30) 18.11.1999 US 166128 P
03.05.2000 US 201837 P

(54) • SONNENBLUME RHOGAP, LOX, ADH, UND SCIP-1 POLYNUCLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN
• SUNFLOWER RHOGAP, LOX, ADH, AND SCIP-1 POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USE
• POLYNUCLEOTIDES DE RHOGAP, LOX, ADH, AND SCIP-1 DE TOURNESOL ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
Curagen Corporation, 13th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BIDNEY, Dennis, L., Urbandale, IA 50322, US
DUVICK, Jonathan, P., Des Moines, IA 50310, US
HENDRICK, Carol, Des Moines, IA 50310, US
HU, Xu, Urbandale, IA 50322, US
LU, Guihua, Urbandale, IA 50322, US
CRASTA, Oswald, R., Branford, CT 06405, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) A01H 1/00

C12N 15/29 → (51) C07H 21/04

C12N 15/29 → (51) C12N 1/21

C12N 15/31 → (51) C12N 5/04

C12N 15/36 → (51) C07H 21/04

C12N 15/49 → (51) C07K 16/00

(51) **C12N 15/54** (11) **1 230 373 A1***
C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 00976522.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02216 10.11.2000
(87) WO 01/34814 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 EP 99850169
12.11.1999 US 164859 P

(54) • VERWENDUNG EINER ENZYMKLASSE UND IHRER KODIERENDEN GENE ZUR ERHÖHUNG DES ÖLGEHALTS IN TRANSGENEN ORGANISMEN
• USE OF A CLASS OF ENZYMES AND THEIR ENCODING GENES TO INCREASE THE OIL CONTENT IN TRANSGENIC ORGANISMS
• UTILISATION D'UNE CLASSE D'ENZYMES ET DE LEURS GENES CODANTS POUR AUGMENTER LA TENEUR EN HUILE D'ORGANISMES TRANSGENIQUES

(71) Scandinavian Biotechnology Research AB (ScanBi AB), Herman Ehles väg 2-4, 268 31 Svalöv, SE
(72) BANAS, Antoni, PL-08-110 Siedlce, PL
SANDAGER, Line, DK-2100 Copenhagen, DK
STAHL, Ulf, S-753 24 Uppsala, SE
DAHLQVIST, Anders, S-244 66 Furulund, SE
LENMAN, Marit, S-223 59 Lund, SE
RONNE, Hans, S-756 54 Uppsala, SE
STYMNE, Sten, S-268 90 Svalöv, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12N 15/54 → (51) C07K 14/47

C12N 15/55 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C07K 16/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/24

C12N 15/62 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12N 15/63** (11) **1 230 374 A2***
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 00973191.0 (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) IL 00/00708 02.11.2000
(87) WO 01/34091 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 08.11.1999 US 164140 P
18.11.1999 US 166389 P

(54) • VERÄNDERUNG VON POLYSACCHARID-ENTHALTENDE MATERIALIEN
• MODIFICATION OF POLYSACCHARIDE CONTAINING MATERIALS
• MODIFICATION DE LA POLYSACCHARIDE CONTENANT DES MATERIAUX

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) LEVY, Ilan, 79830 Kfar Hari"m, IL

NUSSINOVITCH, Amos, 76566 Rehovot, IL
SHOSEYOV, Oded, 72910 Karme Yossef, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 15/63** (11) **1 230 375 A1***
C12N 15/11 A61K 31/713
A01K 67/027 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00976188.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04404 17.11.2000
(87) WO 01/36646 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 GB 9927444
(54) • *HEMMUNG DER EXPRESSION VON GENEN MITTELS DSRNA*
• *INHIBITING GENE EXPRESSION WITH DSRNA*
• *INHIBITION D'EXPRESSION GENIQUE A L'AIDE D'ARN BICATENAIRE*

(71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB

(72) Zernicka-Goetz, Magdalena Cambridge House, London NW1 4JL, GB
Wianny, Florence Cambridge House, London NW1 4JL, GB
Evans, Martin John Cambridge House, London NW1 4JL, GB
Glover, David Moore Cambridge House, London NW1 4JL, GB

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **1 230 376 A1***
C12N 15/11 A01N 63/00
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00976910.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30367 03.11.2000
(87) WO 01/34815 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 164078 P
24.11.1999 US 448256

(54) • *DSRNA ALS BEKÄMPFUNGSMITTEL GEGEN INSEKTEN*
• *DSRNA AS INSECT CONTROL AGENT*
• *AGENT DE CONTROLE DES PARASITES*

(71) Cambria Biosciences, LLC, 2 Preston Court, Bedford, MA 01730, US

(72) LIU, Leo, Weston, MA 02493, US
CHOUINARD, Scott, Medford, MA 02155, US
VELEMA, James, Somerville, MA 02143, 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

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 19/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/70 → (51) C12N 5/04

C12N 15/74 → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 15/82** (11) **1 230 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980522.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31739 17.11.2000
(87) WO 01/36596 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.11.1999 US 166080 P

(54) • *MODULATION DER ANTWORT EINER PFLANZE AUF ABSCISIN SAURE*
• *MODULATION OF PLANT RESPONSE TO ABSCISIC ACID*
• *MODULATION DE L'ACIDE ABSCISIQUE*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) HELENTJARIS, Tim, Ankeny, IA 50021, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) A01H 1/00

C12N 15/82 → (51) C07H 21/04

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 230 378 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00978753.2 (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 00/31590 14.11.2000
(87) WO 01/36650 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.11.1999 US 165638 P

(54) • *EIN ONCOLYTISCHES ADENOVIRUS*
• *AN ONCOLYTIC ADENOVIRUS*
• *ADENOVIRUS ONCOLYTIQUE*

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US

(72) JOHNSON, Leisa, Lafayette, CA 94549, US
FATTAEY, Ali, San Francisco, CA 94115, US
HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) C07H 21/02

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/63

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/87 → (51) C07D 235/18

C12N 15/87 → (51) C12N 5/04

C12N 15/87 → (51) C12Q 1/34

C12P 19/34 → (51) C07H 21/02

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) A01H 1/00

C12P 21/06 → (51) A01N 63/00

C12Q 1/00 → (51) A01N 37/18

C12Q 1/00 → (51) C07F 15/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/00

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 230 379 A2***
G01N 33/573 C12N 15/62
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 00980320.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30862 10.11.2000
(87) WO 01/34833 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.11.1999 US 164622 P

(54) • *REGULATION VON ENDOGENEN INHIBITOREN DER ATP-SYNTASE*
• *REGULATING ENDOGENOUS INHIBITOR AT ATP SYNTHASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR REGULER L'INHIBITEUR ENDOGENE DE L'ATP-SYNTASE, ET POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*

(71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERSON, Christen, M., Encinitas, CA 92024, US
CLEVINGER, William, Oceanside, CA 92107, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 230 380 A2***
C07D 493/10
// (C07D493/10, 311:10, 307:00)
(25) En (26) En
(21) 00991947.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41908 03.11.2000
(87) WO 01/36662 2001/21 25.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 05.11.1999 US 164081 P

(54) • *HYDROLYTISCHE ENZYM-SUBSTRATE UND BESTIMMUNGSMETHODE*
• *HYDROLYTIC ENZYME SUBSTRATES AND ASSAY METHOD*

(71) Iconix Pharmaceuticals, Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) JARNIGAN, Kurt, Iconix Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, US
LEGER, Roger, Saint-Lambert, Quebec J4R 2V8, CA

LEE, Ving, J., Los Altos, CA 94024, US
MORGANS, David, Los Altos, CA 94024, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/48

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 230 381 A2***
C12Q 1/34 C12Q 1/00
C12Q 1/37 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00976976.1 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30518 02.11.2000
- (87) WO 01/33187 2001/19 10.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 02.11.1999 US 163126 P
10.05.2000 US 203349 P
01.11.2000 US 704036
- (54) • *ENZYMATISCHER ZYKLIERUNGSASSAY FÜR HOMOCYSTEIN UND CYSTATHIONIN*
• *ENZYMATIC CYCLING ASSAYS FOR HOMOCYSTEINE AND CYSTATHIONINE*
• *DOSAGES DE CYCLE ENZYMATIQUE DE L'HOMOCYSTEINE ET DE LA CYSTATHIONINE*
- (71) Catch, Inc., 816 E. Gwinon Place, Seattle, WA 98102, US
- (72) KAWASAKI, Glenn, Seattle, WA 98102, US
WEBB, Heather, Kay, San Mateo, CA 94401, US
OWENS, Jeffrey, Seattle, WA 98105, US
LIEDTKE, Raymond, Bellevue, WA 98007, US
FOREST, Doreen, Kelso, WA 98626, US
LEGAZ, Mark, Longview, WA 98632, US
LAWSON, Sobomabo, Shoreline, WA 98155, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) G01N 33/50
-
- C12Q 1/527** → (51) C12N 9/88
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 230 382 A2***
G01N 33/86
- (25) En (26) En
(21) 00977438.1 (22) 28.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10646 28.10.2000
- (87) WO 01/33217 2001/19 10.05.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 02.11.1999 US 163161 P
23.12.1999 GB 9930535
- (54) • *MONITORING DER AKTIVITÄT VON FAKTOR XA-INHIBITOREN*
• *MONITORING THE ACTIVITY OF FACTOR XA INHIBITORS*
• *UTILISATION DU VENIN DE L'ACTIVITE FACTEUR XA DU PLASMA PROVENANT DU VENIN DE VIPERE DE RUSSELL AFIN DE CONTROLER L'ACTIVITE DES INHIBITEURS FACTEUR XA*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FUNG-HWEI, Valeria, Chu, North Wales, PA 19454, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921995.7 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09526 10.04.2000
- (87) WO 00/60126 2000/41 12.10.2000
- (88) 20.06.2002
- (30) 08.04.1999 CA 2268695
14.04.1999 US 129233 P
23.04.1999 US 299193
- (54) • *QUANTITATIVER TEST ZUR GENEXPRESSION IN MIKROARRAYS*
• *QUANTITATIVE ASSAY FOR EXPRESSION OF GENES IN MICROARRAY*
• *BIOANALYSE QUANTITATIVE D'EXPRESSION DE GENES DANS DES MICROECHAN-TILLONS*
- (71) Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital,
3755 Chemin de la Côte-Sainte-Catherine Road,
Montreal, Québec H3T 1E2, CA
- Wang, Eugenia, 7300 Shadwell Lane, Prospect, KY 40059-9412, US
- (72) WANG, Eugenia, Prospect, KY 40059-9412, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 384 A2***
A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 00954353.9 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02384 19.07.2000
- (87) WO 01/06001 2001/04 25.01.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 19.07.1999 DE 19932890
- (54) • *DNA ZUM NACHWEIS VON VERÄNDERUNGEN DES CHROMOSOMS 8*
• *DNA FOR DETECTING CHANGES IN CHROMOSOME 8*
• *ADN POUR LA DETECTION DE MODIFICATIONS DU CHROMOSOME 8*
- (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) LICHTER, Peter, D-69251 Gaiberg, DE
JOOS, Stefan, D-69126 Heidelberg, DE
RÄTSCH, Andreas, D-69214 Eppelheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 385 A1***
C12N 5/04 A01B 79/00
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 00968844.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27719 06.10.2000
- (87) WO 01/27325 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158537 P
- (54) • *MARKERGESTÜTZTE IDENTIFIZIERUNG EINES FÜR EINE PHÄNOTYPISCHE EIGENSCHAFT VERANTWORTLICHEN GENS*
• *MARKER ASSISTED IDENTIFICATION OF A GENE ASSOCIATED WITH A PHENOTYPIC TRAIT*
• *IDENTIFICATION ASSISTEE PAR MARQUEUR D'UN GENE ASSOCIE A UN TRAIT PHENOTYPIQUE*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) OPENSHAW, Steve, Northfield, MN 55057, US
BRUCE, Wesley, B., Urbandale, IA 50322, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 00969543.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10478 25.10.2000
- (87) WO 01/36670 2001/21 25.05.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 16.11.1999 DE 19955024
- (54) • *DIAGNOSE-KIT, VERFAHREN UND MIKROARRAY ZUR BESTIMMUNG DER MENSCHLICHEN ENTGIFTUNGSFÄHIGKEIT*
• *DIAGNOSIS KIT, METHOD AND MICROARRAY FOR DETERMINING HUMAN DETOXIFICATION CAPACITY*
• *KIT DE DIAGNOSTIC, PROCEDE ET JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS PERMETTANT DE DETERMINER L'APTITUDE HUMAINE A LA DESINTOXICATION*
- (71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
- (72) WASCHÜTZA, Stefanie, 29227 Celle, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 387 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00970925.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28515 13.10.2000
- (87) WO 01/31062 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 161096 P
- (54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR KURZE SEQUENZVARIANTEN*
• *ASSAYS FOR SHORT SEQUENCE VARIANTS*
• *DOSAGES DE VARIANTES DE SEQUENCES COURTES*
- (71) The Public Health Research Institute of the City of
New York, Inc., 225 Warren Street, Newark, NJ
07103, US
- (72) TYAGI, Sanjay, New York, NY 10010, US
KRAMER, Fred, R., Riverdale, NY 10463, US
ALLAND, David, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 388 A2***
G01N 33/32 G01N 33/44
G01N 33/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974575.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02992 27.10.2000
- (87) WO 01/30936 2001/18 03.05.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 28.10.1999 FR 9913506
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET UM FESTE ODER FLÜSSIGE PRODUKTE ZU MARKIEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- (71) *COMPOSITION FOR MARKING A SOLID OR LIQUID PRODUCT, METHOD FOR MAKING SAME, USE OF SAME AND USE OF MANUFACTURING METHOD*
- (71) Cypher Sciences, 328, rue Pasteur, 60700 Pont Sainte Maxence, FR
- (72) DE LAMBERTERIE, Sébastien, F-75011 Paris, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 389 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07H 21/02 C07H 21/00
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 00976688.2 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29830 30.10.2000
(87) WO 01/32923 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433694
- (54) • *ANTISENSE INHIBIERUNG DER P13 KINASE P55 GAMMA EXPRESSION*
• *ANTISENSE INHIBITION OF P13 KINASE P55 GAMMA EXPRESSION*
• *INHIBITION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE SOUS-UNITE P55 GAMMA DE P13 KINASE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BORCHERS, Alexander, H., Encinitas, CA 92024, US
WARD, Donna, T., San Diego, CA 92128, 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) **1 230 390 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 00977514.9 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11049 08.11.2000
(87) WO 01/34835 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.11.1999 DE 19953854
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMEREN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIOPOLYMERS WITH MODIFIED PROPERTIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOPOLYMERES A PROPRIETES MODIFIEES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) KOLTERMANN, Andre, 37083 Göttingen, DE
KETTLING, Ulrich, 37077 Göttingen, DE
EIGEN, Manfred, 37018 Göttingen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 391 A2***
G01N 15/14
- (25) De (26) De
(21) 00977535.4 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11222 14.11.2000
(87) WO 01/36672 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 18.11.1999 DE 19958980
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PCR-PRODUKTEN, SOWIE EIN PCR-DETEKTIONS-KIT UND EINE VORRICHTUNG FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETECTING PCR PRODUCTS, PCR DETECTION KIT AND DEVICE TO BE USED IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE PRODUITS PCR, ENSEMBLE DE DETECTION PCR, ET DISPOSITIF DESTINE A UN TEL PROCEDE*
- (71) Göhde, Wolfgang, Heller 26, 48301 Nottuln, DE
Wedemeyer, Niels, Grüner Grund 22, 48356 Nordwalde, DE
- (72) Göhde, Wolfgang, 48301 Nottuln, DE
Wedemeyer, Niels, 48356 Nordwalde, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 392 A2***
En (26) En
(21) 00977665.9 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04419 20.11.2000
(87) WO 01/36676 2001/21 25.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 19.11.1999 GB 9927292
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Crime Solutions Limited, University of Warwick Science Park, Business Innovations Centre, Harry Weston Road, Coventry CV3 2TX, GB
- (72) BROWN, Tom, Sothampton SO16 7JD, GB
THELWELL, Nicola, Salisbury SP2 7BY, GB
MAXWELL, Paul, Birdingbury, Warwickshire CV23 8EL, GB
WHITING, Paul, Coventry CV3 4HD, GB
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 393 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00978383.8 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30493 03.11.2000
(87) WO 01/34839 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165301 P
- (54) • *ANSÄTZE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENETISCHER CHARAKTERISTIKA*
• *APPROACHES TO IDENTIFY GENETIC TRAITS*
• *VOIES DE RECHERCHE POUR IDENTIFIER DES CARACTERISTIQUES GENETIQUES*
- (71) Dunlop, Charles L.M., Apt. B, 31863 8th Street, Laguna Beach, CA 92651, US
Weisel, James M., 8469 Paeo del Ocaso, La Jolla, CA 92037, US
-
- (72) Dunlop, Charles L.M., Laguna Beach, CA 92651, US
Weisel, James M., La Jolla, CA 92037, US
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 394 A1***
C07H 21/04 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 A61K 48/00
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00978485.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30882 10.11.2000
(87) WO 01/34843 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164625 P
- (54) • *VEKTORTRANSDUKTION HEMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN MITTELS LENTIVIRUS*
• *LENTIVIRAL VECTOR TRANSDUCTION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS*
• *TRANSDUCTION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES PAR VECTEUR DE LENTIVIRUS*
- (71) The UAB Research Foundation, Suite 1120G, 700 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US
- (72) CHEN, Wen Yong, Birmingham, AL 35294, US
WU, Xiaoyun, Birmingham, AL 35242, US
KAPPES, John, C., Birmingham, AL 35242, US
TOWNES, Tim, M., Birmingham, AL 35243, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 395 A2***
En (26) En
(21) 00978747.4 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31562 15.11.2000
(87) WO 01/36682 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.11.1999 US 440829
- (54) • *ARRAYS AUS LANGEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *LONG OLIGONUCLEOTIDE ARRAYS*
• *JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS D'OLIGONUCLEOTIDES LONGS*
- (71) Clontech Laboratories Inc., 1020 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) CHENCHIK, Alex, Palo Alto, CA 94306, US
MUNISHKIN, Alexander, Santa Cruz, CA 95060, US
SIMONENKO, Peter, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 396 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 00980379.2 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31277 14.11.2000
(87) WO 01/36681 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 15.11.1999 US 440419
06.11.2000 US 707178
- (54) • *IMMUNOLOGISCHER NACHWEIS VON RNA:DNA HYBRIDEN AUF MIKROARRAYS*

- IMMUNOLOGICAL DETECTION OF RNA:DNA HYBRIDS ON MICROARRAYS
 - DETECTION IMMUNOLOGIQUE D'ARN: HYBRIDES D'ADN SUR JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS
- (71) Digene Corporation, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LAZAR, James, G., Bethesda, MD 20817, US
ZAKEL, Joan, M., Ellicott City, MD 21042, US
STRANGE, Christina, M., Frederick, MD 21703, US
WILLIAMS, Inna, R., Rockville, MD 20850, US
LORINCZ, Attila, T., North Potomac, MD 20878, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 397 A2***
G01N 33/543 C07K 1/04
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 00989759.6 (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 00/41902 02.11.2000
(87) WO 01/32935 2001/19 10.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 02.11.1999 US 172243 P
- (54) • MOLEKULARE MIKROARRAYS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MOLECULAR MICROARRAYS AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF
• MICRORESEAUX MOLECULAIRES ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) Hu, Celine, 75 Mt. Tiburon Road, Tiburon, CA 94920, US
(72) Hu, Celine, Tiburon, CA 94920, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 230 398 A1***
C07H 21/00

(25) De (26) De
(21) 99963245.8 (22) 16.11.1999

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

(86) DE 99/03635 16.11.1999
(87) WO 01/36668 2001/21 25.05.2001

- (54) • FARBSTOFFMARKIERTES OLIGONUKLEOTID ZUM MARKIEREN EINES NUKLEINSÄUREMOLEKÜLS
• COLOUR LABELLED OLIGONUCLEOTIDE FOR LABELLING A NUCLEIC ACID MOLECULE
• OLIGONUCLEOTIDE MARQUE PAR COLORANT POUR LE MARQUAGE D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Atto-tec GmbH, Schanzenweg 50, 57076 Siegen, DE
(72) SAUER, Markus, D-69124 Heidelberg, DE
WOLFRUM, Jürgen, D-37124 Rosdorf-Obernjesa, DE
(74) Köllner & Kewitz, Patentanwältin Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07C 335/20

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/16

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/19

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 230 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973713.1 (22) 20.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29021 20.10.2000
(87) WO 01/34848 2001/20 17.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 10.11.1999 US 164520 P
- (54) • SEROTYP-SPEZIFISCHE IDENTIFIZIERUNG VON ENTEROVIRUS 71 MITTELS RT-PCR
• SEROTYPE-SPECIFIC IDENTIFICATION OF ENTEROVIRUS 71 BY RT-PCR
• IDENTIFICATION SPECIFIQUE AU SEROTYPE DE L'ENTEROVIRUS 71 PAR RT-PCR

- (71) The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Centers for Disease Control and Prevention, Room 500, 255 East Paces Ferry Road N.E., Atlanta, GA 30333, US
(72) BROWN, Betty, Ann, Griffin, GA 30223, US
KILPATRICK, David, R., Norcross, GA 30093-4041, US
PALLANSCH, Mark, A., Lilburn, GA 30047, US
OBERSTE, M., Steven, Lilburn, GA 30047, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C12Q 1/70 → (51) C12N 7/02

(51) **C12S 13/00** (11) **1 230 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977021.5 (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 00/30599 06.11.2000
(87) WO 01/32936 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 164070 P
05.11.1999 US 164071 P
- (54) • ABBAU VON POLYZYKLISCHEN, AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• DEGRADATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS
• DEGRADATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES
- (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) HONG, P., K., Andy, Salt Lake City, UT 84124, US
WAVREK, David, A., Salt Lake City, UT 84103, US
CHAO, Jiun-Chi, Salt Lake City, UT 84108, US
ZENG, Yu, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C13D 3/16** (11) **1 230 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974685.0 (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) GB 00/04321 13.11.2000
(87) WO 01/36690 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441988
18.07.2000 US 618234

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MINDERWERTIGEN ZUCKERSIRUPEN MIT NANOFILTRATION
• PROCESS FOR PURIFICATION OF LOW GRADE SUGAR SYRUPS USING NANOFILTRATION
• PROCEDE DE PURIFICATION DE SIROPS DE SUCRE DU PREMIER JET PAR NANOFILTRATION
- (71) TATE & LYLE INDUSTRIES LIMITED, Sugar Quay Lower Thames Street, London, EC3R 6DQ, GB
(72) DONOVAN, Michael, Great Dunmow, Essex CM6 1TD, GB
HLAVACEK, Marc, London SE7 7PX, GB
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C21B 7/10** (11) **1 230 402 A1***
F27B 1/24 F27D 1/12
B22D 19/00

(25) En (26) En
(21) 00920717.6 (22) 13.04.2000

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

(86) EP 00/03505 13.04.2000
(87) WO 00/63446 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 NL 1011838

- (54) • KÜHLPLATTE FÜR EINEN HOCHOFEN, MIT SOLCHEN KÜHLPLATTEN AUSGERÜSTETER HOCHOFEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SOLCHER KÜHLPLATTEN
• COOLING PANEL FOR A SHAFT FURNACE, SHAFT FURNACE PROVIDED WITH COOLING PANELS OF THIS NATURE, AND A PROCESS FOR PRODUCING SUCH A COOLING PANEL
• PANNEAU DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR A CONDUIT VERTICAL, FOUR A CONDUIT VERTICAL COMPORTANT CE TYPE DE PANNEAU DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER CE PANNEAU DE REFROIDISSEMENT
- (71) Danieli Corus Technical Services BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) DZERMEJKO, Albert, John, Nashville, TN 37211-7302, US
LAJTONYI, Alex, Burlington, Ontario L7N 2Y3, CA
BLEIJENDAAL, Nicolaas, Gerardus, Jacobus, Pittsburgh, PA 15228-1714, US
VAN STEIN CALLENFELS, Johan, Egenolf, NL-1981 CP Velsen-Zuid, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C21B 11/00** (11) **1 230 403 A1***
C21B 11/02 C21B 13/00
C21B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00949007.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00938 07.08.2000
(87) WO 01/11091 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 AU PP205799

(54) • *DIREKT-SHMELZOFEN*
• *A DIRECT SMELTING PROCESS*
• *PROCEDE DE FUSION DIRECTE*

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) DRY, Rodney, James, City Beach, W.A. 6015, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE**C21B 11/02** → (51) C21B 11/00**C21B 13/00** → (51) C21B 11/00**C21B 13/14** → (51) C21B 11/00

(51) **C21C 5/52** (11) **1 230 404 A1***
C21C 5/54
(25) En (26) En
(21) 00970328.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00345 18.10.2000
(87) WO 01/29271 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 NO 995072

(54) • *VERFAHREN UND GEBRAUCH VON KALZI-
UMNITRATEN ZUM AUFSCHÄUMEN VON
STAHL-SCHLACKEN*
• *METHOD AND USE OF CALCIUM NITRATE
FOR FOAMING OF STEEL-MAKING SLAGS*
• *PROCEDE ET UTILISATION DE NITRATE DE
CALCIUM POUR OBTENIR L'EXPANSION DE
LAI TIERS DE PRODUCTION D'ACIER*

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(72) TUVNES, Petter, N-3960 Stathelle, NO

ENGH, Thorvald, Abel, N-7027 Trondheim, NO

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB**C21C 5/54** → (51) C21C 5/52

(51) **C21D 6/00** (11) **1 230 405 A1***
C21D 8/00
(25) Fi (26) En
(21) 00969603.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00902 18.10.2000
(87) WO 01/29272 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 FI 992263

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UL-
TRAFEINER KORNSTRUKTUR FÜR UNLE-
GIERTE ODER NIEDRIGLEGIERTE STÄHLE*
• *METHOD OF PRODUCING ULTRA-FINE
GRAIN STRUCTURE FOR UNALLOYED OR
LOW-ALLOYED STEEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
STRUCTURE DE GRAINS ULTRA-FINE
POUR ACIER NON ALLIE OU FAIBLEMENT
ALLIE*

(71) Aspector OY, Tikkasenkaari 17, 91100 li, FI
(72) LEINONEN, Jouko, FIN-91100 li, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, et al, Patenttitoimisto
Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

C21D 6/02 → (51) C22C 38/50**C21D 8/00** → (51) C21D 6/00**C22B 3/18** → (51) C22B 3/26

(51) **C22B 3/26** (11) **1 230 406 A2***
C22B 15/00 C22B 3/18
C22B 3/30 B01D 11/04

(25) En (26) En

(21) 00985012.4 (22) 11.11.2000

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

(86) EP 00/11184 11.11.2000

(87) WO 01/38590 2001/22 31.05.2001

(88) 29.11.2001

(30) 20.11.1999 DE 19955881

(54) • *FLÜSSIG/FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAH-
REN FÜR DIE GEWINNUNG VON WERTME-
TALLEN AUS SAUREN LAUGELÖSUNGEN*

• *SOLVENT EXTRACTION PROCESS FOR
THE RECOVERY OF VALUABLE METALS
FROM ACIDIC LEACHATES*

• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER
DES METAUX DE VALEUR*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHWAB, Werner, 40789 Monheim, DE

KEHL, Ralf, 40489 Düsseldorf, DE
KÖPPL, Dietger, 40169 Mönchengladbach, DE**C22B 3/30** → (51) C22B 3/26**C22B 5/00** → (51) C22B 5/12

(51) **C22B 5/12** (11) **1 230 407 A1***
C22B 5/14 C22B 5/00
C22B 47/00 C01B 31/30
C01G 45/00

(25) En (26) En

(21) 00965642.2 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01149 20.09.2000

(87) WO 01/21845 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 AU PQ297699

(54) • *REKUKTION VON OXIDEN IM FESTEN ZU-
STAND*
• *SOLID STATE REDUCTION OF OXIDES*
• *REDUCTION D'OXYDES SOUS FORME SO-
LIDE*

(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level
2, Gate 14, Barker Street, University of new South
Wales, Sydney, NSW 2000, AU
Temco Pty Ltd, Level 8, Waterfront Place, 1 Eagle
Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) OSTROVSKI, Oleg, Bondi Beach, NSW 2026, AU
YASTREBOFF, Michael, Keiraville, NSW 2500, AU
JOHNSTON, Rankin, Findlay, Mandurang, VIC
3551, AU

ANACLETO, Nathaniel, Hillside, NSW 2036, AU
GANGULY, Samir, Mowbray, TAS 7248, AU

(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB**C22B 5/14** → (51) C22B 5/12**C22B 7/00** → (51) C22B 11/02**C22B 7/04** → (51) C22B 11/02

(51) **C22B 11/02** (11) **1 230 408 A1***
C22B 7/04 C22B 7/00
B03B 5/30

(25) En (26) En

(21) 00968833.4 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27695 06.10.2000

(87) WO 01/29275 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 US 425144

(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON EDELMETALLEN
AUS KOHLENVERBRENNUNGSSCHLACKEN
DURCH MEHRSTUFIGES ZERMAHLEN UND
SUSPENDIEREN*

• *RECOVERY OF PRECIOUS METALS FROM
COAL BURNING SLAG BY MULTIPLE
CRUSHING/SUSPENSION STAGES*

• *RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX A
PARTIR DE SCORIES DE COMBUSTION DU
CHARBON PAR DE MULTIPLES ETAPES DE
CONCASSAGE/SUSPENSION*

(71) The University of Akron, 305 E. Buchtel Common,
Akron, OH 44325, US

(72) CHYI, Lindgren, L., Fairlawn, OH 44333-3114, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB**C22B 15/00** → (51) C22B 3/26**C22B 47/00** → (51) C22B 5/12

(51) **C22C 1/00** (11) **1 230 409 A1***
B22D 17/00

(25) De (26) De

(21) 00941865.8 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00391 19.07.2000

(87) WO 01/09401 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 EP 99810683

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AUS EINER METALL-LEGIERUNG GEBILDE-
TEN WERKSTOFFES*

• *METHOD FOR PRODUCING A METAL-AL-
LOY MATERIAL*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MA-
TIERE PREMIERE CONSTITUEE D'UN AL-
LIAGE METALLIQUE*

(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) UGGOWITZER, Peter, J., CH-8913 Ottenbach, CH

GULLO, Gian-Carlo, CH-8051 Zürich, CH

SPEIDEL, Markus, O., CH-5413 Birnenstorf, CH

STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH

(74) Streitzig, Heinz, et al, c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

C22C 1/05 → (51) B22F 1/00**C22C 1/05** → (51) C04B 41/88**C22C 1/10** → (51) C04B 41/88

(51) **C22C 29/08** (11) **1 230 410 A1***
(25) En (26) En

(21) 00975107.4 (22) 26.10.2000

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

(86) SE 00/02085 26.10.2000

(87) WO 01/31075 2001/18 03.05.2001

- (30) 28.10.1999 SE 9903898
- (54) • WERKZEUG AUS ZEMENTIERTEM KARBID ZUR HOLZBEARBEITUNG
- CEMENTED CARBIDE TOOL FOR WOOD-WORKING
- OUTIL EN CARBURE METALLIQUE DESTINE AU TRAVAIL DU BOIS
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) LORENTEZEN, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
- RASMUSSEN, Knud, DK-3060 Espergaede, DK
- FULLER, Peter, Coventry CV4 7DN, GB
- DAUGAARD, Christian, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **C22C 38/50** (11) **1 230 411 A1***
C21D 6/02
- (25) En (26) En
- (21) 00978167.5 (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
- (86) SE 00/02239 14.11.2000
- (87) WO 01/36699 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 SE 9904182
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTLLUNG VON AUTOKOMPONENTEN UND NEUE VERWENDUNG EINES AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETEN MARTENSITISCHEN EDELSTAHL
- METHOD FOR FABRICATING VEHICLE COMPONENTS AND NEW USE OF A PRECIPITATION HARDENABLE MARTENSITIC STAINLESS STEEL
- PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE VEHICULE ET NOUVELLE UTILISATION D'UN ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE DURCISSABLE PAR PRECIPITATION
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) NYSTRÖM, Anna-Lena, S-811 32 Sandviken, SE
- HULTIN, Stigenberg, Anna, S-811 52 Sandviken, SE

- (51) **C22C 45/04** (11) **1 230 412 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00971182.1 (22) 23.10.2000
- (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) CA 00/01251 23.10.2000
- (87) WO 01/31085 2001/18 03.05.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 26.10.1999 CA 2287648
- (54) • AMOPHES METALL SOWIE ELEKTODEN AUS METALLISCHEM GLASS FÜR ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN
- AMORPHOUS METAL/METALLIC GLASS ELECTRODES FOR ELECTROCHEMICAL PROCESSES
- ELECTRODES EN METAL AMORPHE/VERRE METALLIQUE POUR PROCEDES ELECTROCHIMIQUES
- (71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
- (72) THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M5S 1A4, CA
- KIRK, Donald, W., Toronto, Ontario M5S 1A4, CA
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C23C 4/06 → (51) C23C 4/08

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 230 413 A1***
C23C 4/06 F16C 33/12
- (25) De (26) De
- (21) 00969314.4 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09430 27.09.2000
- (87) WO 01/32948 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952456
- 25.11.1999 DE 19956622
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIT WENIGSTENS EINER GLEITFLÄCHE VERSEHENEN MASCHINENTEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MACHINE COMPONENTS THAT ARE PROVIDED WITH AT LEAST ONE SLIDING SURFACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES DE MACHINE POURVUES D'AU MOINS UNE SURFACE DE GLISSEMENT
- (71) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) MOCZULSKI, Lech, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

C23C 4/08 → (51) C03B 40/00

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 230 414 A1***
C23C 16/513 B05D 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 00926739.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02401 17.03.2000
- (87) WO 01/32949 2001/19 10.05.2001
- (30) 30.10.1999 DE 29919142 U
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR PLASMA COATING SURFACES
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT AU REVETEMENT PAR PLASMA DE SURFACES
- (71) Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH, Bismweg 10, 33803 Steinhagen, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FÖRNSEL, Peter, D-32139 Spenge, DE
- BUSKE, Christian, D-33803 Steinhagen, DE
- HARTMANN, Uwe, D-32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- BAALMANN, Alfred, D-27711 Osterholz, DE
- ELLINGHORST, Guido, D-28355 Bremen, DE
- VISSING, Klaus-D., D-27321 Morsum, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **C23C 8/30** (11) **1 230 415 A1***
C23C 8/32
- (25) De (26) De
- (21) 00962293.7 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07576 04.08.2000
- (87) WO 01/14611 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940370

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE NITROCARBURIERUNG METALLISCHER WERKSTÜCKE
- METHOD FOR NITRO-CARBURIZATION OF METAL WORKPIECES
- PROCEDE POUR LA NITRO-CARBURATION DE PIECES METALLIQUES
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) SCHMIDT, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE

C23C 8/32 → (51) C23C 8/30

C23C 14/02 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 230 416 A1***
C23C 16/27 C23C 16/32 B29C 33/38
- (25) Sv (26) En
- (21) 00963218.3 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01742 07.09.2000
- (87) WO 01/20055 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 SE 9903232
- 10.09.1999 SE 9903233
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTE MATRIX
- A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A MATRIX AND A MATRIX MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICE ET MATRICE FABRIQUEE SELON CE PROCEDE
- (71) MIC AB, Uppsala Science Park, 751-83 Uppsala, SE
- (72) BJÖRKMAN, Henrik, S-753 29 Uppsala, SE
- HJORT, Klas, S-752 37 Uppsala, SE
- ANDERSSON, Joakim, S-752 34 Uppsala, SE
- HOLLMAN, Patrik, S-752 42 Uppsala, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C23C 14/06 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 230 417 A2***
C23C 14/22 C23C 14/30
- (25) En (26) En
- (21) 00993367.2 (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 00/35147 22.12.2000
- (87) WO 01/53558 2001/30 26.07.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 30.12.1999 US 476752
- (54) • ELEKTRONENSTRAHLVERDAMPFUNG VON DURCHSICHTIGEM INDIUM-ZINNOXID
- ELECTRON BEAM EVAPORATION OF TRANSPARENT INDIUM TIN OXIDE
- EVAPORATION PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE D'OXYDE D'INDIUM-ETAÏN TRANSPARENT
- (71) Genvac Aerospace Corp., 110 Alpha Park, Richmond Heights, OH 44143, US
- (72) MEARINI, Gerald, T., Shaker Heights, OH 44120, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- C23C 14/22** → (51) C23C 14/08
- C23C 14/30** → (51) C23C 14/08
- (51) **C23C 14/58** (11) **1 230 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970908.0 (22) 12.10.2000
(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 00/28454 12.10.2000
(87) WO 01/29279 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29357399
28.04.2000 JP 2000129739
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SPUT-
TERTARGETMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SPUTTERING
TARGET MATERIALS*
• *FABRICATION DE MATERIAUX CIBLES DE
PULVERISATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Yao, Lijun, Joetsu Niigata 942-8611, JP
Ueda, Tadao, Joetsu Niigata 942-8611, JP
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- C23C 16/00** → (51) C23C 16/44
- (51) **C23C 16/18** (11) **1 230 419 A1***
C23C 16/40 C09D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00968586.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27163 02.10.2000
(87) WO 01/25502 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414133
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR CVD-ABSCHIEDUNG VON ZR/HF-SILI-
KATFILMEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR CVD
DEPOSITION OF ZR/HF SILICATE FILMS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT
LE DEPOT CVD DE FILMS DE SILICATE ZR/
HF*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
PAW, Witold, New Fairfield, CT 06812, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- C23C 16/27** → (51) C23C 14/06
- C23C 16/32** → (51) C23C 14/06
- C23C 16/34** → (51) C23C 14/06
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 230 420 A1***
C23C 16/56 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00984541.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41253 18.10.2000
(87) WO 01/29281 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420107
- (54) • *REDUZIERUNG DER ABGASE VON CVD-
PROZESSENUNTER VERWENDUNG VON*

- LIGAND-AUSTAUSCH-RESISTENTEN ME-
TALL-ORGANISCHEN VORLÄUFERLÖSUN-
GEN*
- *ABATEMENT OF EFFLUENT FROM CHEMI-
CAL VAPOR DEPOSITION PROCESSES US-
ING LIGAND EXCHANGE RESISTANT
METAL-ORGANIC PRECURSOR SOLUTIONS*
- *REDUCTION D'EFFLUENTS ISSUS DE PRO-
CEDES DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE
VAPEUR AU MOYEN DE SOLUTIONS A
BASE DE METAUX RESISTANT A
L'ECHANGE DE LIGANDS - PRECURSEURS
ORGANIQUES*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) HOLST, Mark, San Jose, CA 95112, US
FALLER, Rebecca, Campbell, CA 95008, US
DUBOIS, Ray, Gilbert, AZ 85296, US
ARNO, Jose, Brookfield, CT 06804, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C23C 16/40 → (51) C09D 183/08**C23C 16/40** → (51) C23C 16/18

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 230 421 A1***
C23C 16/00 C30B 25/02
C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 00969585.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00884 12.10.2000
(87) WO 01/27346 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 FI 992233
- (54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON
CHEMIKALIEN IN EINEM ALD-VERFAHREN*
• *METHOD OF MODIFYING SOURCE CHEMI-
CALS IN AN ALD PROCESS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE PRO-
DUITS CHIMIQUES DE DEPART DANS UNE
OPERATION DE DEPOT EN COUCHES ATO-
MIQUES*
- (71) ASM Microchemistry Oy, Kutojantie 2 B, 02630
Espoo, FI
(72) ELMERS, Kai-Erik, FIN-00750 Helsinki, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/513 → (51) C23C 4/12**C23C 16/56** → (51) C23C 16/40**C23C 22/00** → (51) C23C 22/05

- (51) **C23C 22/05** (11) **1 230 422 A1***
C23C 22/00 C09D 5/00
C09D 183/00
(25) En (26) En
(21) 00955557.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22363 14.08.2000
(87) WO 01/12876 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 JP 23009499
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON METALLEN*
• *PROCESS AND COMPOSITION FOR TREAT-
ING METALS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE TRAIT-
EMENT POUR DES METAUX*

- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US
(72) KINOSHITA, Yasuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa
Pref 254-0014, JP
MIZUNO, Kensuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa Pref
254-0051, JP
KAWAKAMI, Katsuyuki, Machida-shi, Tokyo
194-0212, JP
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO.
34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01
1ST, GB

C23C 22/07 → (51) B05D 1/18

- (51) **C23C 22/18** (11) **1 230 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972661.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09193 20.09.2000
(87) WO 01/23638 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947232
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON
MANGANPHOSPHATSCHICHTEN*
• *METHOD FOR APPLYING MANGANESE
PHOSPHATE LAYERS*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER DES COU-
CHES DE PHOSPHATE DE MANGANESE*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
(72) NITTEL, Klaus-Dieter, 60431 Frankfurt am Main,
DE
SEIFERT, Detlev, 64839 Münster, DE
STICKLER, Ralf, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

C23C 22/56 → (51) C23C 22/66

- (51) **C23C 22/66** (11) **1 230 424 A2***
C23C 22/56 C23C 22/68
(25) En (26) En
(21) 00987974.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30056 31.10.2000
(87) WO 01/32954 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.11.1999 US 163103 P
13.10.2000 US 687807
- (54) • *NICHTCHROMATIERTE OXIDBESCHICH-
TUNG FÜR ALUMINIUMSUBSTRATE*
• *NON-CHROMATED OXIDE COATING FOR
ALUMINUM SUBSTRATES*
• *COUCHE D'OXYDE NON CHROMATEE
POUR SUBSTRATS EN ALUMINIUM*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) SCHRIEVER, Matthias, Kent, WA 98031, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C23C 22/68 → (51) C23C 22/66

(51) **C23C 24/00** (11) **1 230 425 A1***
B05B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974632.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03053 02.11.2000
(87) WO 01/32956 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 FR 9913658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KORROSIONSSCHUTZSCHICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING AN ANTI-CORROSIVE COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN REVETEMENT ANTI-CORROSION*

(71) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin, 60100 Creil, FR
(72) PERNES, Didier, Raymond, Charles, F-95270 St Martin du Tertre, FR
ROUQUIER, Daniel, F-60140 Liancourt, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C23C 24/00 → (51) C23C 30/00

C23C 24/04 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 24/10** (11) **1 230 426 A1***
F02F 5/00 F16J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00976513.2 (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) SE 00/02178 08.11.2000
(87) WO 01/34875 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 SE 9904040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER SCHICHT AUF EINEM KOLBENRING*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A LAYER TO A PISTON RING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A METTRE EN PLACE UNE COUCHE DE REVETEMENT SUR UN SEGMENT DE PISTON*

(71) Koncentra Verkstads AB, Linnégatan 5, 413 04 Göteborg, DE
(72) ARAM, Mehdi, S-433 44 Partille, SE
SUND N, Hans, S-430 85 Brännö, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 230 427 A1***
C23C 24/04 C09D 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966232.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02701 29.09.2000
(87) WO 01/23639 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912228
(54) • *DECKSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR ANTIKORROSIONSBEBANDLUNG VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR ANTICORROSIVE COATING AND TREATMENT OF METAL PARTS*
• *REVETEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT ANTIKORROSION DE PIECES METALLIQUES*

(71) Dacral, 120, rue Galilée Zaet de Creil St. Maximin, 60100 Creil, FR
(72) ROUQUIER, Daniel, F-60140 Liancourt, FR
MILLET, Benoît, F-95470 Saint-Witz, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C23C 30/00** (11) **1 230 428 A1***
C23C 14/06 C23C 14/02
(25) En (26) En
(21) 00980279.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/30207 01.11.2000
(87) WO 01/36712 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442599
(54) • *BESCHICHTETES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATED TOOL AND METHOD OF MAKING*
• *OUTIL AVEC REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) INSPEKTOR, Aharon, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 230 429 A2***
C23C 24/00
(25) De (26) De
(21) 00983001.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03613 13.10.2000
(87) WO 01/27349 2001/16 19.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949541
(54) • *KOMPONENTE MIT SCHICHT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLICHE SCHICHT*
• *COMPONENT COVERED WITH A LAYER AND A METHOD FOR PRODUCING A LAYER OF THIS TYPE*
• *ELEMENT RECOUVERT D'UNE COUCHE ET PROCEDE DE REALISATION DE LADITE COUCHE*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) QUADAKKERS, Willem, J., NL-6363 EG Wijnandsrade, NL
SHEMET, Vladimir, 52428 Jülich, DE
SINGHEISER, Lorenz, 52428 Jülich, DE

(51) **C23F 3/02** (11) **1 230 430 A2***
C25F 3/20 C23F 3/03
(25) En (26) En
(21) 00973066.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04254 06.11.2000
(87) WO 01/32959 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 04.11.1999 EP 99308791
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMONERFLÄCHEN MIT HOHER REFLEXION*
• *METHOD OF PRODUCING AN ALUMINIUM SURFACE WITH A HIGH TOTAL REFLECTANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE D'ALUMINIUM A REFLECTANCE TOTALE ELEVÉE*

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) FURNEAUX, Robin Christopher, Banbury Oxfordshire OX15 6NA, GB
ELLARD, Barry Roy, Daventry Northants NN11 6XG, GB

(74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C23F 3/03 → (51) C23F 3/02

C23F 11/10 → (51) C09K 5/20

(51) **C23G 3/00** (11) **1 230 431 A2***
C25F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00971632.5 (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

LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01583 02.11.2000
(87) WO 01/32960 2001/19 10.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 04.11.1999 IT M0990244

(54) • *MASCHINE ZUR ÖRTLICHEN REINIGUNG MIT EINER ELEKTROLYTISCHEN UND/ODER ULTRASCHALL-ZELLE, FÜR BEIZEN UND POLIEREN*
• *MACHINE FOR LOCALISED CLEANING WITH ELECTROLYTIC AND/OR ULTRASOUND CELL, FOR PICKLING AND/OR POLISHING*
• *MACHINE DE NETTOYAGE LOCALISE A CELLULE ELECTROLYTIQUE ET/OU ULTRASONORE, DESTINEE AU DECAPAGE ET/OU AU POLISSAGE*

(71) EDK RESEARCH AG, Grabenstrasse 32, 6301 Zug, CH
(72) SIGRIST, Richard, CH-6432 Rickenbach, CH

(51) **C25B 1/26** (11) **1 230 432 A1***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 00959670.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23911 01.09.2000
(87) WO 01/18279 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389335

(54) • *DURCHFLUSS CHLORDIOXID-GENERATOR MIT VAKUUMDUKTOR*
• *A GENERATOR FOR GENERATING CHLORINE DIOXIDE UNDER VACUUM EDUCTION IN A SINGLE PASS*
• *GENERATEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DU DIOXYDE DE CHLORE PAR EVALUATION A VIDE EN UN SEUL PASSAGE*

(71) International Dioxide Inc., 554 Ten Rod Road, North Kingston, RI 02852, US
(72) KRAFTON, Brian, D., Wakefield, RI 02879, US
SMEDLEY, John, C., Platte Woods, MO 64151, US
KUCHER, Donald, C., Quackertown, PA 18951, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C25B 3/00** (11) **1 230 433 A1***
C07D 307/20
(25) De (26) De
(21) 00966039.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09072 15.09.2000
(87) WO 01/21857 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944989

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN UMWANDLUNG VON FURAN ODER FURAN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE ELECTROLYTIC CONVERSION OF FURANE OR FURANE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ELECTROLYTIQUE DU FURANE OU DE SES DERIVES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C25B 9/00 → (51) C02F 1/461

(51) **C25B 9/04** (11) **1 230 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976011.7 (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) EP 00/10989 07.11.2000
(87) WO 01/34878 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 IT MI992329

(54) • *VERBESSERTER ENTWURF FÜR DIAPHRAGMAELEKTROLYSEUR*
• *IMPROVED DESIGN OF DIAPHRAGM ELECTROLYSER*
• *ELECTROLYSEUR A DIAPHRAGME PERFECTIONNE*
(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
(72) IACOPETTI, Luciano, I-Pieve Emanuele, IT
FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 1/12 → (51) C25C 7/08

C25C 3/06 → (51) C25C 3/08

C25C 3/06 → (51) C25C 3/12

(51) **C25C 3/08** (11) **1 230 435 A1***
C25C 3/06
(25) En (26) En
(21) 00966359.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01481 16.10.2000
(87) WO 01/31086 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 PCT/IB99/01739
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR BETRIEBENE ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *LOW TEMPERATURE OPERATING CELL FOR THE ELECTROWINNING OF ALUMINIUM*

• *CELLULE FONCTIONNANT A FAIBLE TEMPERATURE POUR EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*
(71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
(74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH

(51) **C25C 3/08** (11) **1 230 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966360.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01483 16.10.2000
(87) WO 01/31087 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 PCT/IB99/01739
01.11.1999 US 431023

(54) • *ALUMINIUM-ELEKTROGEWINNUNGSZELLE MIT GEGEN DEN GESCHMOLZENEN ELEKTROLYT BESTÄNDIGEN SEITENWÄNDEN*
• *ALUMINIUM ELECTROWINNING CELL WITH SIDEWALLS RESISTANT TO MOLTEN ELECTROLYTE*
• *CELLULE D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM, DOTEE DE PAROIS RESISTANTES A UN ELECTROLYTE LIQUIDE*
(71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
(72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
BERCLAZ, Georges, CH-3968 Veyras, CH
(74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH

(51) **C25C 3/12** (11) **1 230 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974011.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29824 27.10.2000
(87) WO 01/31089 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428004
01.11.1999 US 431756
04.04.2000 US 542318

(54) • *NICKEL-,EISEN-, UND ZINKOXIDE ENTHALTENDE INERTE ANODE ZUR VERWENDUNG IN DER ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON METALLEN*
• *INERT ANODE CONTAINING OXIDES OF NICKEL, IRON AND ZINC USEFUL FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF METAL*
• *ANODE INERTE CONTENANT DES OXYDES DE NICKEL, DE FER ET DE ZINC, UTILES A LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE METAL*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) Ray, Siba P., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Liu, Xinghua, Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
Weirauch, Douglas A., Jr., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C25C 3/12** (11) **1 230 438 A1***
C25C 3/06
(25) En (26) En
(21) 00975471.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29825 27.10.2000
(87) WO 01/32961 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431756
(54) • *ELEKTROLYTISCHE HERSTELLUNG VON SEHR REINEM ALUMINIUM MITTELS INERTER ANODEN*
• *ELECTROLYTIC PRODUCTION OF HIGH PURITY ALUMINIUM USING INERT ANODES*
• *PRODUCTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM A HAUTE PURETE AU MOYEN D'ANODES INERTES*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) RAY, Siba P., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
LIU, Xinghua, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WEIRAUCH, Douglas A. Jr., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C25C 7/02 → (51) C25C 7/08

(51) **C25C 7/06** (11) **1 230 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941961.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04524 19.05.2000
(87) WO 01/16401 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940699

(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON STREUSTRÖMEN IN PERIPHEREN ANLAGENTEILEN IN EINER ELEKTROLYSE ZUM GEWINNEN VON METALLEN*
• *METHOD FOR PREVENTING STRAY CURRENTS IN PERIPHERAL SYSTEM PARTS DURING AN ELECTROLYSIS PROCESS FOR OBTAINING METALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER DES COURANTS DE FUITE DANS DES ELEMENTS PERIPHERIQUES D'UNE INSTALLATION D'ELECTROLYSE DESTINEE A L'EXTRACTION DE METAUX*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, D-63674 Altenstadt, DE
LAIBACH, Stefan, D-36419 Geismar / Rhön, DE
MÜNKER, Friedhelm, D-63065 Offenbach, DE
SCHWEITZER, Markus, D-65594 Runkel-Hofen, DE
KÜHN, Walter, D-69514 Laudenbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C25C 7/08** (11) **1 230 440 A1***
C25C 7/02 C25C 1/12
(25) En (26) En
(21) 00936537.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00669 16.06.2000
(87) WO 00/79028 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ106699
(54) • *KATHODENPLATTE*
• *CATHODE PLATE*
• *PLAQUE DE CATHODE*

- (71) COPPER REFINERIES PTY.LTD.; Hunter Street
Stuart, Townsville, QLD 4810, AU
- (72) BAILEY, David, Annandale, QLD 4814, AU
ARMSTRONG, Revill, Wayne, Annandale, QLD
4814, AU
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C25D 3/38 → (51) H01L 21/288

- (51) **C25D 5/00** (11) **1 230 441 A1***
C25D 7/06 C25F 3/02
H05K 3/24
- (25) De (26) De
(21) 00975831.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03568 05.10.2000
(87) WO 01/29289 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19951325
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN VON
ELEKTRISCH GEGENEINANDER
ISOLIERTEN, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN
STRUKTUREN AUF OBERFLÄCHEN VON
ELEKTRISCH ISOLIERENDEM FOLIENMATE-
RIAL SOWIE ANWENDUNGEN DES VER-
FAHRENS
• METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTRO-
LYTIC TREATMENT OF ELECTRICALLY
CONDUCTING STRUCTURES WHICH ARE
INSULATED FROM EACH OTHER AND PO-
SITIONED ON THE SURFACE OF ELECTRI-
CALLY INSULATING FILM MATERIALS AND
USE OF THE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
ELECTROLYTIQUE DE STRUCTURES ELEC-
TROCONDUCTRICES ELECTRIQUEMENT
ISOLEES L'UNE DE L'AUTRE ET PLACEES
SUR LES SURFACES DE FILMS ELECTRI-
QUEMENT ISOLANTS ET APPLICATION DE
CE PROCEDE
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse
20-24, 10553 Berlin, DE
- (72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **C25D 5/00** (11) **1 230 442 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981161.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03884 06.11.2000
(87) WO 01/34881 2001/20 17.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953878

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN
BEHANDLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN
WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON LEI-
TERPLATTEN
• DEVICE FOR ELECTROLYTICALLY TREAT-
ING BOARD-SHAPED WORKPIECES, ESPE-
CIALLY PRINTED CIRCUITS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROLY-
TIQUE DE PIECES SOUS FORME DE
PLAQUES, NOTAMMENT DES CARTES DE
CIRCUITS

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DENYS, Wilfried, B-8020 Oostkamp, BE

- (51) **C25D 5/10** (11) **1 230 443 A1***
C25D 5/18
(25) En (26) En
(21) 00970386.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01902 02.10.2000
(87) WO 01/23645 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 SE 9903531
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN AB-
SCHEIDUNG VON METALLISCHEN MEHR-
FACHSCHICHTEN
• METHOD FOR ELECTRODEPOSITION OF
METALLIC MULTILAYERS
• PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE
DE MULTIPLES COUCHES METALLIQUES
- (71) Research Institute Acreo AB, Bredgatan 34, 602 21
Norrköping, SE
- (72) VALIZADEH, Sima, S-582 69 Linköping, SE
- (74) Larsson, Karin, et al, Albihs Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C25D 5/18 → (51) C25D 5/10

C25D 7/06 → (51) C25D 5/00

C25D 7/12 → (51) H01L 21/288

- (51) **C25D 11/24** (11) **1 230 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960902.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01345 22.09.2000
(87) WO 01/21860 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 EP 99810855
(54) • LICHTECHTHEITS-VERBESSERUNG VON
GEFÄRBTEN OXYDSCHICHTEN AUF ALUMI-
NIUM
• LIGHTFASTNESS-IMPROVEMENT OF DYE-
INGS ON ALUMINIUM OXIDE LAYERS
• AMELIORATION DE LA SOLIDITE A LA LU-
MIERE DE TEINTURES SUR DES COUCHES
D'OXYDE D'ALUMINIUM
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG
- (72) SCHÖFBERGER, Georg, CH-4055 Basel, CH
TSCHUELIN, Günther, CH-5262 Frick, CH
- (74) Kachholz, Traudel, Clariant International Ltd,
Industrial Property Departement, Rothhausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH

- (51) **C25D 11/24** (11) **1 230 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980438.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31518 17.11.2000
(87) WO 01/36717 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 9616163 P
(54) • DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• A SEALANT COMPOSITION
• COMPOSITION D'ETANCHEITE
- (71) Houghton Metal Finishing, Suite 180, 1075
Windward Ridge Pkwy, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) BASALY, Mores, Alpharetta, GA 30005, US
ROTHWELL, Dana, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C25D 17/00** (11) **1 230 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973592.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28678 16.10.2000
(87) WO 01/29288 2001/17 26.04.2001
(88) 07.02.2002
(30) 21.10.1999 US 422612
(54) • GALVANISIEREINRICHTUNG MIT FÖRDER-
BAND
• CONVEYORIZED ELECTROPLATING DE-
VICE
• DISPOSITIF DE GALVANOPLASTIE A
CONVOYEUR
- (71) Teledyne Technologies Incorporated, 2049 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) FAUCHER, Jerome, R., Nashua, NH 03060, US
WEBB, Joseph, M., Derry, NH 03038, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25F 3/02 → (51) C25D 5/00

C25F 3/20 → (51) C23F 3/02

C25F 7/00 → (51) C23G 3/00

C30B 15/20 → (51) C30B 15/22

- (51) **C30B 15/22** (11) **1 230 447 A1***
C30B 15/20
(25) En (26) En
(21) 00963686.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25897 21.09.2000
(87) WO 01/29292 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421187
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON HALBLEI-
TERKRISTALLZÜCHTUNG
• METHOD OF CONTROLLING GROWTH OF A
SEMICONDUCTOR CRYSTAL
• PROCEDE DE REGULATION DE LA CROIS-
SANCE D'UN CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376,
US
- (72) KIMBEL, Steven, L. MEMC Electronic Materials,
Inc., St. Peters, MO 63376, US
WYAND, Robert R. III MEMC Electronic
Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

C30B 23/04 → (51) C30B 29/66

C30B 25/02 → (51) C23C 16/44

C30B 29/02 → (51) C30B 29/66

C30B 29/58 → (51) C12N 9/88

(51) **C30B 29/66** (11) **1 230 448 A1***
C30B 29/02 C30B 23/04
C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 00965658.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01180 22.09.2000
(87) WO 01/21863 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 AU PQ304199
(54) • GEMUSTERTE KARBON-NANORÖHREN
• PATTERNED CARBON NANOTUBES
• NANOTUBES DE CARBONE A MOTIFS
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MAU, Albert, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
DAI, Li-ming, Clayton, VIC 3150, AU
HUANG, Shaoming, Clayton, VIC 3168, AU
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C30B 35/00 → (51) C23C 16/44

D01D 1/02 → (51) C08B 1/00

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

D01F 1/10 → (51) B01D 39/08

D01F 2/00 → (51) C08B 1/00

(51) **D01F 6/62** (11) **1 230 449 A1***
D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 01964455.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26681 27.08.2001
(87) WO 02/22926 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231851 P
(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-STA-
PELFASERN MIT TETRAKANALQUER-
SCHNITT
• POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
TETRACHANNEL CROSS-SECTION STAPLE
FIBER
• FIBRES DISCONTINUES DE POLY (TRI-
METHYLENE TEREPHTHALATE) A SECTION
TRANSVERSALE QUADRICANAL
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HERNANDEZ, Ismael, A., Clemmons, NC 27012, US
HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
SCHULTZE, Claudia, Greenville, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **1 230 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966280.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26680 27.08.2001
(87) WO 02/22925 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231852 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-STAPEL-
FASERN UND

POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-
STAPELFASERN, -GARNE UND -FLÄCHEN-
GEBILDE
• PROCESS FOR MAKING POLY(TRIMETHYL-
ENE TEREPHTHALATE) STAPLE FIBERS,
AND POLY(TRIMETHYLENE
TEREPHTHALATE) STAPLE FIBERS, YARNS
AND FABRICS
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
DES FIBRES DISCONTINUES DE POLY(TRI-
METHYLENE TEREPHTHALATE), ET FIBRES
DISCONTINUES, FILS ET TISSUS EN POLY-
(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HERNANDEZ, Ismael, A., Clemmons, NC 27012, US
HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
SCHULTZE, Claudia, Greenville, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **1 230 451 A1***
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 01979229.0 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26683 27.08.2001
(87) WO 02/22927 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 231852 P
(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT-STA-
PELFASERN ENTHALTENDE FÜLLFASER-
PRODUKTE
• FIBERFILL PRODUCTS COMPRISING POLY-
TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE STA-
PLE FIBERS
• PRODUITS EN FIBRES DE REMBOURRAGE
COMPRENANT DES FIBRES DISCONTI-
NUES DE POLYTRIMETHYLENE TE-
REPHTHALATE
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HERNANDEZ, Ismael, A., Clemmons, NC 27012, US
HIETPAS, Geoffrey, David, Newark, DE 19711, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D02G 3/00** (11) **1 230 452 A1***
C04B 14/38
(25) En (26) En
(21) 00918470.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08168 28.03.2000
(87) WO 00/60150 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128126 P
(54) • SYNTHETISCHE FASERN UND ZEMENT-
BASIERTES SYSTEM MIT SOLCHEN FA-
SERN
• SYNTHETIC FIBERS AND CEMENTITIOUS
SYSTEMS INCLUDING SAME
• FIBRES SYNTHETIQUES ET SYSTEMES A
BASE DE CIMENT COMPRENANT LESDI-
TES FIBRES
(71) Selivansky, Dror, Hantke 65, Haifa 34608, IL
(72) Selivansky, Dror, Haifa 34608, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

D04H 1/00 → (51) B32B 27/04

(51) **D04H 1/42** (11) **1 230 453 A1***
B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 00913259.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01973 26.01.2000
(87) WO 01/27371 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415566
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ELEKTRETFASERV-
LIES AUS LOSEN FASERN UND EINER PO-
LAREN FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A
NONWOVEN FIBROUS ELECTRET WEB
FROM FREE-FIBER AND POLAR LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE BANDE A ELECTRET FIBREUSE,
NON TISSEE, A PARTIR DE FIBRES NON
CONDUCTRICES ET D'UN LIQUIDE PO-
LAIRE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHWARTZ, Michael, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
EITZMAN, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4,
81675 München, DE

D04H 1/42 → (51) B01D 39/08

D04H 1/42 → (51) D01F 6/62

D04H 1/46 → (51) B32B 27/04

D04H 3/00 → (51) B32B 27/04

D04H 3/10 → (51) B32B 27/04

D04H 5/00 → (51) B32B 27/04

D04H 5/02 → (51) B32B 27/04

D04H 13/00 → (51) B32B 27/04

D05B 23/00 → (51) A61F 2/06

D06M 13/00 → (51) C11D 3/00

(51) **D06M 13/355** (11) **1 230 454 A1***
D06M 13/358 D06M 13/364
D06M 15/03
// D06M101:06
(25) En (26) En
(21) 00965472.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26512 27.09.2000
(87) WO 01/23660 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157161 P
(54) • BAUMWOLLGEWEBE MIT DAUERHAFTEN
EIGENSCHAFTEN
• COTTON FABRIC WITH DURABLE PROPER-
TIES
• TISSU DE COTON PRESENTANT DES PRO-
PRIETES DURABLES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SIVIK, Mark, Robert, Deerfield Township, OH 45040, US
HUBESCH, Bruno, Albert, B-3040 Neerijse, BE
BERNAERTS, An, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
LEWIS, David, Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

CRENSHAW, Susan, L., H., Memphis, TN 38117, US
GREGORY, Paul, Eugene, Germantown, TN 38139, US
BROUGHTON, Denise, Hartnett, Cordova, TN 38018, US
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(72) HOCK, Donald, E., Olean, NY 14760, US
VERCH, John, T., Coldwater, MI 49036, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

D06M 13/358 → (51) D06M 13/355
D06M 13/364 → (51) D06M 13/355
D06M 15/03 → (51) D06M 13/355
D06M 15/11 → (51) A01N 25/24

D21C 11/00 → (51) C01F 11/18

E04C 2/38 → (51) E04H 17/16
E04D 5/10 → (51) C08L 95/00

(51) **D06M 16/00** (11) **1 230 455 A1***
D06P 3/52 D06P 5/22
(25) En (26) En
(21) 00955318.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 230 457 A1***
E02D 31/00
(25) En (26) En
(21) 99949242.4 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03441 18.10.1999
(87) WO 01/29326 2001/17 26.04.2001
(54) • SPENDER
• DISPENSER
• DISTRIBUTEURS

(51) **E04F 21/18** (11) **1 230 460 A1***
B66F 11/00
(25) No (26) En
(21) 00959046.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20996 02.08.2000
(87) WO 01/14629 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378087
05.11.1999 US 435083

(71) Gent, Keith Andrew, Edgefield Hall Farm, Edgefield, Melton Constable, Norfolk NR24 2RS, GB
(72) Gent, Keith Andrew, Norfolk NR24 2RS, GB
(74) Dunnett, Julie Elizabeth, Barker Brettell, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00298 12.09.2000
(87) WO 01/20102 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 NO 994477

(54) • ENZYMATISCHE MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE EINER POLYESTERFASER ODER EINES GEGENSTANDES AUS POLYESTERN
• ENZYMATIC MODIFICATION OF THE SURFACE OF A POLYESTER FIBER OR ARTICLE
• MODIFICATION ENZYMATIQUE DE LA SURFACE D'UNE FIBRE OU D'UN ARTICLE DE POLYESTER

E02D 31/00 → (51) E02B 3/12

(54) • LÖSBARE GREIF- UND KLEMMVORRICHTUNG ZUM HEBEN GROSSFORMATIGER BRETTER UND VERFAHREN ZUM LÖSEN DES BRETTES IN MONTAGEPOSITION
• RELEASABLE GRIP-AND-HOLD DEVICE FOR LIFTING LARGE BOARDS AND A METHOD FOR RELEASING THE DEVICE IN THE LARGE BOARD'S MOUNTING POSITION
• DISPOSITIF DE PRISE ET DE SERRAGE LIBÉRABLE POUR SOULEVER DES PLANCHES DE GRANDE TAILLE ET PROCEDE POUR LIBERER CE DISPOSITIF AU MOMENT OU LA PLANCHE EST EN POSITION DE MONTAGE

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
YOON, Mee-Young, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E03F 3/04** (11) **1 230 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976783.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) Forus Industri AS, P.O. Box 6, 4064 Stavanger, NO
(72) Forus Industri AS, 4064 Stavanger, NO
(74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

D06P 3/52 → (51) D06M 16/00
D06P 5/22 → (51) D06M 16/00

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30087 01.11.2000
(87) WO 01/34919 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437363

(51) **E04H 13/00** (11) **1 230 461 A1***
(26) En
(21) 00966585.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **D21C 3/02** (11) **1 230 456 A1***
C08B 11/00 C08B 11/14
C08B 11/16 C08B 11/20
C08B 1/06
(25) En (26) En
(21) 00930174.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • ABFLUSSKONTROLLE FÜR EIN ABWASSERSYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON KOSTEN DER ABWASSERKLÄRUNG
• SEWER SYSTEM FLOW CONTROL TO REDUCE WASTEWATER TREATMENT COSTS
• REGULATION DU DEBIT D'UN SYSTEME D'EGOUT POUR REDUIRE LES COUTS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01124 09.10.2000
(87) WO 01/36767 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 KR 9950654
15.11.1999 KR 9950656

(71) Aquaflo Technologies LLC, 7595 214th Street, Forest Lake, MN 55025, US
(72) ANDERSON, Claude, T., Forest Lake, MN 55025, US
RIETH, Michael, G., Woodbury, MN 55125, US
JACOBSON, Ronald, L., Rosemount, MN 55068, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(71) Aquaflo Technologies LLC, 7595 214th Street, Forest Lake, MN 55025, US
(72) ANDERSON, Claude, T., Forest Lake, MN 55025, US
RIETH, Michael, G., Woodbury, MN 55125, US
JACOBSON, Ronald, L., Rosemount, MN 55068, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(54) • GRUFTSYSTEM MIT UNABHÄNGIGEN ZELLEN
• CHARNEL SYSTEM HAVING INDEPENDENTLY DIVIDED CELLS
• SYSTEME D'OSSUAIRE A CELLULES INDEPENDANTES

(71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
(72) HARDING, Roger, Bruce, Memphis, TN 38133, US

E04B 2/74 → (51) E04H 17/16

(71) Yoo, Gwang-Jin, 307-202 Saetbyeol-Maeul, 38 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-030, KR
(72) Yoo, Gwang-Jin, Seongnam, Gyeonggi-do 463-030, KR

(71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
(72) HARDING, Roger, Bruce, Memphis, TN 38133, US

(51) **E04C 1/42** (11) **1 230 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977097.5 (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

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
(72) HARDING, Roger, Bruce, Memphis, TN 38133, US

(86) US 00/30776 10.11.2000
(87) WO 01/34920 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437165
(54) • GLASBAUSTEIN MIT INNENHÜLLE
• GLASS BLOCK WITH INTERNAL CAPSULE
• BLOC DE VERRE DOTE D'UNE CAPSULE INTERNE

(51) **E04H 17/16** (11) **1 230 462 A1***
E04B 2/74 E04C 2/38
(25) En (26) En
(21) 00962082.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *BAUWÄNDE*
• *HOARDINGS*
• *PALISSADES*
- (71) Mathias, Andrew, 262 Goyder street, Narrabundah, ACT 2604, AU
Redwin, Andrew, Monkman street, Chapman, ACT 2611, AU
- (72) Mathias, Andrew, Narrabundah, ACT 2604, AU
Redwin, Andrew, Chapman, ACT 2611, AU
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E05F 5/02 → (51) B60K 37/04**E05F 15/16** → (51) H02H 7/085

- (51) **E06B 3/677** (11) **1 230 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991745.1 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42214 16.11.2000
(87) WO 01/36827 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 16.11.1999 US 441687
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUVERLÄSSIGEN VER-SAGENS-NACHWEIS EINES SIEGELS*
• *METHOD OF RELIABLY DETECTING SEAL FAILURES*
• *DEFECTUOSITES DE JOINTS: METHODE DE DETECTION SURE*
- (71) CARDINAL IG COMPANY, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) TRPKOVSKI, Paul, Loganville, WI 53943, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 230 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971067.4 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40765 29.08.2000
(87) WO 01/21928 2001/13 29.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 20.09.1999 US 400357

- (54) • *AKKUSTISCHES DATENÜBERTRAGUNGS-SYSTEM MIT HOHER RATE*
• *HIGH DATA RATE ACOUSTIC TELEMETRY SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEMETRIE ACOUSTIQUE A DEBIT ELEVE DE DONNEES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) GARDNER, Wallace, R., Houston, TX 77083, US
SHAH, Vimal V., Houston, TX 77042, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 10/36 → (51) B25D 17/02**E21B 10/42** → (51) B25D 17/02

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 230 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978310.1 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30010 31.10.2000
(87) WO 01/33031 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163296 P
- (54) • *ROTATIONSSCHLAGBOHRER MIT MEHRE-REN SCHNEIDEELEMENTEN*
• *MULTIPLE CUTTER ROTARY HAMMER BIT*
• *FORET DE BATTAGE ROTATIF A ELEMENTS DE COUPE MULTIPLES*
- (71) Relton Corporation, 317 Rolyon Place, Arcadia, CA 91007-2838, US
- (72) NIEVES, Marcelo, Reyes, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **E21B 19/09** (11) **1 230 466 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00925730.4 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00276 27.04.2000
(87) WO 01/18350 2001/11 15.03.2001
(30) 19.10.1999 PCT/NL99/00649
- (54) • *HEBEMECHANISMUS MIT KOMPENSATOR INSTALLIERT IN EIN HEBEKABELSYSTEM*
• *HOISTING MECHANISM, WITH COMPENSATOR INSTALLED IN A HOISTING CABLE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, AVEC COMPENSATEUR INSTALLE DANS UN SYSTEME DE LEVAGE PAR CABLE*
- (71) Huisman Special Lifting Equipment B.V., P.O. Box 150, 3100 AD Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2611 TE Delft, NL
RODENBURG, Adriaan, Jan, NL-3039 ZT Rotterdam, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E21B 33/038** (11) **1 230 467 A1***
E21B 43/013 (11) **1 230 467 A1***
F16L 37/20 (11) **1 230 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976148.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04360 16.11.2000
(87) WO 01/36785 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 GB 9927137
- (54) • *ZWEITEILIGER VERBINDER FÜR LEITUNGEN*
• *TWO-PART CONNECTOR FOR FLUID CARRYING CONDUITS*
• *RACCORD EN DEUX PARTIES POUR CONDUITS TRANSPORTANT DES FLUIDES*
- (71) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
- (72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
LANE, Brian William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB
WATSON, Ian Ronald Sutton, Northfleet, Gravesend, Kent DA11 8NE, GB

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E21B 43/013 → (51) E21B 33/038**E21B 43/25** → (51) E21B 43/27

- (51) **E21B 43/27** (11) **1 230 468 A1***
E21B 43/25 (11) **1 230 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970787.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28097 11.10.2000
(87) WO 01/29369 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419842
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSYSTEM MIT KONTROLIER-BARER REVERSIBLER VISKOSITÄT*
• *A NOVEL FLUID SYSTEM HAVING CONTROLLABLE REVERSIBLE VISCOSITY*
• *NOUVEAU SYSTEME FLUIDE PRESENTANT UNE VISCOSITE REVERSIBLE MODULABLE*
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
- (72) CHANG, Frank, F., Sugar Land, TX 77479, US
QU, Qi, Stafford, TX 77477, US
MILLER, Matthew, J., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **F01B 19/00** (11) **1 230 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993045.4 (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 00/41935 07.11.2000
(87) WO 01/34942 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437977
- (54) • *MEHRSCICHTIGE MEMBRANPUMPE*
• *MULTIPLE LAYER PUMP DIAPHRAGM*
• *DIAPHRAGME DE POMPE MULTICOUCHE*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 4 West Red Oak Lane, White Plains, N Y 10604, US
- (72) DU, Benjamin, R., Laguna Beach, CA 92677, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

F01L 1/38 → (51) F02B 25/24

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 230 470 A1***
F02D 13/00 (11) **1 230 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982927.6 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03343 26.09.2000
(87) WO 01/34948 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953513
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER ZYLINDER-VERDICHTUNG WÄHREND DER START-PHASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE CYLINDER COMPRESSION DURING STARTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LA COMPRESSION DANS LES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71706 Markgröningen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F01N 3/01 → (51) B01D 53/32**F01N 3/021** → (51) B01D 53/32**F01N 3/022** → (51) B01D 53/32**F01N 3/023** → (51) F02M 25/07**F01N 3/28** → (51) B01D 53/32

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 230 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987166.6 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04080 18.11.2000
(87) WO 01/49988 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963921
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPEICHERKATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN ACCUMULATOR-TYPE CATALYTIC CONVERTER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
SCHLESIGER, Oliver, 71679 Asperg, DE
KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **F02B 25/24** (11) **1 230 472 A1***
F01L 1/38
(25) Fi (26) En
(21) 00967936.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

RO

- (86) FI 00/00870 10.10.2000
(87) WO 01/42634 2001/24 14.06.2001
(30) 25.10.1999 FI 992301
(54) • Z-TYP-MASCHINE
• Z-ENGINE
• MOTEUR EN Z
(71) JANHUNEN, Timo, Leankuja 4, SF-07230 Monninkylä, FI
(72) JANHUNEN, Timo, SF-07230 Monninkylä, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

F02C 7/22 → (51) C10G 67/16

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 230 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975700.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01330 09.11.2000
(87) WO 01/36799 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166401 P
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE DROSSELKLAPPE MIT ELLIPTISCHEM QUERSCHNITT UND DROSSELKLAPPE

- ELECTRONICALLY CONTROLLED THROTTLE VALVE WITH ELLIPTICAL BORE AND THROTTLE VALVE
• PAPILLON DES GAZ A COMMANDE ELECTRONIQUE COMPORTANT UN ALESAGE ELLIPTIQUE ET UN ROBINET D'ETRANGLEMENT

- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) VANDERVEEN, Jim, Blenheim, Ontario N0P 1A0, CA
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02D 13/00 → (51) F01L 9/04**F02D 17/04** → (51) F02M 37/00**F02F 5/00** → (51) C23C 24/10

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 230 474 A1***
H02K 7/18 H02K 35/02
(25) De (26) De
(21) 00974226.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00612 15.11.2000
(87) WO 01/36802 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99811050
14.06.2000 EP 00810510
(54) • ENERGIEWANDLER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENERGIEWANDLERS
• ENERGY CONVERTER AND A METHOD FOR OPERATING AN ENERGY CONVERTER
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN CONVERTISSEUR D'ENERGIE

- (71) SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) ANDEREGG, René, CH-8245 Feuerthalen, CH
(74) Graf, Werner, Graf Seifert & Partner, Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 230 475 A1***
F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 00984568.6 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41311 19.10.2000
(87) WO 01/36805 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 437429
(54) • ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM MIT FILTERVORRICHTUNG
• EXHAUST GAS RECIRCULATION FILTRATION SYSTEM
• SYSTEME FILTRANT DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT

- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228, US
(72) KHAIR, Magdi, K., San Antonio, TX 78248, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 230 476 A1***
F02D 17/04
(25) En (26) En
(21) 00970533.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27092 02.10.2000
(87) WO 01/36806 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 442098

- (54) • EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES WIEDERANSAUGENS VON DIESEL FÜR EINE KRAFTSTOFFVERBRENNENDE VORRICHTUNG
• DEVICE FOR PREVENTING DIESEL FUEL RE-PRIMING FOR FUEL BURNING APPARATUS
• DISPOSITIF DESTINE A EVITER LA REINJECTION DE CARBURANT DIESEL DANS UN APPAREIL A CARBURANT

- (71) Muller, Linda J., P.O. Box 1576, 1st Street West, Cardston, Alberta T0K 0K0, CA
Muller, Wilhelm, P.O. Box 1576, 229 1st Street West, Cardson, Alberta T0K 0K0, CA
(72) MULLER, Wilhelm, Cardson, Alberta T0K 0K0, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 230 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979390.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03344 26.09.2000
(87) WO 01/34972 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953710
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSFENSTER-POSITIONIERUNG FÜR DIE IONENSTROMMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING MEASURING DISPLAYS FOR MEASURING ION CURRENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE FENETRE DE MESURE POUR LA MESURE DE COURANTS IONIQUES

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KETTERER, Markus, 70193 Stuttgart, DE
GUENTHER, Achim, 70499 Stuttgart, DE
FOERSTER, Juergen, 74379 Ingersheim, DE

- (51) **F03C 1/04** (11) **1 230 478 A1***
F16D 55/02 F16D 59/02
F16D 63/00

- (25) De (26) De
(21) 00977534.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11212 14.11.2000
(87) WO 01/36818 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955965
(54) • HYDRAULISCHER RADIALKOLBENMOTOR
• HYDRAULIC RADIAL PISTON MOTOR
• MOTEUR A PISTONS RADIAUX HYDRAULIQUE

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F03D 5/00 → (51) F03D 9/00

(51) **F03D 7/00** (11) **1 230 479 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99953725.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00595 03.11.1999
(87) WO 01/33075 2001/19 10.05.2001
(54) • *METHODE ZUR REGELUNG EINER WIND-
KRAFTANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE
WINDKRAFTANLAGE*
• *METHOD OF CONTROLLING THE OPERA-
TION OF A WIND TURBINE AND WIND TUR-
BINE FOR USE IN SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LE FONC-
TIONNEMENT D'UNE EOLIENNE ET EO-
LIENNE UTILISEE DANS CE PROCEDE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Hansens Vej 27,
6940 Lem, DK
(72) REBSDORF, Anders, Varming, DK- 7620 Lemvig,
DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **1 230 480 A1***
F03D 5/00 H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 00987094.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03901 08.11.2000
(87) WO 01/34976 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953632
(54) • *HYBRIDE ANLAGE FÜR DIE NUTZUNG VON
WIND- UND SOLARENERGIE*
• *HYBRID SYSTEM THAT UTILIZES WIND
AND SOLAR ENERGY*
• *INSTALLATION HYBRIDE POUR EXPLOITER
L'ENERGIE SOLAIRE ET EOLIENNE*
(71) Gerhardt, Thomas, Maikamp 20, 19406 Sternberg,
DE
(72) Gerhardt, Thomas, 19406 Sternberg, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim,
DE

F03D 11/00 → (51) F03D 7/00

(51) **F04B 1/04** (11) **1 230 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975952.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10640 28.10.2000
(87) WO 01/33077 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953248
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BREUER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
DENFELD, Bernd, 61350 Bad Homburg, DE
FASSBENDER, Axel, 63065 Offenbach, DE
SCHLOSSHAN, Antonia, 60599 Frankfurt, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **F04B 23/02** (11) **1 230 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976154.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04366 17.11.2000
(87) WO 01/36821 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927086
(54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSAGGREGAT*
• *HYDRAULIC POWER UNIT*
• *BLOC HYDRAULIQUE*
(71) BELLE ENGINEERING (SHEEN) LIMITED, Sheen, Nr.
Buxton, Derbyshire SK17 0EU, GB
(72) FLETCHER, Stephen John, Near Tewkesbury
Gloucestershire GL20 7JN, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **F04B 27/08** (11) **1 230 483 A1***
F04B 27/10 F04B 39/00
(25) De (26) De
(21) 00979565.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11312 15.11.2000
(87) WO 01/36822 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954863
(54) • *KOLBENMASCHINE, INSBESONDERE VER-
DICHTER*
• *PISTON ENGINE, ESPECIALLY A COMPRES-
SOR*
• *MOTEUR A PISTONS, EN PARTICULIER
COMPRESSEUR*
(71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH,
Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
BEIL, Petra, 70197 Stuttgart, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

(51) **F04B 39/00** (11) **1 230 484 A1***
F16J 1/10
(25) De (26) De
(21) 00972836.1 (22) 21.10.2000
(84) AT BE 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 00/10385 21.10.2000
(87) WO 01/38735 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955688
(54) • *KOLBEN-VAKUUMPUMPE*
• *PISTON VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A PISTON*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
MEYER, Jürgen, 50259 Pulheim, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/08

(51) **F04B 49/08** (11) **1 230 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982654.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41188 17.10.2000
(87) WO 01/31200 2001/18 03.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.10.1999 US 161144 P
22.06.2000 US 599678
22.06.2000 US 602199
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON*
(71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770
Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US
(72) COOPER, Robert, D., Elk River, MN 55330, US
KRUZEL, Thomas, L., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F04C 2/344 → (51) F04C 15/00

(51) **F04C 15/00** (11) **1 230 486 A1***
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 00975951.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10639 28.10.2000
(87) WO 01/33081 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952605
(54) • *PUMPE FÜR EIN FLÜSSIGES ODER GAS-
FÖRMIGES MEDIUM*
• *PUMP FOR A FLUID OR GASEOUS MEDIUM*
• *POMPE POUR MILIEU LIQUIDE OU GAZEUX*
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) NIED-MENNINGER, Thomas, 48301 Nottuln, DE
LAUTH, Hans-Jürgen, 61267 Neu Anspach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart,
DE

F04D 19/04 → (51) F04D 29/04

(51) **F04D 29/04** (11) **1 230 487 A1***
F04D 19/04 F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 00981230.6 (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
(86) EP 00/10776 01.11.2000
(87) WO 01/36826 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955517
(54) • *SCHNELLAUFENDE TURBOPUMPE*
• *HIGH-SPEED TURBOPUMP*
• *TURBOPOMPE A GRANDE VITESSE*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) HÖLZER, Rainer, 50354 Hürth, DE

F04D 29/66 → (51) F04D 29/04

F15B 13/00 → (51) B60T 8/36

(51) **F15B 21/08** (11) **1 230 488 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987054.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03835 31.10.2000
(87) WO 01/33087 2001/19 10.05.2001

- (88) 27.09.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953189
- (54) • *REGELANORDNUNG FÜR EIN HYDRAULISCHES ODER PNEUMATISCHES SYSTEM*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR A HYDRAULIC OR PNEUMATIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR SYSTEME HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFUHL, Berthold, 71706 Markgröningen, DE
LEUTNER, Volkmar, 71292 Fritolzheim, DE
BLUMENDELLER, Wilhelm, 71691 Freiberg, DE
MELZER, Stefan, 64739 Hoechst, DE
PUNZET, Alfred, 64711 Erbach, DE
HAGEMEISTER, Wilhelm, 47661 Issum, DE
FALLER, Markus, 71665 Vaihingen, DE

F16B 5/02 → (51) F16B 37/04

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 230 489 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00966600.9 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00333 09.10.2000
- (87) WO 01/27479 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 NO 994934
- (54) • *SYSTEM BESTEHEND AUS EINER SCHRAUBE UND EINEM WERKZEUG HIERFÜR*
• *SYSTEM COMPRISING A SCREW AND A TOOL THEREFOR*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE VIS ET OUTIL CONCU A CET EFFET*
- (71) Edland, Jone, Ekraveien 65C, N-0756 Oslo, NO
- (72) Edland, Jone, N-0756 Oslo, NO
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 230 490 A1***
F16B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 00971330.6 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09800 06.10.2000
- (87) WO 01/31208 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951742
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM LÖSBAREN VERBINDEN VON RECHTWINKLIG ZUEINANDER ANGEORDNETEN BLECHPLATTEN*
• *FIXING ELEMENT FOR DETACHABLY CONNECTING SHEET METAL PLATES THAT ARE ARRANGED IN A RECTANGULAR MANNER IN RELATION TO EACH OTHER*
• *ELEMENT DE FIXATION PERMETTANT LA CONNEXION AMOVIBLE DE PLAQUES DE TOLE DISPOSEES DE FA ON ORTHOGONALE LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) TRESORIER, Jean-François, F-38800 Pont de Claix, FR
- (74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16C 33/12 → (51) C23C 4/08

F16D 55/02 → (51) F03C 1/04

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 230 491 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01974184.2 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09368 14.08.2001
- (87) WO 02/14126 2002/08 21.02.2002
- (88) 10.05.2002
- (30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
- (54) • *SCHEIBENBREMSE MIT EINEM ZU-SPANNSYSTEM MIT DREHHEBEL*
• *BRAKE DISK COMPRISING A TENSING SYSTEM WITH A ROTATING LEVER*
• *FREIN A DISQUE A SYSTEME D'APPLICATION D'EFFORT COMPORTANT UN LEVIER PIVOTANT*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 59/02 → (51) F03C 1/04

F16D 63/00 → (51) F03C 1/04

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 230 492 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00984883.9 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03925 08.11.2000
- (87) WO 01/34989 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 DE 19953598
- (54) • *MECHANISCHE BREMSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE MECANIQUE*
- (71) Bubenzer Bremsen Gerhard Bubenzer Ing. GmbH, Freidrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen, DE
- (72) BUBENZER, Gerhard, Klaus, 57258 Freudenberg, DE
OSTHÖVER, Claudius, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 230 493 A1***
F16D 65/72
- (25) En (26) En
- (21) 99956358.8 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00710 18.11.1999
- (87) WO 01/36837 2001/21 25.05.2001
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT ZENTRALER ABSTÜTZUNG SOWIE BREMSSTÄTEL MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR HAVING A CENTRAL SUPPORT, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PRESENTANT UN SUPPORT CENTRAL ET ETRIER DE FREIN COMPRENANT UN TEL ACTIONNEUR*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) OLSCHIEWSKI, Armin, Herbert, Emil, August, D-97422 Schweinfurt, DE

- KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
- DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
- FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-97520 Rötthlein, DE
- ANTENSTEINER, Manfred, A-4522 Sierning, AT
- RINSMA, Andries, Christian, NL-3531 BE Utrecht, NL
- GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
- DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 230 494 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00974166.1 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01377 08.11.2000
- (87) WO 01/34992 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 AU PQ393799
17.01.2000 AU PQ509700
- (54) • *NACHSTELLSTREBE*
• *ADJUSTER STRUT*
• *CONTREFICHE D'AJUSTEMENT*
- (71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16D 65/72 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 230 495 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973989.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29778 27.10.2000
- (87) WO 01/33099 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430594
- (54) • *REIBUNGSMATERIAL FÜR KOMBINIERTE SCHEIBEN- UND TROMMELBREMSE*
• *FRICTION MATERIAL FOR DRUM-IN-HAT DISC BRAKE ASSEMBLY*
• *GARNITURE DE FRICTION POUR SYSTEME DE FREIN A DISQUE ET TAMBOUR A COIFFE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KESAVAN, Sunil, Troy, MI 48084, US
TSANG, Peter, H., S., Las Vegas, NV 89134, US
RUSSIK, Joseph, B., White Lake Twp., MI 48383, US
STAKLIS, Andris, A., Troy, MI 48098, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 69/02 → (51) C03C 14/00

- (51) **F16F 1/37** (11) **1 230 496 A1***
B60R 21/04
- (25) De (26) De
(21) 00974426.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10332 20.10.2000
(87) WO 01/33100 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952570
(54) • *ENERGIEABSORBER FÜR EIN ABSORBIE-
REN VON STOSSENERGIE*
• *ENERGY ABSORBER FOR ABSORBING IM-
PACT ENERGY*
• *ABSORBEUR D'ENERGIE POUR ABSORBER
L'ENERGIE DE CHOC*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) STAHLKE, Kurt-Rainer, 51515 Kürten, DE
BRAMBRINK, Roland, 40880 Ratingen, DE
-
- (51) **F16G 1/00** (11) **1 230 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980392.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31347 13.11.2000
(87) WO 01/36840 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.11.1999 US 441407
10.04.2000 US 546045
(54) • *SCHMIERUNG EINES DRAHTSEILES*
• *WIRE ROPE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE CABLE D'ACIER*
- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Rusell Road, Kent,
WA 98032, US
(72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
SOLOMON, Gerald, S., Everett, WA 98204, US
JESSEN, Glenn, S., Everett, WA 98208, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **F16G 1/00** (11) **1 230 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992328.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/41999 08.11.2000
(87) WO 01/38754 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.11.1999 US 436840
(54) • *RIEMENVERBINDER MIT VOREINGEFÜG-
TER NIETE UND VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *PRE-INSERTED RIVET BELT FASTENER
AND APPARATUS AND METHOD FOR AP-
PLICATION THEREOF*
• *AGRAFE DE COURROIE A RIVET PRE-
INSERE, ET APPAREIL ET PROCEDE D'AP-
PLICATION ASSOCIES*
- (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525
Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) WINKELMAN, John, H., Naperville, IL 60563, US
VOGRIG, Joseph, C., Naperville, IL 60540, US
MITAS, Gary, E., Downers Grove, IL 60515, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F16H 15/44** (11) **1 230 499 A1***
F16H 55/32
- (25) En (26) En
(21) 00986810.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41398 20.10.2000
(87) WO 01/33106 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431512
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION DE VITESSE
INFINIE*
- (71) Magyarai, Douglas, 4245 Buckingham Road, Royal
Oak, MI 48073, US
(72) Magyarai, Douglas, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- F16H 55/32** → (51) F16H 15/44
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 230 500 A1***
H05K 7/00
- (25) De (26) De
(21) 00974528.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11211 14.11.2000
(87) WO 01/36847 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955437
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG FÜR
EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFT-
FAHRZEUGES*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION FOR
AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MO-
TOR VEHICLE*
• *CONNEXION A FICHE ELECTRIQUE POUR
BOITE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) BEK, Manfred, 88069 Tettnang, DE
-
- F16J 1/10** → (51) F04B 39/00
- F16J 9/00** → (51) C23C 24/10
- F16J 9/26** → (51) C23C 24/10
- F16J 10/04** → (51) C23C 4/08
- F16J 15/32** → (51) B23P 19/08
- (51) **F16K 1/14** (11) **1 230 501 A1***
F16K 5/06 F16K 15/18
- (25) En (26) En
(21) 00971115.1 (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) AU 00/01241 13.10.2000
(87) WO 01/29458 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PQ347699
(54) • *VENTILDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VALVE SEALING MEANS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE SOUPAPE*
- (71) Biggers, Patricia Colburn, Yandina Caravan Park,
Bruce Highway, Yandina, QLD 4561, AU
Biggers, John Caleb Wells, Yandina Caravan Park,
Bruce Highway, Yandina, QLD 4561, AU
(72) BIGGERS, John Caleb Wells, Yandina, QLD 4561,
AU
-
- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
-
- (51) **F16K 3/08** (11) **1 230 502 A1***
F16K 3/30 F16K 3/32
F16K 3/34 F16K 5/10
F16K 5/12 F16K 17/00
F16K 27/00 F16K 27/04
F16K 51/00 F23D 14/46
F24C 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00975028.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00214 01.11.2000
(87) WO 01/33118 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 NZ 50078799
17.08.2000 NZ 50639900
(54) • *GASVENTIL*
• *A GAS VALVE*
• *SOUPAPE A GAZ*
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Saba, Taraz' U' Llah, Maungaraki, Wellington, NZ
Brenmuhl, Maria May, Dunedin, NZ
Brown, Simon Denzil, Roslyn, Dunedin, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F16K 3/30** → (51) F16K 3/08
- F16K 3/32** → (51) F16K 3/08
- F16K 3/34** → (51) F16K 3/08
- F16K 5/06** → (51) F16K 1/14
- F16K 5/10** → (51) F16K 3/08
- F16K 5/12** → (51) F16K 3/08
- F16K 15/02** → (51) B05B 11/00
- F16K 15/18** → (51) F16K 1/14
- F16K 17/00** → (51) F16K 3/08
- F16K 27/00** → (51) B60T 8/36
- F16K 27/00** → (51) F16K 3/08
- F16K 27/04** → (51) F16K 3/08
- F16K 31/06** → (51) B60T 8/36
-
- (51) **F16K 35/14** (11) **1 230 503 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00975003.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00750 18.10.2000
(87) WO 01/29467 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 NL 1013330
(54) • *SCHALT-VORRICHTUNG UM EINEN FLUID-
STROM NACH WAHL DURCH EINE ERSTE
ODER ZWEITE BEHANDLUNGSVORRICH-
TUNG ZU FÜHREN*
• *SWITCHING DEVICE FOR OPTIONALLY
PASSING A FLOW OF MEDIUM THROUGH A
FIRST OR SECOND TREATMENT MEMBER*

- DISPOSITIF DE COMMUTATION POUVANT LAISSER S'ÉCOULER UN MILIEU A TRAVERS UN PREMIER OU UN SECOND ÉLÉMENT DE TRAITEMENT
- (71) Indufil B.V., P.O. Box 442, 6900 AK Zevenaar, NL
(72) PAS, Peter, Alexander, Josephus, NL-7044 AN Lengel, NL
GRETER, Fred, NL-6822 AS Oosterbeek, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16K 51/00 → (51) F16K 3/08

- (51) **F16L 15/00** (11) **1 230 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971551.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04075 20.10.2000
(87) WO 01/33131 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926019
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• RACCORD DE TUYAUX

- (71) BG Transco PLC, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) LOPRESTO, Claudio Domingo, Buenos Aires, AR
(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

F16L 23/06 → (51) F16L 23/10

- (51) **F16L 23/10** (11) **1 230 505 A1***
F16L 23/06
(25) En (26) En
(21) 00976172.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04387 17.11.2000
(87) WO 01/36858 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 GB 9927226
(54) • MUTTER UND SITZANORDNUNG FUER EINE KLEMME
• NUT AND SEAT ASSEMBLY FOR CLAMP
• ENSEMBLE ECROU ET SIEGE POUR BRIDE DE FIXATION
- (71) Jarzon Plastics Limited, Acorn House 33 Churchfield Road, London W3 6AY, GB
(72) ELLIOTT, Anthony, Tadley Hampshire RG2G 5XP, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **F16L 35/00** (11) **1 230 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973634.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28791 18.10.2000
(87) WO 01/35014 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164420 P
(54) • FORMBARER SCHUTZVORRICHTUNGSABSCHNITT AUS KUNSTSTOFF FÜR EINE ROHRLEITUNGSSCHUTZVORRICHTUNG VARIABLEN LÄNGE

- MOLDABLE PLASTIC GUARD SEGMENT FOR A VARIABLE-LENGTH GUARD ASSEMBLY FOR CONDUITS
- SEGMENT DE PROTECTION EN PLASTIQUE MOULABLE POUR ENSEMBLE DE PROTECTION A LONGUEUR VARIABLE DE CONDUITS

- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) IWEENEY, Michael, A., Kent, OH 44240, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16L 37/00 → (51) E21B 33/038

F16L 37/20 → (51) E21B 33/038

F16L 37/248 → (51) F17C 13/00

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 230 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 00902769.9 (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) GB 00/00430 11.02.2000
(87) WO 00/47927 2000/33 17.08.2000
(88) 05.04.2001
(30) 12.02.1999 GB 9903150
(54) • EINRICHTUNG ZUM VERFORMEN EINES WERKSTÜCKES
• APPARATUS FOR SWAGING AN OBJECT
• APPAREIL POUR REDRESSER UN OBJET

- (71) Schoolhill Hydraulic Engineering Company Limited, 4 Greenbank Place, East Tullos, Aberdeen AB12 3RJ, GB
Maxtube Limited, Hareness Road, Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
(72) WHYTE, Ronald, Cults, Aberdeen AB15 9HN, GB
MUDGE, Joseph, Krist, Aberdeen AB15 9RS, GB
McLAUCHLIN, Thomas Kilpatrick, Aberdeenshire AB23 8TW, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 59/04** (11) **1 230 508 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979734.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03170 15.11.2000
(87) WO 01/36859 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FR 9914518
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINER ISOLATIONSSCHICHT AUF DIE OBERFLÄCHE DES ZU ISOLIERENDEN OBJEKTS
• METHOD FOR APPLYING AN INSULATING LAYER ON A SURFACE OF AN OBJECT AND CORRESPONDING INSULATED OBJECT
• PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE ISOLANTE SUR UNE SURFACE D'UN OBJET ET PRODUIT ISOLE CORRESPONDANT

- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VOISIN, François, F-78810 Feucherolles, FR
LEPONT, Marc, F-60290 Cambronne les Clermont, FR
DUPOUY, Valérie, F-60250 La Chapelle en Serval, FR
LEGRAND, Jean-Luc, F-60600 Agnetz, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **F16N 29/02** (11) **1 230 509 A1***
G01N 27/22 G01N 21/43
(25) De (26) De
(21) 00977533.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11202 13.11.2000
(87) WO 01/36861 2001/21 25.05.2001

- (30) 16.11.1999 DE 19956958
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖLSTROMS EINER EINRICHTUNG ZUR ÖL + LUFT-SCHMIERUNG VON BAUTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FLOW OF OIL PERTAINING TO A DEVICE FOR THE OIL AND AIR LUBRICATION OF COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FLUX D'HUILE D'UN DISPOSITIF SERVANT A LA LUBRIFICATION PAR HUILE ET AIR DE COMPOSANTS

- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
(72) GACA, Hans, 63075 Offenbach/Main, DE
SPIESS, Götz, 14089 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F17C 1/00 → (51) F17C 13/00

F17C 3/08 → (51) F17C 13/00

F17C 6/00 → (51) F17C 7/02

- (51) **F17C 7/02** (11) **1 230 510 A1***
F17C 7/04 F17C 6/00
(25) En (26) En
(21) 00976639.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29374 26.10.2000
(87) WO 01/33135 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162131 P
(54) • FLÜSSIGSAUERSTOFFBEHÄLTER UND ZULEITUNGSSYSTEM MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
• HIGH EFFICIENCY LIQUID OXYGEN STORAGE AND DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME EXTREMEMENT EFFICACE SERVANT A CONTENIR ET A ADMINISTRER DE L'OXYGENE LIQUIDE

- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US
TOMA, Lee, S., Indianapolis, IN 46214, US
DAVIS, Richard, Ballwin, MO 63021, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F17C 7/04 → (51) F17C 7/02

F17C 9/02 → (51) F17C 13/00

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 230 511 A2***
F17C 9/02 F17C 3/08
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 00975367.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29373 26.10.2000
(87) WO 01/33136 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162133 P
(54) • TRAGBARER FLÜSSIGSAUERSTOFFBEHÄLTER MIT MEHRFACHEN BETRIEBSPOSITIONEN

- PORTABLE LIQUID OXYGEN UNIT WITH MULTIPLE OPERATIONAL ORIENTATIONS
 - UNITE A OXYGENE LIQUIDE PORTABLE AVEC ORIENTATIONS FONCTIONNELLES MULTIPLES
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US
- TOMA, Lee, S., Indianapolis, IN 46214, US
- REMES, Richard, S., Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Führer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **1 230 512 A1***
F17C 13/04 F17C 1/00
F16L 37/248

(25) En (26) En
(21) 99956319.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 99/00360 10.11.1999
(87) WO 01/35015 2001/20 17.05.2001
(54) • SOCKELPATRONENANORDNUNG FÜR BRENNGASVERTEILER
• CARTRIDGE CONNECTING SYSTEM FOR COMBUSTIBLE GAS DISTRIBUTORS
• SYSTEME DE COUPLAGE DE BOUTEILLES DE GAZ POUR DISTRIBUTEURS DE GAZ COMBUSTIBLE
- (71) WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A., Via Colle Marino, 81, 65100 Pescara, IT
- (72) POILLUCCI, Giovanni, I-60027 Osimo, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F17C 13/04 → (51) F17C 13/00

F17C 13/08 → (51) F17C 13/00

(51) **F21S 9/03** (11) **1 230 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987109.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03948 10.11.2000
(87) WO 01/36866 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 29919948 U

- (54) • SOLARLAMPE FÜR DEN BETRIEB IM FREIEN
• SOLAR LAMP FOR OPEN-AIR USE
• LAMPE SOLAIRE POUR USAGE EN PLEIN AIR
- (71) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE
- Lutz, Gerhard, Hermann-Kolb-Strasse 51, 90473 Nürnberg, DE
- Kohlmann, Werner, Am Kriegerdenkmal 13, 90427 Nürnberg, DE
- (72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE
- Lutz, Gerhard, 90473 Nürnberg, DE
- Kohlmann, Werner, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **F21V 9/10** (11) **1 230 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958076.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09447 15.08.2001
(87) WO 02/16827 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 EP 00202975
(54) • LEUCHTE

- LUMINAIRE
 - LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SOOLS, Franciscus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F23B 1/08 → (51) F24H 1/26

F23B 1/30 → (51) F24H 1/26

F23D 14/46 → (51) F16K 3/08

(51) **F23G 5/30** (11) **1 230 515 A1***
F23J 15/02

(25) En (26) En
(21) 00992948.0 (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 00/41806 02.11.2000
(87) WO 01/33140 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 162938 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON RESTKOHLENSTOFFEN IN FLUGLASCHE
• METHOD AND APPARATUS FOR COMBUSTION OF RESIDUAL CARBON IN FLY ASH
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA COMBUSTION DU CHARBON RESIDUEL CONTENU DANS DES PARTICULES DE CENDRES VOLANTES

- (71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, Georgia 30144-3651, US
- (72) CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
- LEWIS, James, L., Kennesaw, GA 30152, US
- THOME, William, L., Maumee, OH 43537, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F23G 5/46** (11) **1 230 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948366.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00814 27.07.2000
(87) WO 01/53753 2001/30 26.07.2001
(30) 20.11.1999 KR 9951715
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGEFÜHRTEM HEIZGAS
• APPARATUS FOR TREATING EXHAUSTED HEATING GAS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ DE CHAUFFAGE EVACUE
- (71) Choi, Yeon, Mook, Jugong Apt, 202-1205, Wolpido, Ansan-si, Kyungki-Do 425-070, KR
- (72) Choi, Yeon, Mook, Kyungki-Do 425-070, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F23J 15/02 → (51) F23G 5/30

F23M 5/00 → (51) F24H 1/26

(51) **F23N 1/02** (11) **1 230 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982663.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41199 17.10.2000
(87) WO 01/35025 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436011
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LUFT-BRENNSTOFFVERHÄLTNISSES EINES BRENNERS
• BURNER AIR/FUEL RATIO REGULATION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REGULATION DU RAPPORT AIR-COMBUSTIBLE D'UN BRULEUR
- (71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
- (72) TESAR, Michael, G., Green Bay, WI 54311, US
- BRIA, Michael, P., Green Bay, WI 54301, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 230 518 A1***
F23Q 2/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00977648.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03128 09.11.2000
(87) WO 01/35026 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914153
(54) • FEUERZEUG MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG
• LIGHTER COMPRISING SAFETY MECHANISM
• BRIQUET COMPORTANT UN MECANISME DE SECURITE
- (71) Pollyconcept Holding S.A., Zone Artisanale des Petits Carreaux, 7, avenue du Bouton d'Or, 94370 Sucy-en-Brie, FR
- (72) CHUNG, Aman Kai Man Wah Lai Ind. Centre, Shatin, Hong Kong, CN
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

F23Q 2/28 → (51) F23Q 2/16

F24C 3/12 → (51) F16K 3/08

(51) **F24C 15/20** (11) **1 230 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971608.5 (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) GB 00/04156 27.10.2000
(87) WO 01/38798 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 GB 9927368
(54) • OFEN MIT KATALYSATOR
• OVENS WITH CATALYTIC CONVERTERS
• FOURS A CONVERTISSEURS CATALYTIQUES
- (71) MERRYCHEF LIMITED, Station Road West, Ash Vale, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
- (72) THORNEYWORK, Nigel Merrychef Limited, Aldershot, Hampshire GU12 5XA Hampshire, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **F24D 17/00** (11) **1 230 520 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00980112.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00813 08.11.2000

(87) WO 01/36878 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 NL 1013603

(54) • HEISSWASSERENTNAHMELEITUNG
• DRAW-OFF CONDUIT FOR HOT-WATER
• CONDUIT DE SOUTIRAGE POUR EAU
CHAUDE

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,
P.O. Box 1, 1755 ZG Petten, NL

(72) SJOERDSMA, Evert, NL-1902 NB Castricum, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octrooibureau Dokter,
P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **F24H 1/26** (11) **1 230 521 A1***
F24H 9/18 F23B 1/08
F23M 5/00 F23B 1/30
(25) En (26) En
(21) 00963992.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00552 04.10.2000

(87) WO 01/25697 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 DK 144299

(54) • KESSEL MIT VERBRENNUNGSRETORTE
• A BOILER WITH COMBUSTION RETORT
• CHAUDIERE A CORNUE DE COMBUSTION

(71) Maskinfabrikken Reka A/S, Vestvej 7, 9600 Aars,
DK

(72) LARSEN, Alf, Tage, DK-9600 Aars, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

F24H 9/18 → (51) F24H 1/26

F25D 19/02 → (51) G07F 9/00

(51) **F25J 3/00** (11) **1 230 522 A1***
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958698.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02332 17.08.2000

(87) WO 01/14808 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 FR 9910738

(54) • VERDAMPFER-KONDENSOR UND LUFT-
TRENNUNGSANLAGE
• EVAPORATOR-CONDENSER AND CORRE-
SPONDING AIR DISTILLATION INSTALLA-
TION
• VAPORISEUR-CONDENSEUR ET INSTALLA-
TION DE DISTILLATION D'AIR CORRESPON-
DANTE

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) FUENTES, François, F-78110 Le Vésinet, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés,
FR

GERARD, Claude, F-88000 Chantraine, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F27B 1/22** (11) **1 230 523 A1***
F27D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00909569.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00303 20.03.2000

(87) WO 01/27546 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 CZ 19999996

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON
GASEN, INSBESONDERE VON GASEN AUS
MINERALGIESS-SCHACHTÖFEN

• DEVICE FOR BURNING GASES, ESPE-
CIALLY GASES OF SHAFT KILNS FOR
CASTING MINERALS

• DISPOSITIF DE COMBUSTION DES GAZ,
NOTAMMENT DES GAZ PROVENANT DE
FOURS A CUVE A COULEE DES PRODUITS
MINERAUX

(71) Kubesa, Frantisek, Am Doerrbangert 18, 63589
Linsengericht, DE

(72) Kubesa, Frantisek, 63589 Linsengericht, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

F27D 1/12 → (51) C21B 7/10

F27D 17/00 → (51) F27B 1/22

F28D 9/00 → (51) F25J 3/00

(51) **F41A 19/65** (11) **1 230 524 A1***
F41A 19/67 F41C 3/00
F41C 7/00 F42B 5/03
(25) En (26) En
(21) 00975677.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01405 17.11.2000

(87) WO 01/36893 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 AU PP413499

(54) • KLEINKALIBERWAFFEN
• SMALL ARMS
• PETITES ARMES

(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

F41A 19/67 → (51) F41A 19/65

F41C 3/00 → (51) F41A 19/65

F41C 7/00 → (51) F41A 19/65

(51) **F41H 5/013** (11) **1 230 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939747.4 (22) 23.01.1999
(84) DE FR IT

(86) DE 99/00171 23.01.1999

(87) WO 99/39151 1999/31 05.08.1999

(30) 29.01.1998 DE 19803436

13.01.1999 DE 19900716

(54) • PANZERUNGSELEMENT, INSBESONDERE
FÜR SICHERHEITSKRAFTFAHRZEUGE
• ARMORING ELEMENT, ESPECIALLY FOR
SECURITY VEHICLES

• ELEMENT DE BLINDAGE, EN PARTICULIER
POUR VEHICULES DE SECURITE

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

Sachsening Entwicklungsgesellschaft mbH,
Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE

(72) ACKERMANN, Jörg, D-72124 Pliezhausen, DE

NEFF, Johann, D-82211 Herrsching, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **F41H 11/02** (11) **1 230 526 A1***
F42B 12/70 F42B 5/15
(25) En (26) En
(21) 00991048.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01406 17.11.2000

(87) WO 01/36896 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 AU PP413299

(54) • DÜPPEL

• DECOY

• LEURRE

(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

(51) **F42B 4/24** (11) **1 230 527 A1***
G09F 13/46
(25) En (26) En
(21) 00975676.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01404 17.11.2000

(87) WO 01/36900 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 AU PQ413199

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZEITLICHE HER-
STELLUNG VON LUFTBILDERN

• FORMING TEMPORARY AIRBORNE IMAGES
• FORMATION D'IMAGES AERIENNES TEM-
PORAIREES

(71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34,
345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU

(72) O'DWYER, James, Michael, Bridbane, Queensland
4000, AU

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F42B 5/03 → (51) F41A 19/65

F42B 5/15 → (51) F41H 11/02

(51) **F42B 10/42** (11) **1 230 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975070.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/02009 18.10.2000

(87) WO 01/35046 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 SE 9904053

(54) • VERFAHREN ZUM VERGRÖßERN DER
REICHWEITE EINES PROJEKTILS UND
KONSTRUKTION EINES SOLCHEN GE-
SCHOSSES

• METHOD AND DESIGN FOR INCREASING
THE FIRING RANGE OF ARTILLERY SHELLS

• PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA
PORTEE DE TIR D'OBUS D'ARTILLERIE ET
CONCEPTION DESDITS OBUS

(71) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE

- (72) OLSSON, Torbjörn, S-193 34 Sigtuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/70 → (51) F41H 11/02

G01D 5/353 → (51) G01L 1/24

G01D 11/24 → (51) G01K 1/08

G01D 11/30 → (51) G01K 1/08

G01F 1/684 → (51) G01K 1/08

- (51) **G01F 1/716** (11) **1 230 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978608.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31215 15.11.2000
(87) WO 01/36919 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165825 P
(54) • **MAGNETISCHE-RESONANZ-DURCHFLUSS-
MESSER UND -DURCHFLUSSMESSVER-
FAHREN**
• **MAGNETIC RESONANCE ANALYZING FLOW
METER AND FLOW MEASURING METHOD**
• **DEBITMETRE D'ANALYSE PAR RESO-
NANCE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE
MESURE D'ECOULEMENT**
(71) Wollin Ventures, Inc., 9475 Silver Lake Drive,
Leesburg, FL 34788, US
(72) WOLLIN, Ernest, Leesburg, FL 34788, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 230 530 A1***
G01K 1/16 G01F 1/684
G01D 11/24 G01D 11/30
(25) En (26) En
(21) 00976161.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04375 16.11.2000
(87) WO 01/36927 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 EP 99309103
(54) • **FÜHLER MIT TELESKOPIPROHR**
• **TELESCOPIC SENSOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CAPTEUR TELESCOPIQUE**
(71) SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED, P.O.
Box 57 Farnham Road, Slough Berkshire SL1 4UH,
GB
(72) MATTHEWS, Dene, Slough, Berkshire SL1 4UH, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01K 1/16 → (51) G01K 1/08

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 230 531 A1***
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 99953726.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 99/00596 03.11.1999
(87) WO 01/33179 2001/19 10.05.2001

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FASEROPTISCHEN DEHNUNGSWANDLERS
UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGE-
STELLTER DEHNUNGSWANDLER**
• **METHOD OF MANUFACTURING A FIBRE-
OPTICAL STRAIN-GAUGE AND STRAIN-
GAUGE MANUFACTURED BY SAID
METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE JAUGE
DE CONTRAINTE A FIBRES OPTIQUES ET
JAUGE DE CONTRAINTE FABRIQUEE PAR
LEDIT PROCEDE**

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Hansens Vej 27,
6940 Lem, DK

(72) THORSEN, Per, DK-8260 Viby J, DK

- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01L 9/06** (11) **1 230 532 A1***
G01L 11/02

(25) En (26) En

(21) 00976863.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30275 02.11.2000
(87) WO 01/36928 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440555
(54) • **DRUCKSENSORUMHÜLLUNG FÜR RAUE
UMGEBUNGEN**
• **PRESSURE SENSOR PACKAGING FOR
HARSH ENVIRONMENTS**
• **EMBALLAGE A CAPTEURS DE PRESSION
POUR ENVIRONNEMENTS HOSTILES**

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (72) MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US
TALMADGE, George, J., Clinton, CT 06413, US
CURRIER, Bradley, A., Guilford, CT 06437, US
CHIPMAN, Christopher, T., Scotland, CT 06264, US
DAIGLE, Guy, Plainville, CT 06062, US
NIEZGORSKI, Richard, M., Milldale, CT 06467, US
GUMPRECHT, Peter, Southington, CT 06489, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2
6LU, GB

G01L 11/02 → (51) G01L 9/06

(51) **G01M 11/00** (11) **1 230 533 A2***
G02B 6/44

(25) En (26) En

(21) 00976630.4 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29317 24.10.2000
(87) WO 01/37009 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.11.1999 US 166015 P
30.11.1999 US 168111 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISIERUNG DER PRÜFUNG UND
MESSUNG VON OPTISCHEN FASERN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMA-
TION OF THE TESTING AND MEASURE-
MENT OF OPTICAL FIBER**
• **PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A
L'AUTOMATISATION DE LA VERIFICATION
ET DE LA MESURE D'UNE FIBRE OPTIQUE**
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) ANDERSON, Erling, R., Wilmington, NC 28411, US

- BLAZEK, Richard, E., Wilmington, NC 28409, US
KISH, William, J., Wilmington, NC 28411, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G01M 11/00 → (51) H04B 10/18

G01N 1/10 → (51) B01L 3/02

G01N 7/00 → (51) A61B 5/00

G01N 15/14 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 230 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978587.4 (22) 13.11.2000

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

(86) US 00/31153 13.11.2000

(87) WO 01/36940 2001/21 25.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 19.11.1999 US 444061

- (54) • **TURBIDIMETER FÜR EINE MATRIXFÖRMI-
GE PROBENANORDNUNG**
• **TURBIDIMETER ARRAY SYSTEM**
• **SYSTEME DE TURBIDIMETRE**

- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland,
CO 80538, US

(72) BANERJEE, Ashim, K., Westminster, CO 80021, US

- (74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **G01N 21/39** (11) **1 230 535 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980224.0 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28869 01.11.2000

(87) WO 01/33200 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 US 433667

10.03.2000 US 522915

- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
ÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR UND
CHEMISCHEN SPEZIES IN HEISSEN PRO-
ZESSGASEN**
• **METHOD FOR CONTINUOUSLY MONITOR-
ING CHEMICAL SPECIES AND TEMPERA-
TURE IN HOT PROCESS GASES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER
DE MANIERE CONTINUE DES ESPECES
CHIMIQUES ET UNE TEMPERATURE DANS
DES GAZ DE PROCESSUS CHAUDS**

- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

- (72) VON DRASEK, William, Anthony, Oak Forest, IL
60452, US

- CHARON, Olivier, Chicago, IL 60610, US
SONNENFROH, David, M., North Andover, MA
01845, US

MULHALL, Phillip, A., Sandown, NH 03873, US

ALLEN, Mark, G., Boston, MA 02116, US

WETJEN, Eric, Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR

G01N 21/43 → (51) F16N 29/02

(51) **G01N 21/45** (11) **1 230 536 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 00974671.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04298 10.11.2000
(87) WO 01/36946 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927248
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR*
(71) Farfield Sensors Ltd., Room 4009, 4th. Floor
Commonwealth House Chicago Avenue
Manchester Airport, Manchester M90 3DQ, GB
(72) CROSS, Graham, Darlington DL3 6DG, GB
FREEMAN, Neville John, Utkinton Tarporley CW6
0XA, GB
SWAN, Marcus, Durham DH1 3LE, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/45** (11) **1 230 537 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 00976186.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04401 20.11.2000
(87) WO 01/36947 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927248
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CAPTEUR*
(71) Farfield Sensors Ltd., Room 4009, 4th. Floor
Commonwealth House Chicago Avenue
Manchester Airport, Manchester M90 3DQ, GB
(72) CROSS, Graham, Darlington DL3 6DG, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **1 230 538 A1***
G01N 21/85
(25) De (26) De
(21) 00956094.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02447 21.07.2000
(87) WO 01/36950 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 29920313 U
(54) • *KAPPE*
• *CAP*
• *CAPUCHON*

(71) Sentronic GmbH Gesellschaft für Optische
Messsysteme, Gostritzer Strasse 61-63, 01217
Dresden, DE
(72) LAU, Matthias, D-01307 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 21/77 → (51) G01N 21/45

G01N 21/85 → (51) G01N 21/77

G01N 27/22 → (51) F16N 29/02

(51) **G01N 27/26** (11) **1 230 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976961.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30484 03.11.2000
(87) WO 01/33207 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163518 P
(54) • *MIKROSKOPISCHES MEHRORT-SEN-
SORARRAY MIT INTEGRIERTER STEUE-
RUNGS- UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *MICROSCOPIC MULTI-SITE SENSOR AR-
RAY WITH INTEGRATED CONTROL AND
ANALYSIS CIRCUITRY*
• *RESEAU DE CAPTEURS MICROSCOPI-
QUES MULTISITES A CIRCUITS D'ANALYSE
ET DE COMMANDE INTEGRES*
(71) Advanced Sensor Technologies, Inc., Suite 6,
27970 Orchard Lake Road, Farmington Hill, MI
48334, US
(72) Cantor, Hal, C., Farmington Hills, MI 48334, US
Sebolt-Leopold, Judith, Ann Arbor, MI 48103, US
Weber, Peter Craig, Canton, MI 48188, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 230 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968553.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27088 02.10.2000
(87) WO 01/36958 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 447471
(54) • *AUF FILMEN BASIERENDE, ADRESSIERBA-
RE UND PROGRAMMIERBARE ELEKTRONI-
SCHE MATRIXVORRICHTUNGEN SOWIE
DEREN HERSTELLUNGS- UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN*
• *FILM BASED ADDRESSABLE PROGRAMMA-
BLE ELECTRONIC MATRIX ARTICLES AND
METHODS OF MANUFACTURING AND US-
ING THE SAME*
• *ARTICLES A MATRICE ELECTRONIQUE
PROGRAMMABLE ADRESSABLE A BASE
DE FILM, ET LEURS PROCEDES DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 27/447 → (51) C08F 26/02

G01N 27/49 → (51) C07F 15/00

(51) **G01N 29/02** (11) **1 230 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977413.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09424 27.09.2000
(87) WO 01/29554 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949739
(54) • *MASSESENSITIVER SENSOR*
• *MASS-SENSITIVE SENSOR*

• *DETECTEUR SENSIBLE A LA MASSE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BARIE, Nicole, 76297 Stutensee, DE
STAHL, Ullrich, 76187 Karlsruhe, DE
RAPP, Michael, 69214 Eppelheim, DE

(51) **G01N 29/22** (11) **1 230 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973668.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28910 18.10.2000
(87) WO 01/36960 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441890
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUM FOKUSSEREN
DER SICH AUSBREITENDEN WELLEN EI-
NES PHASED ARRAY AUF SPHÄRISCHE
MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOCUSING
PROPAGATING WAVE PATHS OF A PHASED
ARRAY IN SPHERICALLY-BOUNDED MATE-
RIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
CONCENTRER LES CHEMINS DE PROPAG-
ATION D'ONDES D'UN RESEAU A COM-
MANDE DE PHASE DANS DES MATERIAUX
A CONTOURS SPHERIQUES*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box
355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) DWYER, Roger, F., Niantic, CT 06357, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **1 230 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978556.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31078 13.11.2000
(87) WO 01/36962 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 450646
(54) • *VAKUUM-TESTSYSTEM FÜR STERILISATO-
REN*
• *STERILIZER VACUUM TEST PACK*
• *DISPOSITIF DESTINE A TESTER LE NIVEAU
DE VIDE POUR STERILISATEUR*
(71) PROPPER MANUFACTURING CO., INC., 36-04
Skillman Avenue, Long Island City, New York
11101, US
(72) DYCKMAN, John, D., Commack, NY 11725, US
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

G01N 31/22 → (51) C09B 67/44

(51) **G01N 33/00** (11) **1 230 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939944.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16653 16.06.2000
(87) WO 00/79285 2000/52 28.12.2000
(88) 20.06.2002
(30) 18.06.1999 US 140105 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DURCHFÜHRUNG MINIATURISierter HO-
MOGENER TESTS*

- DEVICES AND METHODS FOR THE PERFORMANCE OF MINIATURIZED HOMOGENEOUS ASSAYS
 - DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES HOMOGENES MINIATURE
- (71) GAMERA BIOSCIENCE CORPORATION, 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
- (72) KELLOGG, Gregory, J., Cambridge, MA 02139, US
- (74) DUFFY, David, C., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/32 → (51) C12Q 1/68**G01N 33/44** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 230 545 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00978555.1 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31076 11.11.2000
- (87) WO 01/35094 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165091 P 11.11.2000 US
- (54) • DIAGNOSTISCHER TESTKIT ZUM SAMMELN UND TESTEN VON FLÜSSIGPROBEN MIT DURCH DEN BENUTZER KONFIGURIERBAREN TESTSTREIFEN UND MIT WECKER
- DIAGNOSTIC TESTING KIT FOR COLLECTION AND TESTING OF FLUID SAMPLES WITH USER CONFIGURABLE TEST STRIPS AND TIMER
- KIT DE TEST DIAGNOSTIQUE POUR LE PRELEVEMENT ET L'ESSAI D'ECHANTILLONS DE FLUIDE, AVEC PAPIERS REACTIFS ET COMPTEUR DE DUREE CONFIGURABLES PAR L'UTILISATEUR
- (71) Pham, Tuan, 9265 Activity Road, Ste. 112, San Diego, CA 92126, US
- (72) Pham, Tuan, San Diego, CA 92126, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 230 546 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00981433.6 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03206 17.11.2000
- (87) WO 01/36970 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 FR 9914603
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GENOTOXIZITÄT EINER VERBINDUNG
- METHOD FOR ASSESSING GENOTOXICITY OF A COMPOUND
- PROCEDE D'EVALUATION DE LA GENOTOXICITE D'UN COMPOSE

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
- (72) PALLARDY, Marc, F-92190 Meudon, FR
- MARZIN, Daniel, F-59350 Saint André, FR
- MEINTIERES, Sophie, F-59000 Lille, FR
- BIOLA, Armelle, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 230 547 A2***
- C12Q 1/48
- (25) De (26) De
- (21) 00985047.0 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11384 16.11.2000
- (87) WO 01/36963 2001/21 25.05.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 18.11.1999 DE 19955604
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHADSTOFFEN UNTER VERWENDUNG PFLANZLICHER ZELLSUSPENSIONEN
- METHOD FOR DETECTING HEAVY METALS AND/OR ORGANIC NOXIOUS SUBSTANCES USING PLANT CELL SUSPENSIONS
- PROCEDE POUR DECELER LA PRESENCE DE POLLUANTS AU MOYEN D'UNE SUSPENSION CELLULAIRE VEGETALE
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) SCHRÖDER, Peter, 85551 Kirchheim, DE
- DEBUS, Reinhard, 57392 Schmallenberg, DE
- WENZEL, Andrea, 57392 Schmallenberg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 230 548 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00993050.4 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42041 10.11.2000
- (87) WO 01/35097 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439215
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON OXIDIERTES GLUTATHION
- METHODS FOR THE QUANTITATION OF OXIDIZED GLUTATHIONE
- PROCEDE POUR QUANTIFIER LE GLUTATHIONE OXYDE
- (71) Oxis International, Inc., Suite 317, 6040 N. Cutter Circle, Portland, OR 97217-3935, US
- (72) FU, Min-Xin, Vancouver, WA 98664, US
- MURRAY, Dennis, M., Ridgefield, WA 98642, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/50 → (51) A61K 31/6615**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12**G01N 33/52** → (51) C07D 235/18**G01N 33/53** → (51) A01N 37/18**G01N 33/53** → (51) C07C 335/20**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/48

- (51) **G01N 33/533** (11) **1 230 549 A2***
- G01N 33/58
- (25) De (26) De
- (21) 00987251.6 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11310 15.11.2000
- (87) WO 01/36973 2001/21 25.05.2001
- (88) 14.02.2002

- (30) 16.11.1999 DE 19954934
- (54) • VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON OPTISCHEN MARKERN
- METHOD FOR SOLUBILISING OPTICAL MARKERS
- PROCEDE DE SOLUBILISATION DE MARQUEURS OPTIQUES
- (71) Wolfbeis, Otto Samuel, Ludwig-Thoma-Strasse 35/127, 93051 Regensburg, DE
- (72) WOLFBEIS, Otto, 93051 Regensburg, DE
- LEHMANN, Frank, 93051 Regensburg, DE
- ARBTER, Michaela, 84036 Kumhausen-Hachelstuhl, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/542 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 230 550 A1***
- B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00978170.9 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 00/02243 15.11.2000
- (87) WO 01/36974 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 SE 9904175
- (54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND IHR GEBRAUCH
- FLOW MATRIX ASSAY DEVICE WITH MOVABLE SEPARATING MEMBER
- DISPOSITIF D'ANALYSE ET SON UTILISATION
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) MENDEL-HARTWIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
- BJÖRKMAN, Rune, S-752 36 Uppsala, SE
- (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68**G01N 33/543** → (51) G01N 33/74**G01N 33/573** → (51) C12Q 1/34**G01N 33/574** → (51) C07K 14/435**G01N 33/58** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/58** → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 230 551 A2***
- C07K 14/705
- (25) En (26) En
- (21) 00969145.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01233 13.10.2000
- (87) WO 01/27630 2001/16 19.04.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 13.10.1999 US 159095 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DIE NEURONALE AKTIVITÄT MODULIEREN
- METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT MODULATE NEURONAL ACTIVITY
- PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSANTS MODULANT L'ACTIVITE NEURONALE
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, 2134 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1Z3, CA

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

G01N 33/68 → (51) A61K 31/6615

G01N 33/68 → (51) A61P 9/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

(51) **G01N 33/74** (11) **1 230 552 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00978702.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31427 15.11.2000
(87) WO 01/36972 2001/21 25.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 16.11.1999 US 165736 P
(54) • *ELISA FÜR VEGF*
• *ELISA FOR VEGF*
• *ELISA POUR FACTEUR DE CROISSANCE*
ENDOTHELIALE
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FEI, David, Tai, Wai, Belmont, CA 94002, US
TOMITA, Kristen, K., San Mateo, CA 94404, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

(51) **G01N 35/02** (11) **1 230 553 A1***
B01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983378.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03190 16.11.2000
(87) WO 01/36982 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 FR 9914361
(54) • *CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER ANA-*
LYSATOR MIT REAKTIONSTEMPERATU-
RANPASSUNG
• *CHEMICAL OR BIOCHEMICAL ANALYSER*
WITH REACTION TEMPERATURE ADJUST-
MENT
• *ANALYSEUR CHIMIQUE OU BIOCHIMIQUE A*
REGULATION DE LA TEMPERATURE REAC-
TIONNELLE
(71) Maxmat SA, Cap Alpha, avenue de l'Europe, Clapiers, 34940 Montpellier Cedex 9, FR
(72) CHOJNACKI, André, F-34940 Montpellier Cedex 09, FR
RANDRIANARIVO, Jeanet, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
(74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **G01R 1/18** (11) **1 230 554 A1***
H02B 13/035
(25) De (26) De
(21) 00988599.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04000 14.11.2000
(87) WO 01/38886 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443749

(54) • *ANORDNUNG ZUM WANDELN EINER ELEK-*
TRISCHEN GRÖSSE SOWIE VERWENDUNG
DER ANORDNUNG
• *DEVICE FOR TRANSFORMING AN ELEC-*
TRICAL VARIABLE AND USE OF SAID DE-
VICE
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE*
GRANDEUR ELECTRIQUE ET UTILISATION
DE CE DISPOSITIF

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SMITH, Norman, A., Alpharetta, GA 30004, US

G01R 19/00 → (51) G01R 29/00

G01R 19/02 → (51) G01R 21/10

(51) **G01R 21/10** (11) **1 230 555 A1***
G01R 19/02
(25) De (26) De
(21) 00958498.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08309 25.08.2000
(87) WO 01/36988 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955342
(54) • *ANORDNUNG ZUM MESSEN DES EFFEKTI-*
WERTES EINER WECHSELSPANNUNG
ÜBER EINEN GROSSEN DYNAMIKBEREICH,
INSBESONDERE ZUM MESSEN DER ELEK-
TRISCHEN LEISTUNG
• *ARRANGEMENT FOR MEASURING THE*
ROOT MEAN SQUARE OF A POWER FRE-
QUENCY VOLTAGE ACROSS A LARGE DY-
NAMIC RANGE, ESPECIALLY FOR
MEASURING ELECTRICAL OUTPUT
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VALEUR*
REELLE D'UNE TENSION ALTERNATIVE
SUR UNE GRANDE PLAGE DYNAMIQUE,
NOTAMMENT DE MESURE DE LA PUIS-
SANCE ELECTRIQUE
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
BRATFISCH, Toralf, 81673 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 29/00** (11) **1 230 556 A1***
H02J 13/00 G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 99953727.7 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00597 03.11.1999
(87) WO 01/33234 2001/19 10.05.2001
(54) • *DETEKTOR FÜR HOHE ELEKTRISCHE*
STRÖME
• *DETECTOR FOR HIGH INTENSITY ELEC-*
TRICAL CURRENTS
• *DETECTEUR DE COURANTS ELECTRI-*
QUES HAUTE INTENSITE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Hansens Vej 27, 6940 Lem, DK
(72) KLEMAR, Benny, Aaris, DK-8260 Viby J, DK
FAERCH, Henrik, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

(51) **G01R 33/07** (11) **1 230 557 A1***
H01L 43/04
(25) De (26) De
(21) 00956464.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08091 18.08.2000
(87) WO 01/35113 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954360
(54) • *OFFSET-REDUZIERTES HALL-ELEMENT*
• *OFFSET-REDUCED HALL ELEMENT*
• *ELEMENT A EFFET HALL REDUIT PAR DE-*
CALAGE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) HOHE, Hans-Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
SAUERER, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01R 33/07** (11) **1 230 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985755.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03668 24.09.2001
(87) WO 02/27344 2002/14 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047994
(54) • *HALL-SENSOR-BAUELEMENT*
• *HALL-SENSOR COMPONENT*
• *COMPOSANT A CAPTEUR HALL*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) KLIEMANN, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 230 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936174.2 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14046 22.05.2000
(87) WO 00/72033 2000/48 30.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 21.05.1999 US 135269 P
(54) • *TEM RESONATOR FÜR DIE BILDGEBUNG*
MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ
• *RF COIL FOR IMAGING SYSTEM*
• *BOBINAGE HF POUR SYSTEME D'IMAGE-*
RIE
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) VAUGHAN, John, T., Minneapolis, MN 55455, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 230 560 A1***
G01R 33/421
(25) En (26) En
(21) 01967351.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10740 17.09.2001
(87) WO 02/27345 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 EP 00203322
(54) • *GERÄT DER BILDGEBENDEN MAGNETI-*
SCHEN RESONANZ MIT VERTIKALEM FELD

UND MIT EINER IM HAUPTMAGNETEN ANGEORDNETEN KONISCHEN KAVITÄT

- VERTICAL FIELD TYPE MRI APPARATUS WITH A CONICAL CAVITY SITUATED IN THE MAIN MAGNET
- APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC UNE CAVITE CONIQUE SITUEE DANS L'AIMANT PRINCIPAL

- (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 LI LU MC NL PT SE TR
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
 (84) DE
 (72) OVERWEG, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/421 → (51) G01R 33/3815

- (51) **G01R 33/58** (11) **1 230 561 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00972501.1 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01273 01.11.2000
 (87) WO 01/32079 2001/19 10.05.2001
 (88) 29.11.2001
 (30) 01.11.1999 US 162871 P
 (54) • BEWERTUNG DER ENTWICKLUNG EINER ERKRANKUNG MITTELS EINES BILDGEBENDEN MAGNETRESONANZGERÄTES
 • EVALUATING DISEASE PROGRESSION USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 • EVALUATION DE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE AU MOYEN DE L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
 (71) Arthrovision, Inc., 1871, rue Sherbrooke Est, Montreal, Quebec H2K 1B6, CA
 (72) PELLETIER, Jean-Pierre, CA
 PELLETIER, Johane, CA
 DE GUISE, Jacques, CA
 RAYNAULD, Jean-Pierre, CA
 BERTHIAUME, Marie-Josée, CA
 BEAUDOIN, Gilles, CA
 GODBOUT, Benoît, CA
 KAUFFMANN, Claude, CA
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 230 562 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01962702.5 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06293 31.05.2001
 (87) WO 01/96898 2001/51 20.12.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 16.06.2000 GB 0014719
 (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER POSITION
 • A METHOD OF PROVIDING AN ESTIMATE OF A LOCATION
 • PROCEDE DESTINE A FOURNIR UNE ESTIMATION D'UN EMPLACEMENT
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WILCOX, Martin, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01S 5/22 → (51) G01S 5/26

- (51) **G01S 5/26** (11) **1 230 563 A1***
 G01S 5/22 G05B 19/418
 (25) De (26) De
 (21) 00985013.2 (22) 11.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 00/11186 11.11.2000
 (87) WO 01/38897 2001/22 31.05.2001
 (30) 19.11.1999 DE 19955646
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES WERKZEUGS ZU EINEM WERKSTÜCK
 • DEVICE AND METHOD FOR ASSIGNING A TOOL TO A WORKPIECE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADJOINDRE UN OUTIL A UNE PIECE
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HOFER, Josef, 84160 Frontenhausen, DE
 DONHARL, Robert, 84140 Gangkofen, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 230 564 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966329.5 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03917 12.10.2000
 (87) WO 01/36998 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 GB 9926933
 (54) • MONITOR ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINES RÖNTGENSTRAHLS
 • X-RAY BEAM POSITION MONITOR
 • MONITEURS DE POSITION DE FAISCEAUX DE RAYONS X
 (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
 (72) ARNDT, Ulrich, Wolfgang, Cambridge CB2 2AS, GB
 KYTE, Martin Paul, Isleham, Cambridgeshire CB7 5TE, GB
 (74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 230 565 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00969654.3 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02920 20.10.2000
 (87) WO 01/29578 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 FR 9913197
 (54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN VERARBEITUNG
 • IMPROVEMENTS FOR SEISMIC PROCESSING METHODS
 • PERFECTIONNEMENT AUX PROCEDES DE TRAITEMENT SISMIQUE
 (71) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
 (72) GAROTTA, Robert, F-83590 Gonfaron, FR
 GRANGER, Pierre-Yves, F-91300 Massy, FR
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 230 566 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978575.9 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31132 14.11.2000
 (87) WO 01/37003 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 US 166541 P
 (54) • ÖLFELDDANALYSE-SYSTEME UND -METHODEN
 • OILFIELD ANALYSIS SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'ANALYSE DE CHAMPS DE PETROLE
 (71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US
 (84) GB
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 1325 South Dairy Ashford, Houston, TX 77077, US
 (84) CH DE DK ES IE IT LU MC SE AT
 (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) BE GR NL PT SE
 (72) THAMBYNAYAGAM, Raj, Kumar, Michael, Abingdon Marina, Oxon OX14 5TL, GB
 TILKE, Peter, G., Ridgefield, CT 06877, US
 BRYANT, Ian, D., Bethel, Connecticut 06801, US
 AUZERAIS, Francois, M., Westport, Connecticut 06880, US
 BENNETT, Nicholas, N., North Haven, CT 06473, US
 RAMAKRISHNAN, T., S., Bethel, CT 06801, US
 (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 230 567 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01947641.5 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03042 06.07.2001
 (87) WO 02/06857 2002/04 24.01.2002
 (30) 14.07.2000 GB 0017227
 (54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON BODENSENKUNGEN IN EINEM RESERVOIR
 • METHOD OF DETERMINING SUBSIDENCE IN A RESERVOIR
 • PROCEDE DE DETERMINATION D'UN AFFAISSEMENT DANS UN RESERVOIR
 (71) Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services Ltd, 8th Floor, South Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
 (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
 (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (72) STONE, Terry Wayne, Hampshire SO23 7TF, GB
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) B01D 15/00

G02B 5/12 → (51) B32B 27/40

G02B 5/18 → (51) G02B 26/08

G02B 5/23 → (51) C07D 311/94

(51) **G02B 5/30** (11) **1 230 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986217.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30917 09.11.2000
(87) WO 01/35130 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437791

(54) • POLARISATIONSNABHÄNGIGER OPTISCHER ISOLATOR VOM REFLEXIONSTYP, OPTISCHER ISOLATOR/VERSTÄRKER/MONITOR UND OPTISCHES SYSTEM
• REFLECTION-TYPE POLARIZATION-INDEPENDENT OPTICAL ISOLATOR, OPTICAL ISOLATOR/AMPLIFIER/MONITOR, AND OPTICAL SYSTEM
• PHOTOCOUPLEUR INDEPENDANT DE LA POLARISATION DU TYPE A REFLEXION, PHOTOCOUPLEUR/AMPLIFICATEUR/ORGANE DE CONTROLE, ET SYSTEME OPTIQUE

(71) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) CAO, Simon, Fremont, CA 94538, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 5/30 → (51) C09K 11/06

G02B 6/00 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/12** (11) **1 230 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968089.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03935 13.10.2000
(87) WO 01/27670 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924098

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTER OPTISCHER KOMPONENTE
• METHOD OF FABRICATING AN INTEGRATED OPTICAL COMPONENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE INTEGRE

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) ROBERTS, Stephen William, Hants S022 4PU, GB
DRAKE, John Paul, Lambourn, Berkshire RG17 8NG, GB
HARPIN, Arnold Peter Roscoe, Oxford OX1 5JE, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 6/42

G02B 6/26 → (51) G02F 1/01

G02B 6/30 → (51) G02B 6/42

G02B 6/36 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/42** (11) **1 230 570 A1***
G02B 6/30 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 00967003.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26639 27.09.2000
(87) WO 01/37018 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 US 438886
(54) • KONISCHER PLANARER OPTISCHER WELLENLEITER
• TAPERED PLANAR OPTICAL WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDES OPTIQUES DE STRUCTURE PLANE ET A RACCORD PROGRESSIF

(71) Sparkolor Corporation, 2230 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) DEACON, David, A., G., Los Altos, CA 94022, US
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **1 230 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991855.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31176 14.11.2000
(87) WO 01/37023 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.11.1999 US 165431 P
03.03.2000 US 186925 P
25.08.2000 US 648348

(54) • AKTIVE GLASFASERAUSRICHTUNG MIT PLASTISCH VERFORMBARER HALTEINRICHTUNG
• OPTICAL FIBER ACTIVE ALIGNMENT USING SUPPORT DEVICE WITH PLASTIC DEFORMATION
• STRUCTURES DE MONTAGE ET D'ALIGNEMENT POUR COMPOSANTS OPTIQUES

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
WHITNEY, Peter, S., Lexington, MA 02421, US
MASGHATI, Mona, Cambridge, MA 02139, US
RACZ, Livia, M., Belmont, MA 02478, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 230 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969539.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10448 24.10.2000
(87) WO 01/37022 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955271

(54) • ENDVERSCHLUSS
• SEALING END
• TERMINAISON DE CABLE

(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063 Köln, DE
(72) KASTL, Robert, 51427 Berg.-Gladbach, DE
SIEGERT, Wolfgang, 58642 Iserlohn, DE
SCHINDLER, Bernhard, 53844 Troisdorf, DE

G02B 6/44 → (51) G01M 11/00

(51) **G02B 26/08** (11) **1 230 573 A1***
G02B 5/18 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 00969762.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01608 03.11.2000
(87) WO 01/37026 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443822
12.05.2000 US 570197
19.06.2000 US 596622

(54) • PIXELSTRUKTUR MIT VERFORMBAREM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTMODULATORS
• PIXEL STRUCTURE HAVING DEFORMABLE MATERIAL AND METHOD FOR FORMING A LIGHT VALVE
• STRUCTURE A PIXEL COMPRENANT UN MATERIAU DEFORMABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODULATEUR DE LUMIERE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **G02B 26/08** (11) **1 230 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905068.1 (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 01/02540 25.01.2001
(87) WO 01/55769 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178903 P
03.08.2000 US 631536

(54) • SCHWENKBARER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT AUFGESETZTEM SCHARNIER UND SCHWENKBAREM ELEMENT
• A DEFLECTABLE SPATIAL LIGHT MODULATOR HAVING SUPERIMPOSED HINGE AND DEFLECTABLE ELEMENT
• MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE ORIENTABLE PRESENTANT DES CHARNIERES SUPERPOSEES ET UN ELEMENT ORIENTABLE

(71) Reflectivity Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUIBERS, Andrew, G., Mountain View, CA 94041, US
HEUREUX, Peter, J., Felton, CA 95318, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G02B 27/00 → (51) H01L 27/15

(51) **G02B 27/01** (11) **1 230 575 A1***
G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 99974152.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25512 29.10.1999
(87) WO 01/33282 2001/19 10.05.2001

(54) • PERSÖNLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SICHTVERFOLGUNG
• PERSONAL DISPLAY WITH VISION TRACKING
• AFFICHAGE PERSONNEL AVEC SUIVI DE LA VISION

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
(72) LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US
NESTOROVIC, Nenad, Seattle, WA 98103, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 27/46** (11) **1 230 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977113.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30818 08.11.2000
(87) WO 01/35155 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 163978 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDER-
AUFFINDEN VON PHASENINFORMATIONEN
EINER WELLENFRONT
• SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING
PHASE INFORMATION OF A WAVE FRONT
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION
D'INFORMATIONS DE PHASE D'UN
FRONT D'ONDES
(71) Wavefront Analysis Inc., 999 Lexington Avenue,
New York, NY 10021, US
(72) GERCHBERG, Ralph, W., Ardsley, NY 10502, US
(74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 230 577 A1***
G02F 1/29 G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 00976901.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30353 03.11.2000
(87) WO 01/33286 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163349 P
(54) • OPTISCHER VERSCHLUSS
• OPTICAL SHUTTER
• OBTURATEUR OPTIQUE
(71) Carlson, Steven A., 993 Memorial Drive No. 101,
Cambridge, MA 02138, US
(72) Carlson, Steven A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 230 578 A1***
G02B 6/00 G02B 6/26
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 00992302.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41172 16.10.2000
(87) WO 01/38929 2001/22 31.05.2001
(30) 14.10.1999 US 159358 P
(54) • KOMPAKTE TERAHERTZMODULE MIT FA-
SERANSCHLUSS
• COMPACT FIBER PIGTAILED TERAHERTZ
MODULES
• MODULES TERAHERTZIENS COMPACTS A
FIBRE AMORCE
(71) Picometrix Inc., 2901 Hubbard Road, Ann Arbor, MI
48105, US
(72) RUDD, James V., Ann Arbor, MI 48105, US
WARMUTH, Matthew W., Ann Arbor, MI 48105, US
WILLIAMSON, Steven L., Ann Arbor, MI 48105, US
ZIMDARS, David, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **1 230 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930784.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13517 18.05.2000
(87) WO 00/77564 2000/51 21.12.2000
(30) 18.05.1999 US 134607 P
18.05.2000 US 10242
(54) • MIT THERMOCHROMEN, POLYMERDISPER-
GIERTEM FLÜSSIGKRISTALL BESCHICHTE-
TES GERÄTEFENSTER
• APPLIANCE WINDOWS COATED WITH
THERMOCHROMIC POLYMER DISPERSED
LIQUID CRYSTAL
• FENETRE D'APPAREIL REVETUE D'UNE
DISPERSION POLYMERE THERMOCHROMI-
QUE DE CRISTAUX LIQUIDES
(71) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506,
US
(72) GENTILE, Michael, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

G02F 1/1334 → (51) C09K 19/54

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/54

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/137** (11) **1 230 580 A2***
(25) De (26) De
(21) 00910775.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01880 03.03.2000
(87) WO 00/52521 2000/36 08.09.2000
(88) 06.06.2002
(30) 04.03.1999 DE 19909471
(54) • DEKORELEMENT
• DECORATIVE ELEMENT
• ELEMENT DECORATIF
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) SCHMIDMAYER, Gerhard, D-85457 Würth, DE
MÜLLER, Siegfried, D-85305 Jetzendorf, DE
VORNHOF, Klaus, D-85521 Ottobern, DE
WITZ, Grégoire, D-42105 Wuppertal, DE
KERKHOF, Markus, D-42284 Wuppertal, DE
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München,
DE

G02F 1/29 → (51) G02F 1/01

(51) **G03B 21/60** (11) **1 230 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971485.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02948 24.10.2000
(87) WO 01/31398 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913554
(54) • HOCHAUFLÖSENDER BILDSCHIRM
• HIGH DEFINITION SCREEN
• ECRAN D'IMAGE HAUTE DEFINITION
(71) Giry, François, 30, cours de la Liberté, F-69003
Lyon, FR
Debard, Gérard, 5, rue la Batie, F-42330
Chambeauf, FR
Piccaluga, Pierre, 120, quai Lamartine, 71000
Macon, FR

(72) Giry, François, F-69003 Lyon, FR
Debard, Gérard, F-42330 Chambeauf, FR
Piccaluga, Pierre, 71000 Macon, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **G03D 15/00** (11) **1 230 582 A1***
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 01967175.9 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08144 14.07.2001
(87) WO 02/21209 2002/11 14.03.2002
(30) 09.09.2000 DE 10044672
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AR-
CHIVIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON
BILDDATEN
• METHOD AND DEVICE FOR ARCHIVING
AND TRANSMITTING IMAGE DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ARCHI-
VAGE ET LA TRANSMISSION DE DONNEES
D'IMAGE

(71) CeWe Color AG & Co., Meerweg 30-32, D-26133
Oldenburg, DE
(72) SCHMIDT-SACHT, Wulf, 26188 Edewecht, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

(51) **G05B 19/409** (11) **1 230 583 A1***
G05B 23/02 G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00987105.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03942 09.11.2000
(87) WO 01/35178 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953739
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTO-
RIENTIERTEN MARKIERUNG UND ZUORD-
NUNG VON INFORMATIONEN ZU
SELEKTIERTEN TECHNOLOGISCHEN KOM-
PONENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT-ORI-
ENTED MARKING AND ORGANISING OF
INFORMATION ABOUT SELECTED TECH-
NOLOGICAL COMPONENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE
ORIENTE OBJET ET D'AFFECTION D'IN-
FORMATION A DES COMPOSANTS TECH-
NOLOGIQUES SELECTIONNES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
WOHLGEMUTH, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) G01S 5/26

G05B 19/418 → (51) G05B 19/409

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

(51) **G05G 1/14** (11) **1 230 584 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992338.4 (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 00/42191 16.11.2000
 (87) WO 01/38708 2001/22 31.05.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 19.11.1999 US 443956
 26.07.2000 US 625882

(54) • MANUELLE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
 • MANUAL CONTROL APPARATUS
 • DISPOSITIF DE COMMANDE MANUEL

(71) Aptek Williams, Inc., 700 N.W. 12th Avenue,
 Deerfield Beach, FL 33442, US
 (72) PINO, Tomas, J., Lake Worth, FL 33457, US
 JOHNSTON, Daniel, U., Nokomis, FL 34275, US
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 230 585 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99905410.9 (22) 22.02.1999
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) SG 99/00009 22.02.1999
 (87) WO 00/36508 2000/25 22.06.2000
 (30) 16.12.1998 PCT/SG98/00102

(54) • EIN VERFAHREN UM KOMPONENTEN EINER
 VERARBEITUNGSPROZESSES AUS-
 UND ANZUKOPPELN
 • A METHOD FOR DETACHING AND RE-AT-
 TACHING COMPONENTS OF A COMPUTING
 PROCESS
 • PROCÉDE POUR DETACHER ET RATTACHER
 DES COMPOSANTS D'UN PROCES-
 SUS DE CALCUL

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng
 Terrace, Singapore 119613, SG
 (72) NGAIR, Teow Hin, Singapore 610334, SG
 PANG, Hwee Hwa, Singapore 439617, SG
 (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
 Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
 Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 230 586 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971660.6 (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) IB 00/01646 13.11.2000
 (87) WO 01/35197 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165047 P

(54) • FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE-SYSTEM MIT
 DREI BILDSCHIRMEN IN HORIZONTALER
 ANORDNUNG
 • HORIZONTAL THREE SCREEN LCD DIS-
 PLAY SYSTEM
 • SYSTEME LCD HORIZONTAL A TROIS
 ECRANS

(71) Mass Engineered Design, Suite 300, 510 Front St.
 West, Toronto, Ontario 45V 1B8, CA
 (72) MOSCOVITCH, Jerry, Toronto, Ontario M6K 2N1, CA
 (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
 Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 230 587 A1***
 H04B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00990488.9 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/41912 06.11.2000
 (87) WO 01/37072 2001/21 25.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 163898 P

(54) • VISUALISIERUNG VON DATEN
 • DATA VISUALIZATION
 • VISUALISATION DE DONNEES

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street,
 26th floor, Boston, MA 02108, US
 (72) GRINSTEIN, Georges, Ashby, MA 01431, US
 HOFFMAN, Patrick, Wilmington, MA 01887, US
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
 Phys., et al, SAMSON & PARTNER
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) H04N 7/16

(51) **G06F 3/03** (11) **1 230 588 A1***
 G06F 3/06 G06K 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 00929084.2 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00572 24.05.2000
 (87) WO 00/72131 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ055999
 30.06.1999 AU PQ131399
 15.10.1999 AU PQ345799
 25.10.1999 AU PQ363299
 01.12.1999 AU PQ439299

(54) • RECHNERSYSTEMSTEUERUNG DURCH
 SCHNITTSTELLEN OBERFLÄCHE
 • COMPUTER SYSTEM CONTROL VIA INTER-
 FACE SURFACE
 • COMMANDE DE SYSTEME INFORMATIQUE
 PAR SURFACE D'INTERFACE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
 Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
 LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
 20124 Milano, IT

G06F 3/06 → (51) G06F 3/03

G06F 7/00 → (51) G06F 9/30

(51) **G06F 7/38** (11) **1 230 589 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01967928.1 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14535 07.05.2001
 (87) WO 01/89131 2001/47 22.11.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 05.05.2000 US 202243 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜH-
 RUNG VON PERMUTATIONEN UNTER VER-
 WENDUNG AUF GEÄNDERTE OMEGA UND
 TAUSCHSTUFEN BASIERTE PERMUTATI-
 ONSBEFEHLE
 • A METHOD AND SYSTEM FOR PERFORM-
 ING PERMUTATIONS USING PERMUTATION
 INSTRUCTIONS BASED ON MODIFIED
 OMEGA AND FLIP STAGES

• PROCÉDE ET SYSTEME POUR EFFEC-
 TUER DES PERMUTATIONS AU MOYEN
 D'INSTRUCTIONS DE PERMUTATION
 BASEES SUR UN ETAGE OMEGA ET UN
 ETAGE COMMUTE MODIFIES

(71) Lee, Ruby, B., 55 Ettl Circle, Princeton, NJ 08540,
 US
 (72) LEE, Ruby, B., Princeton, NJ 08540, US
 YANG, Xiao, Princeton, NJ 08540, US
 (74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå
 AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 230 590 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00985008.2 (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) EP 00/11164 10.11.2000
 (87) WO 01/38968 2001/22 31.05.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 19.11.1999 DE 19955776

(54) • PROZESSORSYSTEM
 • PROCESSOR SYSTEM
 • SYSTEME DE PROCESSEUR

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53,
 81541 München, DE
 (72) NIE, Xiaoning, 81543 München, DE
 HOBBER, Peter, 85521 Riemerling, DE
 JENKNER, Christian, A-9220 Velden, AT
 (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skührer-Weise &
 Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 230 591 A2***
 G06F 9/315 G06F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00980554.0 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31832 16.11.2000
 (87) WO 01/37083 2001/21 25.05.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 18.11.1999 US 442874

(54) • BIT-DEKOMPRESSION-VERARBEITUNG MIT
 EINEM VIEKSEITIGEN AUSRICHTEN-WERK-
 ZEUG
 • DECOMPRESSION BIT PROCESSING WITH
 A GENERAL PURPOSE ALIGNMENT TOOL
 • TRAITEMENT DES BITS DE DECOMPRES-
 SION AU MOYEN D'UN OUTIL D'ALIGNE-
 MENT POLYVALENT

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
 M/S PALI-521, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) SUDHARSANAN, Subramania, Union City, CA
 94587, US
 CHAN, Jeffrey, Meng, Wah, Mountain View, CA
 94040, US
 TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
 Celcon House 289-293 High Holborn, London
 WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/302** (11) **1 230 592 A1***
 G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 00942780.8 (22) 13.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/16195 13.06.2000
 (87) WO 01/37084 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 US 442209

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 RECHNEN AUF KURZE OPERANDEN

- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CALCULATIONS ON NARROW OPERANDS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION DE CALCULS SUR DES OPERANDES ETROITS
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MAHURIN, Eric, W., Austin, TX 78739, US
WHITE, Scott, A., Austin, TX 78739, US
CLARK, Michael, T., Austin, TX 78739, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/315 → (51) G06F 9/30

G06F 9/38 → (51) G06F 9/302

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 230 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970842.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28237 12.10.2000
(87) WO 01/27750 2001/16 19.04.2001
(88) 13.06.2002
(30) 14.10.1999 US 419717
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES SOFTWAREKODES MIT EINEM ÜBERSETZER FÜR SYMBOLISCHE SPRACHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SOFTWARE CODE USING A SYMBOLIC LANGUAGE TRANSLATOR
• TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UN CODE LOGICIEL AU MOYEN D'UN TRADUCTEUR DE LANGAGE SYMBOLIQUE
- (71) Object Reservoir, Suite 300, 3536 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US
- (72) DYE, Lester, W., Dillon, MT 59725, US
WAGNER, David, B., Nederland, CO 80466, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 230 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963330.6 (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) US 00/24650 06.09.2000
(87) WO 01/27752 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417980
- (54) • EIN VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON INSTRUKTIONEN IN EINEM SPEKULATIVEN MIKROPROZESSOR
• A METHOD FOR TRANSLATING INSTRUCTIONS IN A SPECULATIVE MICROPROCESSOR
• PROCEDE DE TRADUCTION D'INSTRUCTION DANS UN MICROPROCESSEUR SPECULATIF
- (71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TORVALDS, Linus, Santa Clara, CA 95051, US
BEDICHEK, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
JOHNSON, Stephen, Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 230 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967082.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26781 29.09.2000
(87) WO 01/24001 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156513 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DISKRETER SIMULATION VON ERGONOMISCHEN BEWEGUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DISCRETE SIMULATION OF ERGONOMIC MOVEMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LA SIMULATION DISCRETE DE MOUVEMENTS ERGONOMIQUES
- (71) United States Postal Service, 475 L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US
- (72) ELYEA, Larry L., Centreville, VA 20120-4121, US
BROWN, John W., Manassas, VA 20110-7906, US
AUBIN, David J., Center Harbor, NH 03226-9409, US
CATHELL, Vance J., Fairfax, VA 22032-3319, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 230 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974758.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00733 09.11.2000
(87) WO 01/35228 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 11.11.1999 IL 13288899
09.05.2000 PCT/IL00/00266
01.11.2000 PCT/IL00/00703
- (54) • STABILEN BETRIEB EINES MEDIAGATEWAYS
• STABLE OPERATION OF MEDIA GATEWAY
• FONCTIONNEMENT STABLE DE PASSE-RELLE DE MEDIA
- (71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
FISHER, ABRAHAM, 44 EHUD STREET, 34553 HAIFA, IL
Shahar, Tal, 44 Ehud Street, 34553 Haifa, IL
- (72) FISHER, Abraham, 34367 Haifa, IL
SHAHAR, Tal, 36054 Kiryat Tivon, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 230 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923481.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10426 18.04.2000
(87) WO 00/65441 2000/44 02.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 23.04.1999 US 298603
- (54) • KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR FÜR EINE VERTEILTE RECHNERUMGEBUNG
• COMMUNICATION ARCHITECTURE FOR DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT
• ARCHITECTURE DE COMMUNICATION DESTINEE A UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REPARTI

- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) KLOTS, Boris, Belmont, CA 94002, US
BAMFORD, Roger, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 230 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973874.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29488 25.10.2000
(87) WO 01/31446 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426409
- (54) • DATEISYSTEMABBILDÜBERTRAGUNG ZWISCHEN UNGLEICHEN DATEISYSTEMEN
• FILE SYSTEM IMAGE TRANSFER BETWEEN DISSIMILAR FILE SYSTEMS
• TRANSFERT D'IMAGES DE SYSTEMES FICHIERS ENTRE SYSTEMES FICHIERS DISSEMBLABLES
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) KLEIMAN, Steven, Robert, Los Altos, CA 94022, US
HITZ, David, Portola Valley, CA 94028, US
HUTCHINSON, Norman, C., Richmond, British Columbia V7A 1Y3, CA
O'MALLEY, Sean, W., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 230 599 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00981997.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02269 17.11.2000
(87) WO 01/37093 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443154
- (54) • VERWENDUNG VON SYSTEMRAHMENNUMMERN ZUR REALISIERUNG VON ZEITGEBERN IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT REDUNDANZ
• USING SYSTEM FRAME NUMBER TO IMPLEMENT TIMERS IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM HAVING REDUNDANCY
• UTILISATION D'UN NOMBRE DE TRAMES DE SYSTEME POUR METTRE EN OEUVRE DES HORLOGES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A REDONDANCE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Marcus, S-972 41 Lulea, SE
RYNBÄCK, Patrik, Tokyo 106-0031, JP
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/00 → (51) H04N 7/16

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 230 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912598.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05778 17.03.1999
(87) WO 00/55746 2000/38 21.09.2000

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTSTREIFEN IM DELTA SIGMA BEREICH ZU ERZEUGEN.
 - METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SIGNAL PROCESSING CIRCUITS IN THE DELTA SIGMA DOMAIN
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES CIRCUITS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS LE DOMAINE DELTA-SIGMA
- (71) Duality Semiconductor, Inc., 1797 Hawthorne Ridge Court, Vienna, VA 22183, US
- (72) HOULDSWORTH, John, Reston, VA 22090, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 230 601 A2***
(25) De (26) De
(21) 00938792.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05500 15.06.2000
(87) WO 01/02978 2001/02 11.01.2001
(88) 20.06.2002
(30) 02.07.1999 DE 19930446
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSESYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER VERFÜGBAREN RESSOURCEN IN EINEM HERSTELLUNGSPROZESS
 - DIAGNOSTIC METHOD AND DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MONITORING AVAILABLE RESOURCES IN A PRODUCTION PROCESS
 - PROCEDE ET SYSTEME DIAGNOSTIQUES DESTINES AU CONTROLE DES RESSOURCES DISPONIBLES DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) DAFERNER, Martin, D-71065 Sindelfingen, DE
PUTZLOCHER, Stefan, D-71065 Sindelfingen, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 230 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943371.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18254 29.06.2000
(87) WO 01/01286 2001/01 04.01.2001
(88) 13.06.2002
(30) 30.06.1999 US 340472
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND GEGENSTAND FÜR INTERNETBASIERTE VERTEILUNGSARCHITEKTUR
 - A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AN INTERNET BASED DISTRIBUTION ARCHITECTURE
 - SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE DESTINES A UNE ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION FONDEE SUR L'INTERNET
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) EVANS, Damien, P., Bellevue, WA 98006, US
HUTTUNEN, Pekka, T., Seattle, WA 98105, US
PIYARALI, Ali, Seattle, WA 98105, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 230 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973918.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/29586 27.10.2000
(87) WO 01/33394 2001/19 10.05.2001
(88) 20.06.2002
(30) 01.11.1999 US 431365
- (54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES DIVERSIFIZIERTEN SATZES VON REISEMÖGLICHKEITEN
 - A METHOD FOR GENERATING A DIVERSE SET OF TRAVEL OPTIONS
 - PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'ENSEMBLE DIVERSIFIE D'OPTIONS DE VOYAGE
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEMARCKEN, Carl, G., Cambridge, MA 02141, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 230 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976767.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30060 01.11.2000
(87) WO 01/33399 2001/19 10.05.2001
(88) 20.06.2002
(30) 01.11.1999 US 162869 P
- (54) • ROBUSTHEIT UND WARNUNGEN IN EINEM REISEPLANUNGSSYSTEM
 - ROBUSTNESS AND NOTIFICATIONS IN TRAVEL PLANNING SYSTEM
 - INFORMATIONS ROBUSTES ET NOTIFICATIONS DANS UN SYSTEME DE PLANIFICATION DE VOYAGE
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GALPERIN, Gregory, R., Cambridge, MA 02141, US
DEMARCKEN, Carl, G., Cambridge, MA 02141, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 230 605 A2***
G06F 17/60 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 00992336.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42073 09.11.2000
(87) WO 01/39031 2001/22 31.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 09.11.1999 US 436973
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSFÜLLUNG VON FORMULAREN
 - METHOD FOR AUTOMATIC FORM FILLING
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ENTREE AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN FORMULAIRE
- (71) Gator.com, Suite 100, 2000 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) PENNELL, Mark, E., Austin, TX 78717, US
MARTIN, Anthony, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- G06F 17/30** → (51) C07K 16/00
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/24
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913747.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05755 06.03.2000
(87) WO 00/55784 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266733
- (54) • SYSTEM ZUR ERFASSEN VON FÄLSCHREIEN BEI NACHGEMACHTEN FINANZKARTEN
 - A SYSTEM FOR DETECTING COUNTERFEIT FINANCIAL CARD FRAUD
 - SYSTEME DE DETECTION D'UTILISATION FRAUDULEUSE DE CARTES BANCAIRES CONTREFAITES
- (71) Card Alert Services, Inc., Suite 207, 2300 9th Street South, Arlington, WA 22204, US
- (72) ANDERSON, Douglas, D., Cape May, NJ 08204, US
URBAN, Michael, J., Alexandria, VA 22312, US
DETERDING, Eric, L., Alexandria, VA 22314, US
URBAN, Richard, H., Alexandria, VA 22311, US
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921507.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08387 31.03.2000
(87) WO 00/58896 2000/40 05.10.2000
(88) 13.06.2002
(30) 31.03.1999 US 282156
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN ELEKTRONISCHER AUKTIONEN MIT AKTUELLEN NETTOWERTANGEBOTEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING ELECTRONIC AUCTIONS WITH NET PRESENT VALUE BIDDING
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CONDUITE DE VENTES AUX ENCHERES ELECTRONIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'OFFRES A VALEUR ACTUELLE NETTE
- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) KINNEY, Sam, E., Jr., Sewickley, PA 15143, US
RAGO, Vincent, F., Pittsburgh, PA 15221, US
MEAKEM, Glen, T., Sewickley, PA 15143, US
STEVENS, Robert G., Pittsburgh, PA 15232, US
BECKER, David, J., Sewickley, PA 15143, US
BERNARD, Anthony, F., Wexford, PA 15090, US
RUPP, William, D., Pittsburgh, PA 15239, US
HECKMANN, Daniel, C., Pittsburgh, PA 15227, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926146.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10556 19.04.2000
(87) WO 00/65504 2000/44 02.11.2000
(88) 30.05.2002

- (30) 22.04.1999 US 296353
- (54) • *VIDEO-WERBUNG AUF EINEM AUTOMATISCHEN TRANSAKTIONSTERMINAL*
• *ATM VIDEO ADVERTISING*
• *PUBLICITE VIDEO DE GUICHET AUTOMATIQUE*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) DE LEO, Stephen, Lebro, Milburn, NJ 07041, US
ROSENZWEIG, Michael, J., Flanders, NJ 07836, US
KIRSCHNER, Hope, L., Boonton, NJ 07005, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937676.5 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14092 22.05.2000
(87) WO 00/72210 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135521 P
- (54) • *KUNDENORIENTIERTES VERWALTUNGSSYSTEM*
• *CUSTOMER LEAD MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE PISTES DE CLIENTS EVENTUELS*
- (71) Marketsoft Software Corporation, Suite 132, 10 Maguire Road, Lexington, MA 02421-3112, US
- (72) BURGH, Christopher, P., US
GILBY, Nancy, Benovich, Concord, MA 01742, US
EVETT, Charles, Concord, MA 01742, US
FEAREY, Peter, Sudbury, MA 01776, US
ERMAN, Gregory, Sudbury, MA 01776, US
TIU, David, Somerville, MA, US
MANDEL, John, Acton, MA 01720, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959700.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23977 01.09.2000
(87) WO 01/18708 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389597
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANBIETUNG UND BEREITSTELLUNG VON GESICHERTEN KREDITKARTENPRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OFFERING AND PROVIDING SECURED CREDIT CARD PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PERMETTANT DE PROPOSER DES PRODUITS DU TYPE CARTES DE CREDIT GARANTI*
- (71) Capital One Financial Corporation, Suite 1300, 2980 Fairway Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (72) HALL, Sheldon, F., III, Arlington, VA 22204, US
STOIKOFF, Ivan, T., Arlington, VA 22204, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963768.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40387 14.07.2000
(87) WO 01/06441 2001/04 25.01.2001
(88) 20.06.2002
(30) 16.07.1999 US 144309 P
- (54) • *DYNAMISCHES ENTWERFEN VON MA GEFERTIGTEN KUNDENSPEZIFISCHEN WERBUNGEN*
• *DYNAMICALLY CONSTRUCTING CUSTOMIZED ADVERTISEMENTS*
• *PUBLICITE PERSONNALISEE CONSTRUITE EN DYNAMIQUE*
- (71) Narrative Communications Corporation, 1601 Trapelo Road, Waltham, MA 02154, US
- (72) KLIGER, Scott, A., Lincoln Massachusetts 01773, US
MIDDLETON, Thomas, M., III, Hingham, MA 02043, US
WHITE, Gregory, T., Bedford Massachusetts 01730, 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
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980247.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29800 27.10.2000
(87) WO 01/33397 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.10.1999 US 430119
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSVERWALTUNG MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS MANAGEMENT WITH IMPROVED FLEXIBILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROCESSUS AYANT UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITE*
- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079-4304, US
- (72) MCFARLANE, Mark, A., Houston, TX 77084, US
DYE, Joel, B., The Woodlands, TX 77381, US
GARNER, Roland, F., Houston, TX 77079, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 230 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980689.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32113 20.11.2000
(87) WO 01/37185 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166388 P
- (54) • *KOMPUTERBASIERENDER INVESTITIONSDIENST VON AGGREGIERTEN WERTPAPIEREN*
• *COMPUTER-BASED AGGREGATED SECURITIES INVESTMENT SERVICE*
• *SERVICE INFORMATISE D'INVESTISSEMENT SUR DES TITRES REGROUPES*
- (71) Netstock Corporation, 1000 124th Avenue NE, Bellevue, WA 98005, US
-
- (72) SEELY, Jeffrey, T., Bellevue, WA 98005, US
RATZLIFF, Brian, W., Seattle, WA, US
HUSE, Jeffrey, A., Seattle, WA 98118, US
ABRAHAMS, Steven, K., Seattle, WA 98122, US
GALE, Jeffrey, D., Bellevue, WA, US
WICKLINE, Larry, Bothell, WA 98021, US
GEORGE, Paul, A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 17/24
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 12/56
-
- G06F 17/60** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 230 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955828.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23030 23.08.2000
(87) WO 01/15058 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 149896 P
- (54) • *HERSTELLUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *MANUFACTURING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) St. Ville, James A., Suite 200, 2500 North 24th Street, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) St. Ville, James A., Phoenix, AZ 85008, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 230 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979742.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04418 20.11.2000
(87) WO 01/37191 2001/21 25.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 19.11.1999 GB 9927485
- (54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULIEREN VON PROTEIN ODER DNS SEQUENZDATEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOMPLEMENTÄREN PEPTIDLIGANDEN*
• *METHOD FOR MANIPULATING PROTEIN OR DNA SEQUENCE DATA IN ORDER TO GENERATE COMPLEMENTARY PEPTIDE LIGANDS*
• *PROCEDE DE MANIPULATION DE DONNEES DE SEQUENCES DE PROTEINES OU D'ADN SERVANT A GENERER DES LIGANDS PEPTIDIQUES COMPLEMENTAIRES*
- (71) Proteom Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB4 4AT, GB
- (72) ROBERTS, Gareth Wyn, Great Shelford Cambridge CB2 5EL, GB
HEAL, Jonathan Richard, Greenwich London SE10 0JL, GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 230 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929376.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02273 28.02.2001
(87) WO 01/67366 2001/37 13.09.2001
(88) 13.06.2002

- (30) 09.03.2000 EP 00200854
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR VERARBEITUNG UND BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN*
- *USER INTERFACE FOR THE PROCESSING AND PRESENTATION OF IMAGE DATA*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR LE TRAITEMENT ET LA PRESENTATION DE DONNEES D'IMAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BLIEK, Hubrecht, L., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERDONCK, Bert, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06G 7/48 → (51) A61B 5/05

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 230 617 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00992958.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10744 31.10.2000
- (87) WO 01/33487 2001/19 10.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19963165
- (54) • *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER MIT ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *CARD-SHAPED DATA CARRIER HAVING A DISPLAY DEVICE*
- *SUPPORT DE DONNEES SOUS FORME DE CARTE POURVU D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MÖDL, Albert, 86368 Gersthofen, DE
- HOHMANN, Arno, 81369 München, DE

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 230 618 A1***
- G07F 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00976145.3 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04357 16.11.2000
- (87) WO 01/37198 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 GB 9927145
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTEN*
- *CARD-MARKING DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE MARQUAGE DE CARTES*
- (71) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB
- (72) HAMER, Mark, Littlebrough Lancashire OL15 044, GB
- DYTCH, Anthony, Wolverhampton Lancashire WV6 8EH, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06K 7/00 → (51) H04Q 11/04

G06K 7/08 → (51) G08B 13/14

G06K 7/10 → (51) H04Q 11/04

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 230 619 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00978611.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31224 15.11.2000
- (87) WO 01/37205 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 440067
- (54) • *EINGEBETTETER FARBÜBEREINSTIMMUNGSLOGARITHMUS*
- *EMBEDDED GAMUT MAPPING ALGORITHM*
- *ALGORITHME DE MAPPAGE DE GAMME DE COULEURS INCORPORE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HAIKIN, John, S., Fremont, CA 94539, US
- KOHLER, Timothy, L., San Jose, CA 95125, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 230 620 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00990177.8 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29530 27.10.2000
- (87) WO 01/35327 2001/20 17.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 429609
- (54) • *IDENTIFIKATIONS- UND ANDOCKUNGSFÜHRUNGSANLAGE FÜR FLUGZEUGE*
- *AIRCRAFT IDENTIFICATION AND DOCKING GUIDANCE SYSTEMS*
- *IDENTIFICATION D'AERONEF ET SYSTEMES DE GUIDAGE POUR L'ATERRISSAGE*
- (71) Safegate International AB, 893 South Matlack Street, Suite 220, West Chester, PA 19382, US
- (72) MILLGARD, Lars, S-831 52 Ostersund, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 230 621 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971193.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01262 25.10.2000
- (87) WO 01/35328 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 US 435694
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINGABEVORRICHTUNG MITTELS BERÜHRUNG UND EINE SOLICHE EINGABEVORRICHTUNG*
- *A METHOD OF TOUCH CONTROL OF AN INPUT DEVICE AND SUCH A DEVICE*
- *PROCEDE DE COMMANDE TACTILE D'UN DISPOSITIF D'ENTREE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Leung, Wing-Keung, 26 Longford Crescent, Scarborough, Ontario M1W 1P4, CA
- (72) Leung, Wing-Keung, Scarborough, Ontario M1W 1P4, CA
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 230 622 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01930706.5 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/13178 24.04.2001
- (87) WO 01/82231 2001/44 01.11.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 27.04.2000 US 559478
- 03.04.2001 US 825453
- (54) • *VERFAHREN ZUR ORGANISIERUNG VON DIGITALEN BILDERN AUF EINER SEITE*
- *METHOD FOR ORGANIZING DIGITAL IMAGES ON A PAGE*
- *PROCEDE D'ORGANISATION D'IMAGES NUMERIQUES SUR UNE PAGE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) SIMON, Richard, A., Rochester, NY 14626, US
- MCINTYRE, Dale, F., Honeoye Falls, NY 14472, US
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 230 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00977072.8 (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 00/30711 07.11.2000
- (87) WO 01/35347 2001/20 17.05.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 10.11.1999 US 164639 P
- 08.02.2000 US 181368 P
- 09.02.2000 US 181299 P
- 15.05.2000 US 204357 P
- 22.05.2000 US 206207 P
- 07.07.2000 US 611375
- 07.07.2000 US 216653 P
- 07.07.2000 US 216779 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON BRIEFMARKEN AUF SICHERHEITSPAPIER UNTER BENUTZUNG EINES KOMMUNIKATIONNETZES*
- *PROVIDING STAMPS ON SECURE PAPER USING A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *FOURNITURES DE TIMBRES SUR DU PAPIER DE SECURITE UTILISANT UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Neopost Inc., 30955 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
- (72) LEON, J., P., San Carlos, CA 94070, US
- BROWN, L., Carlton, Jr., Warrenton, VA 20187, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 9/00 → (51) B23K 9/32

G07D 1/02 → (51) G07D 9/00

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 230 624 A1***
- G07D 1/02 G07F 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 00973104.3 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 00/04296 09.11.2000
- (87) WO 01/37227 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 GB 9927441
- (54) • *MÜNZAUSZAHLVORRICHTUNG*
- *COIN PAYOUT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PAIEMENT PAR PIECES*
- (71) COIN CONTROLS LIMITED, New Coin Street Royton, Oldham Lancashire OL2 6JZ, GB

(72) ASHFORD, Paul Richard, Bury, Lancashire BLO 9YW, GB
MORRISON, Anthony Edward, Rochdale, Lancashire OL16 4QU, GB
ASPINALL, Nicholas John, Leigh, Lancashire WN7 3QG, GB
ANDERSON, Gary John, Oldham, Lancashire OL2 7SE, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 5/24 → (51) G07D 9/00

G07F 7/00 → (51) G07F 15/00

G07F 7/02 → (51) G06K 1/12

G07F 7/08 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 7/10** (11) **1 230 625 A1***
G07F 19/00 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 00979289.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01370 17.11.2000

(87) WO 01/37229 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 CA 2289884

(54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT VARIABLEN FUNKTIONEN
• ELECTRONIC SYSTEM HAVING VARIABLE FUNCTIONS
• SYSTEME ELECTRONIQUE A FONCTIONS VARIABLES

(71) Wildcard Communications Canada Inc., 444-5th Avenue South West, Suite 1510, Calgary, Alberta T2P 2T8, CA

(72) POMERLEAU, Daniel, Guy, Calgary, Alberta T3A 3Z6, CA

KEASHLY, Dusty, Irricana, Alberta TOM 1B0, CA

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 230 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993129.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31649 17.11.2000

(87) WO 01/37478 2001/21 25.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 19.11.1999 US 443963

(54) • VERSCHLÜSSELUNGSMANAGEMENTSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON SMARTCARDS
• ENCRYPTION KEY MANAGEMENT SYSTEM USING MULTIPLE SMART CARDS
• SYSTEME DE GESTION DE CODES DE CRYPTAGE UTILISANT DE MULTIPLES CARTES A PUCE

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) HUGHES, James, P., Lino Lakes, MN 55014, US
McCOWN, Steven, H., Brighton, CO 80601, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 230 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 99974204.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00554 19.11.1999

(87) WO 01/39143 2001/22 31.05.2001

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN UND AUSLIEFERN VON DIGITALEN ZERTIFIKATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING AND DELIVERING DIGITAL CERTIFICATES
• PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE ET DE MISE A DISPOSITION DE CERTIFICATS NUMERIQUES

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH

KELLER, Peter, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G07F 9/00** (11) **1 230 628 A2***
F25D 19/02 A47F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00992755.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41469 25.10.2000

(87) WO 01/31598 2001/18 03.05.2001

(88) 02.05.2002

(30) 26.10.1999 US 427240

04.08.2000 US 632475

(54) • VORRATSBEHÄLTER MIT THERMISCHER REGELUNG
• A THERMALLY REGULATED STORAGE CONTAINER
• CONTENEUR DE STOCKAGE THERMOREGULE

(71) Crane Co., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 64044, US

(72) PERCY, Charles, W., Chesterfield, MO 63017, US

HUFFMAN, John, P., Fenton, MO 63026, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G07F 15/00** (11) **1 230 629 A1***
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00969569.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10701 27.10.2000

(87) WO 01/39145 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 GB 9927352

20.04.2000 GB 0009701

(54) • INFRASTRUKTUR ZUR ABRECHNUNG VON DIENSTLEISTUNGEN
• UTILITY BILLING INFRASTRUCTURE
• INFRASTRUCTURE DE FACTURATION DE SERVICES

(71) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB

(72) White, Ian, Glossop, Derbyshire SK13 7AY, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G08B 13/08 → (51) H04Q 11/04

(51) **G08B 13/14** (11) **1 230 630 A1***
G06K 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977641.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03119 09.11.2000

(87) WO 01/37234 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 FR 9914530

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND IDENTIFIZIEREN DER BEWEGUNG EINES GEGENSTANDES
• DEVICE FOR IDENTIFYING AND DETECTING THE MOVEMENT OF AN OBJECT
• DISPOSITIF POUR L'IDENTIFICATION ET LA DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN OBJET

(71) Ordicom Recherche et Développement, Z.A. du Bel Air, 14, rue Gustave Eiffel, 78120 Rambouillet, FR

(72) MICHOT, Gérard, F-78720 Rambouillet Cedex, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G08B 13/14 → (51) H04Q 11/04

G08B 23/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **G08C 17/02** (11) **1 230 631 A1***
G08C 23/04 G08C 25/02
(25) En (26) En
(21) 00966315.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03891 11.10.2000

(87) WO 01/27893 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 GB 9924177

(54) • KOMMUNIKATIONS- UND STEUERUNGSSYSTEM
• COMMUNICATION AND CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE

(71) SRS Technology Ltd., Unit 105, Brickyard Road, Aldridge, West Midlands WS9 8SX, GB

(72) SINCLAIR, John, Tarbert, Argyll PA29 6XX, GB

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

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

G08C 25/02 → (51) G08C 17/02

(51) **G08G 1/127** (11) **1 230 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975193.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25011 12.09.2000

(87) WO 01/20582 2001/12 22.03.2001

(88) 09.08.2001

(30) 13.09.1999 US 153645 P

21.03.2000 US 531367

22.06.2000 US 602593

30.08.2000 US 651766

(54) • SPURFOLGESYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
• CLOSED LOOP TRACKING SYSTEM

- SYSTEME DE POURSUITE PAR BOUCLE FERMEE
- (71) Airbiquity Inc., 945 Hildebrand Lane, Northeast, Bainbridge Island, WA 98100, US
Lutter, Pierce, 1446 Madrona Drive, Seattle, WA 98122, US
Olson, Tracey, 1001 Hildebrand Lane Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (72) LUTTER, Pierce, Seattle, WA 98122, US
OLSON, Tracey, Bainbridge Island, WA 98110, US
PRESTON, Dan, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) PRESTON, Joe, Bainbridge Island, WA 98110, US
Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09B 19/24** (11) **1 230 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968947.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28124 11.10.2000
(87) WO 01/37242 2001/21 25.05.2001
(88) 26.06.2001
(30) 12.11.1999 US 165205 P
- (54) • SCHWEISSSIMULATION UND MODELL
• METHOD FOR DETERMINING A MODEL FOR A WELDING SIMULATION AND MODEL THEREOF
• PROCEDE PERMETTANT DE DEFINIR UN MODELE POUR UNE SIMULATION DE SOUDAGE ET MODELE ASSOCIE
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Brust, Frederick W., Columbus, OH 43214, US
Dong, Pingsha, Dublin, OH 43016, US
Dong, Yi, Peoria, IL 61615, US
Nanjundan, Ashok, Savoy, IL 61874, US
Zhang, Jimmiao, Dublin, OH 43016, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G09B 23/24 → (51) C12N 15/12

- (51) **G09B 23/32** (11) **1 230 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966747.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25603 19.09.2000
(87) WO 01/37243 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 18.11.1999 US 442508
02.06.2000 US 586283
- (54) • PHANTOM FÜR DIE CARDIOPULMONÄRE WIEDERBELEBUNG MIT WAHLWEISER EXTERNER DEFIBRILLATION
• CPR MANIKIN WITH OPTIONAL AUTOMATIC EXTERNAL DEFIBRILLATION
• MANNEQUIN DE REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE EQUIPE D'UN SYSTEME DE DEFIBRILLATION EXTERNE AUTOMATIQUE
- (71) VITAL SIGNS, INC., 20 Campus Road, Totowa, New Jersey 07512, US
(72) BRAULT, Richard, A., Toronto, Ontario M5V 1Y4, CA
CROTEAU, Diane, B., Toronto, Ontario M5V 1Y4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) B41M 3/06

G09F 3/10 → (51) B41M 3/06

G09F 3/10 → (51) B65C 9/22

G09F 13/46 → (51) F42B 4/24

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 230 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981034.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00188 12.10.2000
(87) WO 01/35382 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 ZA 9907002
- (54) • MONTAGE FLEXIBLER ANZEIGETAFELN
• MOUNTING OF FLEXIBLE DISPLAY PANELS
• MONTAGE DE PANNEAUX D'AFFICHAGE SOUPLES
- (71) Lowndes, James George, Clifford Street, Ottery, Cape Town, Western Cape, ZA
(72) LOWNDRES, James, George, 7800 Ottery, ZA
(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G09G 3/00 → (51) G02B 27/01

G09G 3/32 → (51) H01L 27/00

- (51) **G10K 1/067** (11) **1 230 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987119.5 (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
- (86) DE 00/03969 14.11.2000
(87) WO 01/37253 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955343
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALTÖNEN UNTERSCHIEDLICHER KLANGHÖHE MITTELS AN EINER GEMEINSAMEN TRAGPLATTE SCHWINGEND AUFGEHÄNGTER KLANGKÖRPER, DIE DURCH ANSCHLAGEN AN GEGENFLÄCHEN ZUM KLINGEN GEBRACHT WERDEN
• DEVICE FOR PRODUCING SIGNAL TONES OF DIFFERENT TONE LEVELS BY MEANS OF CHIMES THAT ARE SUSPENDED FROM A SHARED CARRIER PLATE IN AN OSCILLATING MANNER AND CHIME WHEN STRIKING OPPOSING SURFACES
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SONS DE SIGNALISATION DE DIFFERENTES HAUTEURS SONORES AU MOYEN DE CORPS SONORES SUSPENDUS OSCILLANTS A UNE PLAQUE PORTEUSE COMMUNE ET RESONNANT PAR IMPACT SUR DES CONTRE-SURFACES
- (71) Grupp, David, Frühlingshalde 7, 70191 Stuttgart, DE
(72) Grupp, David, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 230 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942191.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02360 16.06.2000
(87) WO 01/37256 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 GB 9927131

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN VERBESSERUNG EINER UMGEBUNG UND DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN

- APPARATUS FOR ACOUSTICALLY IMPROVING AN ENVIRONMENT AND RELATED METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN ENVIRONNEMENT DU POINT DE VUE ACOUSTIQUE

- (71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Raptopoulos, Andreas, 44 Delaford Street, London SW6 7LS, GB
- (72) KIESLINGER, Michael, 100 Vienna, AT
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 3/70** (11) **1 230 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982688.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41231 18.10.2000
(87) WO 01/29828 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160437 P
17.02.2000 US 183248 P
29.02.2000 US 185912 P
01.03.2000 US 186006 P
15.03.2000 US 189592 P
14.07.2000 US 218449 P
21.08.2000 US 226514 P
06.09.2000 US 230462 P
08.09.2000 US 231254 P
17.10.2000 US 690405

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NICHTLESBARMACHEN UND BETRUGSSICHERN EINES OPTISCHEN KODIERTEN MEDIUMS
• METHODS AND APPARATUS FOR RENDERING AN OPTICALLY ENCODED MEDIUM UNREADABLE AND TAMPER-RESISTANT
• PROCEDES ET SYSTEME POUVANT RENDRE ILLISIBLE ET INVOLABLE UN SUPPORT A CODAGE OPTIQUE
- (71) Spectradisc Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingstown, RI 02852, US
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
KRIEG-KOWALD, Marianne, Barrington, RI 02806, US
SMUK, Andrei, Providence, RI 02906, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 230 639 A1***
G11B 27/30 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00977022.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30604 07.11.2000
(87) WO 01/35407 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164806 P

- (54) • DVD-ROM RÜCKWÄRTS KOMPATIBLE VERWALTUNG DEFEKTER SEKTOREN IN BESCHREIBBAREN DVD-MEDIEN
• DVD-ROM BACKWARDS COMPATIBLE DEFECTIVE SECTOR MANAGEMENT IN RECORDABLE DVD MEDIA

- *GESTION DE SECTEURS DEFECTUEUX A COMPATIBILITE DESCENDANTE POUR DVD-ROM DANS UN SUPPORT DVD ENREGISTRABLE*
- (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

(51) **G11B 20/18** (11) **1 230 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977023.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30605 07.11.2000
(87) WO 01/35408 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164806 P
- *VERFAHREN ZUR DETEKTION DEFEKTER SEKTOREN IN SCHREIBBAREN PLATTEN*
 - *METHOD FOR TRACKING DEFECTIVE SECTORS IN WRITABLE DISK MEDIA*
 - *PROCEDE DE LECTURE DE SECTEURS DEFECTUEUX DANS UN SUPPORT A DISQUE ENREGISTRABLE*
- (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

(51) **G11B 27/00** (11) **1 230 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989860.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11409 16.11.2000
(87) WO 01/41143 2001/23 07.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.12.1999 EP 99204121
- *ZUORDNUNG VON ECHTZEITDATEN AUF EINEM PLATTENARTIGEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *ALLOCATING REAL TIME DATA ON A DISC LIKE RECORDING MEDIUM*
 - *AFFECTATION DE DONNEES EN TEMPS REEL SUR UN SUPPORT D'INFORMATION DE TYPE DISQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/031** (11) **1 230 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974038.2 (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 00/29932 30.10.2000
(87) WO 01/35411 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164793 P
15.09.2000 US 662811

- *BILDGENAUER SCHNITT OHNE DEKODIERUNG UND NEUKODIERUNG EINES MPEG-BITSTROMS FÜR EINSCHREIBARE DVD*
- *PICTURE ACCURATE EDIT WITHOUT DECODING AND RE-ENCODING OF MPEG BIT STREAM FOR RECORDABLE DVD*
- *EDITION PRECISE D'IMAGE SANS DECODAGE ET RECODAGE DE TRAIN DE BITS MPEG POUR DVD ENREGISTRABLE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
CANG, Yongmei, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 230 643 A1***
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 27/32 H04N 5/775
H04N 5/781 H04N 5/92
// H04N5:85

- (25) En (26) En
(21) 00974037.4 (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 00/29931 30.10.2000
(87) WO 01/35412 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164793 P
- *DREISTUFIGE MENU-VERARBEITUNG FÜR DIGITALE PLATTENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
 - *THREE-STAGE MENU PROCESSING FOR DIGITAL DISC RECORDER*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MENUS EN TROIS ETAPES POUR UN ENREGISTREUR DE DISQUES NUMERIQUES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 230 644 A2***
G11B 27/32 G11B 20/12
G11B 27/10 H04N 5/783
H04N 5/781 H04N 5/765
// (H04N5/85, 9:804)

- (25) En (26) En
(21) 00975499.5 (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 00/29933 30.10.2000
(87) WO 01/35413 2001/20 17.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 10.11.1999 US 164793 P
29.06.2000 US 606897
- *LÖSCHUNG UND ENTLÖSCHUNG ZUR EDITIERUNG BESCHREIBARER DVD*
 - *DELETE AND UNDELETE FOR RECORDABLE DVD EDITING*
 - *SUPPRESSION ET ANNULATION DE SUPPRESSION POUR L'EDITION D'UN DVD ENREGISTRABLE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US

- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) H04N 5/76

G11B 27/30 → (51) G11B 20/18

G11B 27/32 → (51) G11B 20/18

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) H04N 5/76

G11B 31/00 → (51) H04H 1/00

G11C 13/04 → (51) G02F 1/01

(51) **G21C 19/307** (11) **1 230 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984862.3 (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) DE 00/03763 24.10.2000
(87) WO 01/31658 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951642
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON KATIONISCHEN VERUNREINIGUNGEN UND ZUM DOSIEREN VON LITHIUM IM KÜHLWASSER EINES LEICHTWASSERREAKTORS UND KÜHLWASSERSYSTEM EINES LEICHTWASSERREAKTORS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING CATIONIC IMPURITIES AND FOR DOSING LITHIUM IN THE COOLING WATER OF A LIGHT-WATER REACTOR AND A COOLING WATER SYSTEM OF A LIGHT-WATER REACTOR HAVING SUCH A DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES IMPURETES CATIONIQUES ET DOSER LE LITHIUM DANS L'EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN REACTEUR A EAU LEGERE, ET SYSTEME A EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN REACTEUR A EAU LEGERE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
EnBW Kraftwerke AG, Lautenschlagerstrasse 20, 70173 Stuttgart, DE

(72) MEINTKER, Manfred, 91096 Möhrendorf, DE
BOLZ, Michael, 76689 Karlsdorf, DE
ENKLER, Günther, 68753 Waghäusel, DE
RÜHLE, Wilfried, 69214 Eppelheim, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G21F 9/16** (11) **1 230 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974669.4 (22) 08.11.2000
(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) GB 00/04284 08.11.2000
(87) WO 01/35422 2001/20 17.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 12.11.1999 GB 9926674
- *VERFAHREN ZUM EINBINDEN VON ABFALLSTOFFE*
 - *ENCAPSULATION OF WASTE*
 - *CONFINEMENT DE DECHETS RADIOACTIFS*

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) Maddrell, Ewan Robert, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
CARTER, Melody Lyn, Figtree NSW 2525, AU

(51) **H01B 3/44** (11) **1 230 647 A1***
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 00987238.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11193 13.11.2000
(87) WO 01/37289 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99122840
19.11.1999 US 166423 P

(54) • **KABEL MIT WIEDERVERWERTBAREM MANTEL**
• **CABLE WITH RECYCLABLE COVERING**
• **CABLE A GAINE RECYCLABLE**

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT
DELL'ANNA, Gaia, I-20145 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT

(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **H01F 1/11** (11) **1 230 648 A1***
H01F 1/44 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00942248.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02545 30.06.2000
(87) WO 01/03149 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915398

(54) • **MAGNETTEILCHEN-ZUSAMMENSTELLUNG**
• **MAGNETIC PARTICLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION BASE DE PARTICULES MAGNETIQUES**

(71) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth Drive, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
(72) BAKER, Matthew, John, Maidstone, Kent ME16 8DN, GB
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 1/44 → (51) H01F 1/11

(51) **H01F 5/00** (11) **1 230 649 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975983.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10781 02.11.2000
(87) WO 01/35425 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954367
10.02.2000 DE 10005917

(54) • **SPULE**
• **COIL**
• **BOBINE**

(71) Reichwein, Dietrich, Bergstrasse 6 Top 26, 5700 Zell am See, AT
Peters, Olaf, Holztratten 17, 9772 Dellach/an der Drau, AT
(72) PETERS, Olaf, A-9772 Dellach, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H01F 5/04** (11) **1 230 650 A1***
H01F 41/10
(25) De (26) De
(21) 01957703.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02412 04.07.2001
(87) WO 02/03400 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032337

(54) • **ANSCHLUSSTRÄGER UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DES ANSCHLUSSTRÄGERS MIT EINEM SPRITZGUSSTEIL**
• **CONNECTOR CARRIER AND METHOD FOR CONNECTING THE CONNECTOR CARRIER TO AN INJECTION-MOLDED PART**
• **SUPPORT (1) DE RACCORD ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER LEDIT SUPPORT DE RACCORD A UNE PIECE MOULEE PAR INJECTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINSSEN, Mathias, 96123 Litzendorf, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE

H01F 7/124 → (51) H01F 7/16

(51) **H01F 7/16** (11) **1 230 651 A1***
H01F 7/124
(25) De (26) De
(21) 01951384.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02222 19.06.2001
(87) WO 01/99129 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029436
17.10.2000 DE 10051310

(54) • **AKTUATOR, INSBESONDERE FÜR VENTILE, RELAIS ODER DGL.**
• **ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR VALVES, RELAYS OR SIMILAR**
• **ACTIONNEUR, NOTAMMENT POUR SOUPAPES, RELAIS OU SIMILAIRES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BRENDLE, Matthias, 70563 Stuttgart, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 230 652 A1***
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 00983706.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31401 15.11.2000
(87) WO 01/37293 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440378

(54) • **KONTINUIERLICHE SPULEN MIT MEHREREN WINDUNGEN**
• **CONTINUOUS MULTI-TURN COILS**
• **BOBINES A SPIRES MULTIPLES CONTINUES**

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo California 93012, US

(72) LIU, Hanson, New Haven, CT 06520, US
LIU, Pi-Yao, Aileen, Newton, MA 02667, US
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01F 27/32 → (51) H01F 27/28

H01F 41/10 → (51) H01F 5/04

(51) **H01G 4/12** (11) **1 230 653 A1***
C04B 35/468
(25) En (26) En
(21) 01958009.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08542 23.07.2001
(87) WO 02/13214 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 EP 00202793

(54) • **DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM KERAMIKBAUTEIL, UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL**
• **DIELECTRIC COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURING A CERAMIC MULTILAYER ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE.**
• **COMPOSITION DIELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT MULTICOUCHES EN CERAMIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE
(72) MIKKENIE, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORTANT, Gerardus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALBERTSEN, Knuth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KÖHLER, Heinz, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLENKER, Tilman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01G 9/00** (11) **1 230 654 A1***
H01G 9/02 H01M 6/04
(25) En (26) En
(21) 00980465.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31588 16.11.2000
(87) WO 01/37295 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165865 P

(54) • **KONDENSATORENTWICKLUNG**
• **CAPACITOR DEVELOPMENT**
• **DEVELOPPEMENT DE CONDENSATEURS**

(71) Powercell Corporation, 35 Corporate Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) FAUTEUX, Denis, G., Acton, MA 01720, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

H01G 9/02 → (51) H01G 9/00

(51) **H01G 9/042** (11) **1 230 655 A1***
 H01G 9/052
 (25) De (26) De
 (21) 00975948.1 (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 00/10622 27.10.2000
 (87) WO 01/35428 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 DE 19953946
 (54) • *KONDENSATORPULVER*
 • *CAPACITOR POWDER*
 • *POUDRE POUR CONDENSATEURS*
 (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
 (72) REICHERT, Karlheinz, 38304 Wolfenbüttel, DE
 THOMAS, Oliver, 38667 Bad Harzburg, DE
 SCHNITZER, Christoph, 31188 Holle, DE
 (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, Bayer AG
 Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
 Leverkusen, DE

H01G 9/052 → (51) H01G 9/042

(51) **H01G 9/21** (11) **1 230 656 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976143.8 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04355 15.11.2000
 (87) WO 01/37296 2001/21 25.05.2001
 (30) 15.11.1999 GB 9926975
 (54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN UND
 DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *SOLID STATE CAPACITORS AND METHODS
 OF MANUFACTURING THEM*
 • *CONDENSATEURS EN SEMI-CONDUCTEUR
 ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
 (71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road,
 Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
 (72) HUNTINGTON, David, Bovey Tracey, Devon TQ13
 9QT, GB
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01H 9/54** (11) **1 230 657 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978181.6 (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) SE 00/02273 20.11.2000
 (87) WO 01/37298 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 SE 9904166
 (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTOVORRICHTUNG*
 • *AN ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRI-
 QUE*
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
 NYGREN NOLEMO, Jan-Anders, S-722 22 Västerås,
 SE
 KJAER, Philip, S-723 47 Västerås, SE
 BALGARD, Lennart, S-732 32 Arboga, SE
 SMEDE, Jan, S-722 15 Västerås, SE
 LARSSON, Per, S-722 43 Västerås, SE
 ALBERTSSON, Ove, S-724 62 Västerås, SE
 JOHANSSON, Jan, S-732 91 Arboga, SE
 AL-HOSINI, Falah, S-723 52 Västerås, SE
 JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H01H 9/54** (11) **1 230 658 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00978182.4 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02274 20.11.2000
 (87) WO 01/37299 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 SE 9904165
 (54) • *UMSCHALTUNGSSCHALTER*
 • *A TRANSFER SWITCH*
 • *COMMUTATEUR DE TRANSFERT*
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
 LARSSON, Per, S-722 43 Västerås, SE
 AL-HOSINI, Falah, S-723 52 Västerås, SE
 BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
 LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
 FRANK, Harry, S-724 81 Västerås, SE
 (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H01H 19/58** (11) **1 230 659 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01962560.7 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02621 13.07.2001
 (87) WO 02/19359 2002/10 07.03.2002
 (30) 29.08.2000 DE 10042249
 (54) • *DIGITALER DREHSCHALTER*
 • *DIGITAL ROTARY SWITCH*
 • *COMMUTATEUR ROTATIF NUMERIQUE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BRAUNEGGER, Frank, 75696 Forbach Hundbach,
 DE
 GRIMM, Andreas, 76316 Malsch, DE
 STEUER, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
 SPINNER, Klaus, 77815 Buehl, DE

(51) **H01H 50/00** (11) **1 230 660 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959339.3 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/23197 23.08.2000
 (87) WO 01/35433 2001/20 17.05.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 10.11.1999 US 438085
 (54) • *CMOS-KOMPATIBLER MIKROELEKTROME-
 CHANISCHER SCHALTER UND VERFAHREN
 ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *CMOS-COMPATIBLE MEM SWITCHES AND
 METHOD OF MAKING*
 • *COMMUTATEURS MEM COMPATIBLES
 AVEC CMOS ET PROCEDE DE FABRICA-
 TION*
 (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon
 Road, Malibu, CA 90265-4799, US
 (72) CHOW, Lap-Wai, South Pasadena, CA 91030, US
 HSU, Tsung-Yuan, Westlake Village, CA 91361, US
 HYMAN, Daniel, J., Cleveland, OH 44106, US
 LOO, Robert, Y., Agoura Hills, CA 91301, US
 OUYANG, Paul, San Jose, CA 95130, US
 SCHAFFNER, James, H., Chatsworth, CA 91311, US
 SCHMITZ, Adele, Newbury Park, CA 91320, US
 SCHWARTZ, Robert, N., Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01H 51/06** (11) **1 230 661 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01978507.0 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02938 21.09.2001
 (87) WO 02/25679 2002/12 28.03.2002
 (30) 25.09.2000 FR 0012144
 (54) • *SCHÜTZ MIT MAGNETGEHÄUSE FÜR AN-
 DREHMOTOREN VON BRENNKRAFTMA-
 SCHINEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER
 ANDREHMOTOR*
 • *COIL FRAME IGNITION SWITCH FOR MO-
 TOR VEHICLE AND STARTER PROVIDED
 WITH SAME*
 • *CONTACTEUR A CARCASSE POUR DE-
 MARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET
 DEMARREUR MUNI D'UN TEL Contac-
 TEUR*
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2,
 Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex,
 FR
 (72) BERMOND, Emmanuel, F-69720 St Laurent de
 Mure, FR
 FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
 ROUMANET, Alain, F-38300 Maubec, FR
 TORA, Eric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
 Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille,
 BP 150, 94017 Créteil, FR

H01J 9/14 → (51) H01J 25/50

H01J 9/18 → (51) H01J 25/50

H01J 9/24 → (51) C04B 35/63

H01J 9/24 → (51) H01J 25/50

H01J 17/49 → (51) C04B 35/63

H01J 23/213 → (51) H01J 25/50

H01J 23/22 → (51) H01J 25/50

(51) **H01J 25/50** (11) **1 230 662 A2***
 H01J 23/213 H01J 23/22
 H01J 9/24 H01J 9/14
 H01J 9/18 H04B 10/04
 (25) En (26) En
 (21) 01941556.1 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16622 21.05.2001
 (87) WO 01/97250 2001/51 20.12.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 01.06.2000 US 584887
 01.03.2001 US 798623
 (54) • *MAGNETRONE UND VERFAHREN ZU IH-
 RER HERSTELLUNG*
 • *MAGNETRONS AND METHODS OF MAKING
 THEM*
 • *MAGNETRON OPTIQUE POUR LA PRODUC-
 TION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE A
 HAUT RENDEMENT, ET FONCTIONNEMENT
 EN MODE PI INDUIT LAMBDA*
 (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
 Massachusetts 02421, US
 (72) SMALL, James, G., Tucson, AZ 85750, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977234.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31411 14.11.2000

(87) WO 01/37316 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439675
15.11.1999 US 165496 P

(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR EINE PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
SMITH, Michael, G., R., Dublin, CA 94568, US
KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978613.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31229 14.11.2000

(87) WO 01/37314 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440794

(54) • *CHEMIE DER MATERIALIEN UND GASE IN BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS AND GAS CHEMISTRIES FOR PROCESSING SYSTEMS*
• *MATIERES ET REACTIONS CHIMIQUES AU GAZ POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT*

(71) Lam Research Corporation, P0561.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
WILCOXSON, Mark, H., Piedmont, CA 94611, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980409.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31434 14.11.2000

(87) WO 01/37317 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 470236

(54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER GASZUFÜHRSTEUERUNG*
• *PLASMA PROCESSING SYSTEM WITH DYNAMIC GAS DISTRIBUTION CONTROL*

• *SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA A REGULATION DE DISTRIBUTION DE GAZ DYNAMIQUE*

(71) Lam Research Corporation, P0551.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
WILCOXSON, Mark, H., Piedmont, CA 94611, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982118.2 (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 00/31322 14.11.2000

(87) WO 01/37315 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439661

(54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING SYSTEMS AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
WILCOXSON, Mark, H., Piedmont, CA 94611, US
KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991021.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42158 14.11.2000

(87) WO 01/37311 2001/21 25.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 15.11.1999 US 439759

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINES PLASMAVOLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE VOLUME OF A PLASMA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER LE VOLUME D'UN PLASMA*

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
BRIGHT, Nicolas, San Jose, CA 95138, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 230 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993006.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42174 14.11.2000
(87) WO 01/45134 2001/25 21.06.2001

(88) 07.02.2002
(30) 15.11.1999 US 440418
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG GLEICHMÄSSIGER BEHANDLUNGSRATEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING UNIFORM PROCESS RATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES CADENCES DE PROCES-SUS UNIFORMES*

(71) Lam Research Corporation, P0550.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US

(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 49/00 → (51) B01D 59/44

(51) **H01J 61/28** (11) **1 230 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935457.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00337 07.06.2000
(87) WO 00/75956 2000/50 14.12.2000

(88) 13.06.2002
(30) 08.06.1999 IL 13037299
04.04.2000 US 542768

(54) • *INFRAROT-LICHTQUELLE*
• *INFRA-RED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE INFRAROUGE*

(71) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL

(72) COLMAN, Lewis, 97430 Jerusalem, IL
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 230 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974406.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10212 17.10.2000
(87) WO 01/29883 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950365
18.02.2000 DE 10007439

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS*

(71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE

(72) RIEDEL, Thomas, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
WOLKE, Klaus, 75382 Althengstett, DE

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 230 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939341.2 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/16710 22.05.2001
(87) WO 01/95372 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 08.06.2000 US 589851

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FEHLERFREIEN SCHNELLEN THERMISCHEN BEHANDLUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEFECT FREE RAPID THERMAL PROCESSING
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DONNANT DES PIÈCES EXEMPTES DE DEFAULT
- (71) Wafermasters Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 230 672 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00985028.0 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11260 14.11.2000
- (87) WO 01/37328 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19954866
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINER SIC-HALBLEITERSCHICHT UND SCHOTTKYKONTAKT
- METHOD FOR TREATING A SURFACE OF AN SIC SEMICONDUCTOR LAYER AND SCHOTTKY CONTACT
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE EN SIC ET CONTACT SCHOTTKY
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARTSCH, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE
- TREU, Michael, 91054 Erlangen, DE
- RUPP, Roland, 91207 Lauf, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 230 673 A1***
- H01L 21/48 H01L 21/768
- H01L 23/538 C25D 3/38
- C25D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 00966854.2 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26314 25.09.2000
- (87) WO 01/24239 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 410250
- (54) • PLATTIERUNG INTEGRIERTER SCHALTKREISE UNTER VERWENDUNG GALVANISCHER BÄDER MIT HOCHKOMPLEXIERTEM KUPFER
- INTEGRATED CIRCUIT PLATING USING HIGHLY-COMPLEXED COPPER PLATING BATHS
- DEPOT DE CIRCUITS INTEGRES PAR BAINS DE DEPOT DE CUIVRE HAUTEMENT COMPLEXES
- (71) Rockwell Science Center, LLC, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
- (72) TENCH, Morgan, D., Camarillo, CA 93010-7419, US
- WHITE, John, T., Lancaster, CA 93536, US
- DORNISCH, Dieter, Carlsbad, CA 92008, US
- BRONGO, Maureen, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 230 674 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01954061.6 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02189 06.07.2001
- (87) WO 02/05340 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 FR 0008920
- (54) • VERNETZT POLYMERISIERTE HARZE UND VERWENDUNG DERSELBEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OXIDEN
- CROSSLINKED RESIN AND METHOD FOR MAKING OXIDES USING SAME
- RESINE RETICULEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDES UTILISANT CETTE RESINE RETICULEE
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) GAUCHER, Philippe, c/o Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 21/316 → (51) C09D 183/08

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 230 675 A1***
- H01L 29/78 H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 00960063.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24737 11.09.2000
- (87) WO 01/20656 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 US 395790
- (54) • DMOS-TRANSISTOR MIT EINER GRABEN-GATEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- DMOS TRANSISTOR HAVING A TRENCH GATE ELECTRODE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- TRANSISTOR DMOS A TRANCHÉE DOTE D'UN PER AGE REDUIT
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
- SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 21/288

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 230 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00970504.7 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26602 27.09.2000
- (87) WO 01/31699 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 US 427230
- (54) • FORTGESCHRITTENE FLIP-CHIP PACKUNG
- ADVANCED FLIP-CHIP JOIN PACKAGE
- EMBALLAGE POUR FIXATION DE DE RETOURNE AVANCE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ISHIDA, Kenzo, Tsukuba, Ibaraki 305-0003, JP
- TAKAHASHI, Kenji, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
- KUBOTA, Jiro, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP

- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 230 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01960658.1 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09341 10.08.2001
- (87) WO 02/17386 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 FR 0010766
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÄCHER ISOLATIONSGBIETE IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS UND DADURCH HERGESTELLTER INTEGRIERTER SCHALTKREIS
- PROCESS FOR FORMING SHALLOW ISOLATING REGIONS IN AN INTEGRATED CIRCUIT AND AN INTEGRATED CIRCUIT THUS FORMED
- PROCESSUS DE FORMATION DE REGIONS D'ISOLATION PEU PROFONDES DANS UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE AINSI FORME

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
- (72) LUNENBORG, Meindert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE COSTER, Walter, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- INARD, Alain, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ARNAUD, Franck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 230 678 A1***
- H01L 23/522
- (25) En (26) En
- (21) 00970566.6 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27339 04.10.2000
- (87) WO 01/29892 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420402

- (54) • SELBSTJUSTIERTE METALLDECKSCHICHTEN FÜR ZWISCHENSCHICHT-METALLVERBINDUNGEN
- SELF-ALIGNED METAL CAPS FOR INTER-LEVEL METAL CONNECTIONS
- CAPSULES METALLIQUES AUTOALIGNEES UTILISEES POUR DES INTERCONNEXIONS METALLIQUES
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) TOBBEN, Dirk, 01465 Langebrueck, DE
- GAMBINO, Jeffrey, Westford, VT 05494, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

H01L 21/98 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/498** (11) **1 230 679 A2***
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 00988572.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03930 10.11.2000
(87) WO 01/37621 2001/21 25.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 18.11.1999 DE 19955537

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERELEMENTES FÜR EINEN IC-BAU-STEIN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT ELEMENT FOR AN INTEGRATED CIRCUIT (IC) COMPONENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT SUPPORT DESTINE A UN MODULE A CIR-CUIT INTEGRE*
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE
STAUDT, Mathias, 24113 Kiel, DE
MENTZER, Rüdiger, 24783 Osterrönfeld, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 230 680 A2***
H01L 23/538 H01L 21/98
(25) De (26) De
(21) 00988713.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11380 16.11.2000
(87) WO 01/37338 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954941

(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN EINES CHIPS INNERHALB EINER LEITERPLATTE UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *METHOD FOR INTEGRATING A CHIP IN A PRINTED BOARD AND INTEGRATED CIR-CUIT*
• *PROCEDE D'INTEGRATION D'UNE PUCE DANS UNE PLAQUETTE ET CIRCUIT INTE-GRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) JUNG, Erik, 14055 Berlin, DE
OSTMANN, Andreas, 10585 Berlin, DE
LANDESBERGER, Christoph, 81241 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/538 → (51) H01L 21/288

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 27/00** (11) **1 230 681 A2***
H01L 51/20 G09G 3/32
B81B 7/02 B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01952441.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21291 03.07.2001
(87) WO 02/07482 2002/04 24.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 18.07.2000 US 618665

(54) • *MIKROELEKTRISCH-MECHANISCHES AN-STEUERUNGSSYSTEM FÜR ORGANISCHE*

LEUCHTDIODEN UND EINEN PIXELARRAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• *MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEM CONTROLLED ORGANIC LED AND PIXEL ARRAYS AND METHOD OF MANUFACTUR-ING SAME*
• *MATRICES DE DISPOSITIFS LUMINES-CENTS ORGANIQUES ET DE PIXELS COM-MANDEES PAR UN SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE, ET PRO-CEDE D'UTILISATION ET DE PRODUCTION DE TELLES MATRICES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 10022, US
(72) MA, Kelvin, Clifton Park, NY 12065, US
LEE, Ji-Ung, Nishayuna, NY 12309, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **1 230 682 A2***
H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 01950269.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/17954 01.06.2001
(87) WO 01/93333 2001/49 06.12.2001
(88) 18.04.2002
(30) 01.06.2000 US 586411

(54) • *BANDABSTANDS-REFERENZSCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *BANDGAP REFERENCE CIRCUIT AND RE-LATED METHOD*
• *CIRCUIT DE REFERENCE DE BANDE IN-TERDITE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR AT CY
(72) MITCHELL, Todd, San Antonio, TX 78232, US
HALEY, Mark, W., Rio Medina, TX 78066, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/15** (11) **1 230 683 A2***
H01L 31/12 H01L 33/00
H01L 31/06 G02B 27/00
H04B 10/00

(25) En (26) En
(21) 00992226.1 (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) US 00/41694 27.10.2000
(87) WO 01/39515 2001/22 31.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 28.10.1999 US 162314 P

(54) • *I2C OPTO-ISOLATOR-SCHALTUNG*
• *I2C OPTO-ISOLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT OPTO-ISOLATEUR I2C*
(71) Powersmart, Inc., 200 Reservoir Street, Needham, MA 02494, US
(72) GHASEMINEJAD, Parviz, Framingham, MA 01701, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/861** (11) **1 230 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972563.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02918 26.08.2000
(87) WO 01/18879 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942879

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-REN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEI-TERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPITZ, Richard, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H01L 29/88** (11) **1 230 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978810.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31760 16.11.2000
(87) WO 01/37348 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441903
(54) • *INTERBAND-HETEROSTRUKTUR-RÜCK-WÄRTSDIODEN DES ZWEITEN TYP*
• *TYPE II INTERBAND HETEROSTRUCTURE BACKWARD DIODES*
• *DIODES INVERSEES A HETEROSTRUC-TURE INTERBANDE DU TYPE II*
(71) HRL Laboratories, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
(72) Nguyen, Chan, Calabasas, CA 91302, US
Chow, David, H, Newberry Park, CA 91320, US
Schulman, Joel, N., Malibu, CA 90165, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/042 → (51) F03D 9/00

H01L 31/06 → (51) H01L 27/15

H01L 31/12 → (51) H01L 27/15

(51) **H01L 33/00** (11) **1 230 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989194.6 (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 00/30183 01.11.2000
(87) WO 01/37351 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166444 P
17.03.2000 US 528262

(54) • *MEHRFARBIGE LED*
• *MULTI COLOR SOLID STATE LED/LASER*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE / LASER A SOLIDE MULTICOLORE*
(71) Cree Lighting Company, 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93101, US
TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US

MACK, Michael, Santa Barbara, CA 93109, US
KELLER, Bernd, Goleta, CA 93117, US
THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

(51) **H01L 41/08** (11) **1 230 687 A1***
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 00971001.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29035 19.10.2000
(87) WO 01/31712 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425631
(54) • *POSITIONSREGELUNG VON PIEZOAKTO-
REN ZUR VERWENDUNG IN ANTENNEN-
GRUPPEN*
• *POSITION CONTROL OF PIEZOELECTRIC
ACTUATORS FOR USE IN ANTENNA AR-
RAYS*
• *COMMANDE DE LA POSITION D'ACTION-
NEURS PIEZO-ELECTRIQUES S'UTILISANT
DANS DES RESEAUX D'ANTENNES*
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart, IN 46514, US
(72) PHILLIPS, James, R., Albuquerque, NM 87109, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 230 688 A1***
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 01931409.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01328 05.04.2001
(87) WO 01/91199 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10026005
(54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE
JUNG, Steffen, 71229 Leonberg, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 230 689 A1***
H01L 41/22
(25) En (26) En
(21) 00943321.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18025 29.06.2000
(87) WO 01/33648 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430677
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER MAKROFASER-VER-
BUNDAKTUATOR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *PIEZO-ELECTRIC MACRO-FIBER COMPOS-
ITE ACTUATOR AND MANUFACTURING
METHOD*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE,
COMPOSITE, A BASE DE MACROFIBRES
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) The Government of the United States of America as
represented by the Administrator of the National

Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W.,
Washington, D.C. 20546, US
(72) WILKIE, William, Williamsburg, VA 23185, US
BRYANT, Robert, Newport News, VA 23602, US
HELLBAUM, Richard, Hampton, VA 23666, US
HIGH, James, Norfolk, VA 23503, US
JALINK, Antony, Newport News, VA 23606, US
LITTLE, Bruce, Yorktown, VA 23692, US
FOX, Robert, Hayes, VA 23072, US
MIRICK, Paul, Grafton, VA 23692, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/09

H01L 43/04 → (51) G01R 33/07

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

(51) **H01M 2/00** (11) **1 230 690 A1***
H01M 2/02 H01M 8/04
H01M 8/02 H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 00950720.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20341 26.07.2000
(87) WO 01/08247 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145900 P
26.07.2000 US 626311
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKONTROLLSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE DISPOSITIF DE PILES A
COMBUSTIBLE*
(71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon
97708-5339, US
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US
HOLMES, Craig, F., Bend, OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 230 691 A1***
H01M 2/14 H01M 2/02
H01M 8/10 H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 00975503.4 (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 00/29951 30.10.2000
(87) WO 01/33655 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430979
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KÜHLUNG VON HOCHTEMPERATUR-
BRENNSTOFFZELLENSTAPELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING
HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL STACKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSE-
MENT DE EMPILEMENT DE PILES A COM-
BUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE*
(71) TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC., 9718 Lake
Shore Boulevard, Cleveland, OH 44108-1049, US
(72) RUHL, Robert, C., Cleveland Heights, OH 44106, US
MILLIKEN, Christopher, E., South Euclid, OH 44121,
US
PETRIK, Michael, A., Highland Heights, OH 44143,
US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 230 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985022.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11230 03.11.2000
(87) WO 01/33650 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163565 P
(54) • *GALVANISCHE ZELLE MIT METALLISCHEM
GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN FÜR SOLCH EINE ZELLE*
• *GALVANIC CELL COMPRISING A METAL
CAN, AND METHODS FOR MAKING SUCH A
CELL*
• *PILE GALVANIQUE COMPRENANT UNE
BOITE METALLIQUE, ET PROCEDES DE FA-
BRICATION D'UNE TELLE PILE*
(71) Thomas Steel Strip Corporation, Delaware Avenue,
N.W., Warren, Ohio 44485, US
(72) STOSKY, Robert, Stanley, Masury, OH 44438, US
VAN HAASTRECHT, Gijsbertus, Cornelis, NL-1964
LA Heemskerkerk, NL
(74) Kruit, J., Ir., et al, Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box 10000,
1970 CA IJmuiden, NL

H01M 2/02 → (51) H01M 2/00

(51) **H01M 2/12** (11) **1 230 693 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962427.1 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08571 02.09.2000
(87) WO 01/29911 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 LU 90461
(54) • *BATTERIEDECKEL MIT LÜFTUNGSSYSTEM*
• *BATTERY COVER COMPRISING A VENTILA-
TION SYSTEM*
• *COUVERCLE POUR BATTERIE COMPOR-
TANT UN SYSTEME DE VENTILATION*
(71) Accumalux S.A., Allée de la Poudrerie, 1899
Kockelscheuer, LU
(72) LANGE, Wolfgang, L-5823 Fentange, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
Strassens, LU

H01M 2/14 → (51) H01M 2/00

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/04** (11) **1 230 694 A1***
H01M 4/40 H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 00973968.1 (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) US 00/29732 27.10.2000
(87) WO 01/33651 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431190
16.08.2000 US 640467
(54) • *SCHICHTANORDNUNGEN VON LITHIUM-
LEKTRODEN*
• *LAYERED ARRANGEMENTS OF LITHIUM
ELECTRODES*
• *AGENCEMENTS STRATIFIES D'ELECTRO-
DES DE LITHIUM*
(71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth
Street, Berkeley, CA 94710, US

(72) CHU, May-Ying, Oakland, CA 94611, US
VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94703, US
DEJONGHE, Lutgard, Lafayette, CA 94549, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

H01M 4/40 → (51) H01M 4/04

(51) **H01M 4/50** (11) **1 230 695 A1***
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 00966929.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26490 26.09.2000
(87) WO 01/24293 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408043
(54) • *KATHODENEINLAGERUNGSZUSAM-
MENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE
WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN*
• *CATHODE INTERCALATION
COMPOSITIONS, PRODUCTION METHODS
AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES
CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'INSERTION POUR
CATHODES, PROCEDES DE PRODUCTION
ET PILES AU LITHIUM RECHARGEABLES
RENFERMANT CES COMPOSITIONS*

(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr
Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
(72) HOWARD, Wilmont, Frederick, Jr., Edmond, OK
73003, US
SHEARGOLD, Stephen, Wilfred, Edmond, OK
73134, US
JORDAN, Monte, Sean, Oklahoma City, OK 73135,
US
BLEDSOE, Joe, Lane, Oklahoma City, OK 73132,
US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/58 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 4/62** (11) **1 230 696 A1***
H01M 4/80 H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 00967326.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27497 05.10.2000
(87) WO 01/28011 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415449
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ELEKTRODE FÜR
BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL ELECTRODE FOR
FUEL CELL*
• *ELECTRODE ELECTROCHIMIQUE POUR
PILE A COMBUSTIBLE*
(71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY
10523, US
(72) YAO, Wayne, Saddle Brook, NJ 07663, US
TSAI, Tsepin, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

H01M 4/66 → (51) H01M 4/04

H01M 4/80 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 4/86** (11) **1 230 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992126.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41500 25.10.2000
(87) WO 01/37358 2001/21 25.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 26.10.1999 US 427371
(54) • *KATHODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ME-
TALL-LUFT ZELLEN*
• *CATHODES FOR METAL AIR ELECTRO-
CHEMICAL CELLS*
• *CATHODES POUR CELLULES ELECTRO-
CHIMIQUES METAL-AIR*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) CURELOP, Edward, Brockton, MA 02302, US
LU, Sharon, Andover, MA 01810, US
MCDEVITT, Stephen, Somerville, MA 02144, US
PAPPAS, David, L., Waltham, MA 02451, US
SUNSTROM, Joseph, E., New Milford, CT 06776,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 4/62

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 4/88** (11) **1 230 698 A1***
H01M 12/06
(25) En (26) En
(21) 00970812.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28168 12.10.2000
(87) WO 01/28014 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416799
(54) • *KATHODENRÖHRE*
• *CATHODE TUBES*
• *TUBES CATHODIQUES*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) CHI, Ignacio, Dracut, MA 01826, US
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
SEARLE, Gary, Norfolk, MA 02056, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 6/04 → (51) H01G 9/00

(51) **H01M 6/06** (11) **1 230 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972396.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40838 07.09.2000
(87) WO 01/18893 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393043
(54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *PILE*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) LUO, Weifang, Norwood, MA 02062, US
PATEL, Bhupendra, K., Mansfield, MA 02048, US
SHELEKHIN, Alexander, B., Acton, MA 01720, US
SILLESKY, John, D., Franklin, MA 02038, US

VU, Viet, H., Medway, MA 02053, US
WOODNORTH, Douglas, Needham, MA 02494, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 6/24 → (51) H01M 10/36

H01M 6/50 → (51) H01M 10/48

(51) **H01M 8/00** (11) **1 230 700 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982924.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03340 26.09.2000
(87) WO 01/24294 2001/14 05.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947254
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR FLÜSSIGER
MEDIEN ZU VERBRAUCHERN EINER
BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *DEVICE FOR SUPPLYING THE CONSUM-
ERS OF A FUEL CELL SYSTEM WITH LIQ-
UID MEDIA*
• *DISPOSITIF D'AMENEE DE MILIEUX LIQUI-
DES A DES RECEPTEURS D'UN ENSEMBLE
DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUOFF, Manfred, 71696 Möglingen, DE
NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
HARNDORF, Horst, 71701 Schwieberdingen, DE
ILGNER, Frank, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 230 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983062.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03782 26.10.2000
(87) WO 01/35476 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953404
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER BRENNSTOFFZEL-
LENSTAPEL MIT POLYMERELEKTROLYTEN*
• *ELECTROCHEMICAL FUEL CELL STACK*
• *EMPLEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
ELECTROCHIMIQUES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Ottmar, 88677 Markdorf, DE
HELLER, Cosmas, 88484 Hürbel, DE
MARTIN, Udo, 74626 Bretzfeld, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 230 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973359.3 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22299 15.08.2000
(87) WO 01/13441 2001/08 22.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 16.08.1999 US 375073
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTEN
VERWALTUNGSFÄHIGKEITEN DES KON-
DENSATIONS- UND REAKTIONSPRODUK-
TES*
• *FUEL CELL HAVING IMPROVED CONDEN-
SATION AND REACTION PRODUCT MAN-
AGEMENT CAPABILITIES*
• *PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT DES
CAPACITES AMELIOREES DE GESTION DE
PRODUIT DE REACTION ET DE CONDEN-
SATION*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) YANG, Jefferson, Orange, CA 92869, US
REHG, Timothy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
WOODCOCK, Gordon, Hermosa Beach, CA 90254, US
DESANCTIS, Gareth, Los Angeles, CA 90027, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 230 703 A1***
H01M 4/86 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 00975228.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27864 06.10.2000
(87) WO 01/26172 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 413169
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-STROMKOLLEKTOR**
• **FUEL CELL CURRENT COLLECTOR**
• **COLLECTEUR DE COURANT DE PILE A COMBUSTIBLE**
(71) Allen Engineering Company, Inc., 523 Horton Hill Road, Naugatuck, CT 06770, US
(72) ALLEN, Jeffrey, P., Naugatuck, CT 06770, US
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H01M 8/02 → (51) H01M 2/00

H01M 8/04 → (51) H01M 2/00

(51) **H01M 8/06** (11) **1 230 704 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 00980223.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28841 18.10.2000
(87) WO 01/31727 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425114
(54) • **HEISSMONTAGE VON FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN**
• **SOLID-OXIDE FUEL CELL HOT ASSEMBLY**
• **MONTAGE THERMIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE**
(71) TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC., 9718 Lake Shore Boulevard, Cleveland, OH 44108-1049, US
(72) RUHL, Robert, C., Cleveland Heights, OH 44106, US
MILLIKEN, Christopher, E., South Euclid, OH 44121, US
PETRIK, Michael, A., Highland Heights, OH 44143, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 230 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907316.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04345 17.02.2000
(87) WO 01/11704 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369619
(54) • **MIKROSTRUKTURIERTE SUBSTRATE FÜR ÜBERTRAGUNG VON KATALYSATOREN**

• **MICROTEXTURED CATALYST TRANSFER SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT DE TRANSFERT DE CATALYSEUR MICROTEXTURE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPIEWAK, Brian, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) C08G 73/10

H01M 8/10 → (51) H01M 2/00

H01M 8/12 → (51) H01M 2/00

H01M 8/18 → (51) H01M 2/00

(51) **H01M 8/24** (11) **1 230 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976621.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29204 23.10.2000
(87) WO 01/31728 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427436
(54) • **RADIALER PLATTENFÖRMIGER BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT FESTEN ELEKTROLYTEN**
• **RADIAL PLANAR FUEL CELL STACK CONSTRUCTION FOR SOLID ELECTROLYTES**
• **CONSTRUCTION D'EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A STRUCTURE PLANAIRE RADIALE POUR ELECTROLYTES SOLIDES**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) PIASCIK, James, Randolph, NJ 07869, US
POWERS, James, Raritan, NJ 08869, US
LEAR, Gregory, Redondo Beach, CA 90277, US
XUE, Liang, A., Randolph, NJ 07869, US
YAMANIS, Jean, Morristown, NJ 07960, US
DALFONZO, Daniel, South Plainfield, NJ 07080, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/36** (11) **1 230 707 A1***
H01M 12/08 H01M 6/24
(25) De (26) De
(21) 00941876.5 (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) DE 00/01218 14.04.2000
(87) WO 01/39312 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955960
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERNDE ZELLE**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORING CELL**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE STOCKAGE D'ENERGIE**
(71) Henze, Werner, Wietzendiek 13, 30657 Hannover, DE
(72) Henze, Werner, 30657 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 230 708 A1***
H01M 4/62 H01M 4/02
(25) De (26) De
(21) 00975881.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10259 18.10.2000
(87) WO 01/33656 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952335

(54) • **FOLIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FILMS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PELLICULES POUR ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES ET PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BIRKE, Peter, 73479 Ellwangen, DE
BIRKE-SALAM, Fatima, 73479 Ellwangen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **1 230 709 A2***
H01M 6/50 G01R 31/36
H02J 7/00 H02J 7/14
(25) En (26) En
(21) 00926167.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

(86) US 00/10617 20.04.2000
(87) WO 00/65683 2000/44 02.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 23.04.1999 US 298804
(54) • **VERBRAUCHERBATTERIE MIT EINGEBAUTER ANZEIGE**
• **CONSUMER BATTERY HAVING A BUILT-IN INDICATOR**
• **PILE DE CONSOMMATION MUNIE D'UN INDICATEUR INCORPORE**
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
GARSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 12/06 → (51) H01M 4/88

H01M 12/08 → (51) H01M 10/36

(51) **H01P 1/20** (11) **1 230 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990988.8 (22) 10.11.2000
(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) US 00/42015 10.11.2000
(87) WO 01/35485 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165369 P
(54) • **VERBESSERUNGEN AN HOHLRAUMFILTERN**
• **IMPROVEMENTS IN CAVITY FILTERS**
• **AMELIORATIONS DE FILTRES A CAVITE**

(71) Trilithic, Inc., 9202 East 33rd Street, Indianapolis, IN 46236, US
Reeves, Timothy B., 5701 Castle Hill Drive, No. 917, Indianapolis, IN 46250, US
(72) MALCOLM Bruce G., Fishers IN 46038, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 3/26 → (51) H01L 41/08

(51) **H01R 4/04** (11) **1 230 711 A1***
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 00987126.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03980 09.11.2000
(87) WO 01/37376 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954895
(54) • ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN CHIPS IN EINER DREIDIMENSIONAL AUSGEFÜHRTEN SCHALTUNG
• ARRANGEMENT FOR ELECTRICALLY CONNECTING CHIPS IN A CIRCUIT THAT IS EMBODIED IN A THREE-DIMENSIONAL MANNER
• DISPOSITIF POUR LA CONNEXION ELECTRIQUE DE PUCES DANS UN CIRCUIT A CONFIGURATION TRIDIMENSIONNELLE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZELSACHER, Rudolf, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 230 712 A1***
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 00985034.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11287 13.11.2000
(87) WO 01/37378 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 NL 1013576
(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) LOMAN, Martinus, Hendricus, NL-5345 AV Oss, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/20** (11) **1 230 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983136.3 (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
(86) EP 00/11286 13.11.2000
(87) WO 01/37379 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 NL 1013575
(54) • STECKVERBINDER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONNECTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CONNECTEUR
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) LOMAN, Martinus, Hendricus, NL-5345 AV Oss, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 13/24 → (51) H01R 4/04

(51) **H01R 24/00** (11) **1 230 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942474.6 (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 01/01091 12.01.2001
(87) WO 01/52364 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176353 P
12.01.2001 US 760281
(54) • MODULÄRER KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT NIEDRIGEM ÜBERSPRECHEN
• LOW CROSSTALK MODULAR COMMUNICATION CONNECTOR
• CONNECTEUR DE COMMUNICATION MODULAIRE A FAIBLE DIAPHONIE
(71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
(72) DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 39/32** (11) **1 230 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 01964913.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03152 16.08.2001
(87) WO 02/19478 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042512
(54) • HAKENKOMMUTATOR
• HOOK COMMUTATOR
• COLLECTEUR A CROCHETS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUEDTKE, Ulrich, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **H01R 43/058** (11) **1 230 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969755.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01585 02.11.2000
(87) WO 01/33675 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434255
(54) • RADIALPRESSMASCHINE
• OPEN THROAT CRIMPING MACHINE
• MACHINE DE SERTISSAGE A GORGE OUVERTE
(71) Lillbacka Powerco OY, Lahdenkyländia, P.O. Box 8, 62300 Harma, FI
(72) VALIMAKI, Jorma, FIN-62201 Kauhava, FI
HAKONEN, Jari, FIN-62201 Kauhava, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H01S 3/00** (11) **1 230 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972652.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00615 03.11.2000
(87) WO 01/33676 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DK 991580
(54) • EINE IN EINEM GLAS-AUF-SILIZIUM-WELLENLEITER INTEGRIERTE SILIZIUMME-SASTRUKTUR DEREN HERSTELLUNGS-VERFAHREN
• A SILICON MESA STRUCTURE INTEGRATED IN A GLASS-ON-SILICON WAVEGUIDE, AND A METHOD OF MANUFACTURING IT
• STRUCTURE MESA AU SILICIUM INTEGREE A UN GUIDE D'ONDES DU TYPE VERRE SUR SILICIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) NKT Research A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
(72) MATSSON, Kent, Erik, DK-2830 Virum, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Danmarks Tekniske Universitet, Diplomvej, Bygning 373, 2800 Lyngby, DK

(51) **H01S 5/00** (11) **1 230 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960376.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00521 20.09.2000
(87) WO 01/22542 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154655 P
(54) • MULTIWELLENLÄNGENLASERSYSTEM
• MULTI-WAVELENGTH LASER SYSTEM
• SYSTEME LASER A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES
(71) Cisilias A/S, Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, DK
(72) Laurent-Lund, Christian, 2300 Copenhagen, DK
Guldberg-Kjaer, Soeren, 1856 Frederiksberg C, DK
Sckerl, Mads, 2400 Copenhagen NV, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 230 719 A2***
A61N 5/067
(25) En (26) En
(21) 00960370.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00515 15.09.2000
(87) WO 01/19454 2001/12 22.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 15.09.1999 DK 131699
(54) • LASERGERÄT
• LASER APPARATUS
• APPAREIL A LASER
(71) Ronvig A/S, Gl. Vejlevej 57, 8721 Daugard, DK
(72) ROENWIG, Joern, DK-8722 Hedensted, DK
VONSILD, Kaj, Glud, DK-7160 Tørring, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **H01T 13/39** (11) **1 230 720 A1***
H01T 21/02
(25) De (26) De
(21) 01931397.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01268 30.03.2001
(87) WO 01/95447 2001/50 13.12.2001
(30) 03.06.2000 DE 10027651
(54) • **ELEKTRODE, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND ZÜNDKERZE MIT EINER
DERARTIGEN ELEKTRODE**
• **ELECTRODES, METHOD FOR PRODUC-
TION THEREOF AND SPARK PLUGS WITH
SUCH AN ELECTRODE**
• **ELECTRODE, SON PROCEDE DE PRODUC-
TION ET BOUGIE D'ALLUMAGE POURVUE
D'UNE TELLE ELECTRODE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ULM, Heinz, 91358 Kunreuth, DE
FISCHER, Jochen, 96052 Bamberg, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

H02B 13/035 → (51) G01R 1/18

(51) **H02H 3/28** (11) **1 230 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970789.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28106 11.10.2000
(87) WO 01/29948 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418729
(54) • **VERBESSERTES RÜCKHALTE-DIFFERENTI-
ALRELAIS**
• **IMPROVED RESTRAINT-TYPE DIFFEREN-
TIAL RELAY**
• **RELAIS DIFFERENTIEL AMELIORE DU
TYPE BLOQUE PAR DEFAUT EXTERNE**
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350
Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
(72) GUZMAN-CASILLAS, Armando, Pullman, WA
99163, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H02H 7/085** (11) **1 230 722 A1***
H02P 6/00 E05F 15/16
H02K 5/128
(25) De (26) De
(21) 00987072.6 (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) DE 00/03864 01.11.2000
(87) WO 01/33688 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952572
(54) • **SYNCHRONMOTOR MIT EINER ELEKTRO-
NISCHEN STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR
VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFT-
FAHRZEUGEN UND DEREN STEUERUNGS-
VERFAHREN**
• **SYNCHRONOUS MOTOR WITH AN ELEC-
TRONIC CONTROL FOR ADJUSTMENT DE-
VICES IN MOTOR VEHICLES AND METHOD
FOR CONTROLLING THEM**
• **MOTEUR SYNCHRONE A DISPOSITIF DE
COMMANDE ELECTRONIQUE POUR DIS-
POSITIFS D'AJUSTEMENT DANS DES
AUTOMOBILES ET PROCEDE DE COM-
MANDE DU DISPOSITIF D'AJUSTEMENT
MOTORISE**

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KALB, Roland, 96269 Rossach, DE
KINNEL, Craig, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwältin
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 230 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988484.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41481 24.10.2000
(87) WO 01/33691 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434502
(54) • **MODULARER BATTERIEAUSGLEICHER
UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MODULAR BATTERY CHARGE EQUALIZERS
AND METHOD OF CONTROL**
• **COMPENSATEUR MODULAIRE DE CHARGE
DE BATTERIE ET PROCEDE DE COM-
MANDE**
(71) Power Designers LLC, Suite 4, 931 East Main
Street, Madison, WI 53703, US
(72) KUTKUT, Nasser, H., Waukesha, WI 53188, US
WIEGMAN, Herman, Madison, WI 53705, US
MARION, Raymond, Middleton, WI 53562, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/00 → (51) H01M 10/48

H02J 7/14 → (51) H01M 10/48

H02J 13/00 → (51) G01R 29/00

H02K 1/00 → (51) H02K 16/00

H02K 1/10 → (51) H02K 16/00

H02K 1/27 → (51) H02K 41/03

H02K 3/04 → (51) H02K 16/00

H02K 5/128 → (51) H02H 7/085

H02K 7/18 → (51) F02G 1/043

H02K 15/00 → (51) B22F 3/00

(51) **H02K 16/00** (11) **1 230 724 A1***
H02K 1/00 H02K 1/10
H02K 3/04 H02K 21/12
(25) En (26) En
(21) 00989662.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41346 18.10.2000
(87) WO 01/29955 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422476
20.11.1999 US 443873
(54) • **KLEINER EIGENINDUKTIVITÄT ELEKTRI-
SCHEMASCHINE**
• **LOW INDUCTANCE ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE A FAIBLE INDUC-
TANCE**
(71) Tupper, Christopher N., 613 Cundy's Harbor Road,
Harpwell, ME 04079, US
Wood, Duncan G., 205 Oak Ledge Road, Harpswell,
ME 04079, US
(72) Tupper, Christopher N., Harpswell, ME 04079, US
Wood, Duncan G., Harpswell, ME 04079, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
H02K 21/12 → (51) H02K 16/00

(51) **H02K 21/14** (11) **1 230 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975024.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00209 25.10.2000
(87) WO 01/31766 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 NZ 50067999
12.11.1999 NZ 50107799
(54) • **MEHRPHASEN-TRANSVERSALFLUSSMA-
SCHINE**
• **POLYPHASE TRANSVERSE FLUX MOTOR**
• **MOTEUR A FLUX TRANSVERSAL POLY-
PHASE**
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) GIANNI, Christian, John, Wade, East Tamaki,
Auckland, NZ
BOYD, John, H., Jr., Holland, MI 40424, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 35/02 → (51) F02G 1/043

(51) **H02K 37/10** (11) **1 230 726 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979729.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03165 14.11.2000
(87) WO 01/37410 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914432
(54) • **STELLANTRIEB FÜR DAS KLIMAAANLAGE-
VENTIL EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **AIR CONDITIONING VALVE ACTUATOR FOR
MOTOR VEHICLE**
• **ACTIONNEUR DE VANNE DE CLIMATISA-
TION D'AIR POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue
Rosset-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR
PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR
DIETZ, Daniel, CH-2605 Sonceboz, CH
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **H02K 41/03** (11) **1 230 727 A2***
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 01978310.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09913 29.08.2001
(87) WO 02/19496 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 31.08.2000 CH 169800
(54) • **BAUEINHEIT EINES LINEARMOTORS UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER BAU-
EINHEIT**
• **LINEAR MOTOR ASSEMBLY AND A
METHOD FOR MOUNTING SAID ASSEMBLY**
• **UNITE D'UN MOTEUR LINEAIRE ET PRO-
CEDE POUR LE MONTAGE DE CETTE
UNITE**
(71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) MOREL, Jean-Pierre, F-25300 Les Fours, FR
FREUND, Walter, 2205 Montmollin, CH

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 230 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979448.8 (22) 03.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03874 03.11.2000

(87) WO 01/35518 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953882

- (54) • LADUNGSPUMPE ZUM ERZEUGEN VON HOHEN SPANNUNGEN FÜR HALBLEITERSCHALTUNGEN
- CHARGE PUMP FOR GENERATING HIGH VOLTAGES FOR SEMICONDUCTOR CIRCUITS
- POMPE DE CHARGE POUR PRODUIRE DES TENSIONS ELEVEES POUR CIRCUITS A SEMI-CONDUCTEURS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BLOCH, Martin, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H02P 6/00 → (51) H02H 7/085

(51) **H03B 28/00** (11) **1 230 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993060.3 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10990 07.11.2000
(87) WO 01/35524 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 DE 19953884

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALFORMEN
- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING SIGNAL FORMS
- MONTAGE POUR LA PRODUCTION DE FORMES DE SIGNAUX

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03F 3/217 → (51) H03K 17/92

(51) **H03F 3/30** (11) **1 230 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931505.2 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00803 15.06.2000
(87) WO 00/79680 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 IT M1991371

- (54) • VERSTÄRKER MIT HOCHLINEARER, SCHNELLEN ARCHITEKTUR UND GERINGEM LEISTUNGSVERBRAUCH
- AMPLIFIER WITH IMPROVED, HIGH PRECISION, HIGH SPEED AND LOW POWER CONSUMPTION ARCHITECTURE
- AMPLIFICATEUR A ARCHITECTURE DE HAUTE PRECISION, RAPIDE ET A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 80 Stockholm, SE

(72) STOCHINO, Giovanni, I-00176 Rome, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 230 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975064.7 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01926 05.10.2000
(87) WO 01/31780 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 SE 9903921

- (54) • TRANSKONDUKTANZSCHALTUNG MIT STEUERBARER TRANSKONDUKTANZ FÜR GERINGE SPEISESPANNUNGEN
- TRANSCONDUCTOR WITH CONTROLLABLE TRANSCONDUCTANCE FOR LOW SUPPLY VOLTAGES
- TRANSCONDUCTEUR A TRANSDUCTANCE REGLABLE POUR DE FAIBLES TENSIONS D'ALIMENTATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SVALÄNGE, Pär, S-112 63 Stockholm, SE

(74) Johansson, Lars E., Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 230 732 A1***
H03G 3/30 **H03G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 00979178.1 (22) 13.11.2000

(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) US 00/31394 13.11.2000
(87) WO 01/35527 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 US 164970 P

11.11.1999 US 164980 P

11.11.1999 US 164981 P

11.02.2000 US 181989 P

- (54) • GIGABIT ETHERNET SENDEREMPFÄNGER MIT ANALOGER EINGANGSSCHALTUNG
- GIGABIT ETHERNET TRANSCIEVER WITH ANALOG FRONT END
- EMETTEUR-RECEPTEUR POUR GIGABIT ETHERNET, A EXTREME FRONTALE ANALOGIQUE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) BEHZAD, Arya, R., Irvine, CA 92618, US

BULT, Klaas, Irvine, CA 92618, US

GOMEZ, Ramon, A., Irvine, CA 92618, US

LIN, Chi-Hung, Irvine, CA 92618, US

KWAN, Tom, W., Irvine, CA 92618, US

AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618, US

CREIGH, John, L., Irvine, CA 92618, US

HATAMIAN, Mehdi, Irvine, CA 92618, US

KRUSE, David, E., Irvine, CA 92618, US

ABNOUS, Arthur, Irvine, CA 92618, US

SAMUELI, Henry, Irvine, CA 92618, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03G 3/00 → (51) H03G 1/00

H03G 3/30 → (51) H03G 1/00

H03G 5/00 → (51) H04B 1/00

(51) **H03H 7/12** (11) **1 230 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952802.7 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00995 24.08.2000

(87) WO 01/28088 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 AU 5401499

- (54) • ADSL FILTER
- ADSL FILTER
- FILTRE ADSL

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ORR, Bruce, Francis, Balgowlah, NSW 2093, AU

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/92** (11) **1 230 734 A1***
H03F 3/217

(25) En (26) En

(21) 00975644.6 (22) 23.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40975 23.09.2000

(87) WO 01/22585 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 US 155635 P

11.01.2000 US 480274

- (54) • SCHALTUNG ZUR ADAPTIVEN EINSTELLUNG DER TOTZEIT IN GEGENTAKTSCHALTSTUFEN
- ADAPTIVE DEAD TIME CONTROL FOR PUSH-PULL SWITCHING CIRCUITS
- GESTION ADAPTATIVE DES TEMPS MORTS POUR CIRCUITS DE COMMUTATION SYMETRIQUES

(71) AudioLogic, Incorporated, 2465 Central Avenue, Suite 100, Boulder, Colorado 80301, US

(72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78746, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03K 17/94** (11) **1 230 735 A1***
(25) En (26) En

(21) 00993063.7 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42045 10.11.2000

(87) WO 01/35531 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 164792 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG UND DARSTELLUNG VON INFORMATION AUF EINER TASTATUR
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING AND DISPLAYING INFORMATION ON A KEYBOARD
- PROCEDES ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR ET D'AFFICHER DES INFORMATIONS SUR UN CLAVIER

(71) Screenboard Technologies, Inc., 23 Kilmer Drive, Morganville, NJ 07751, US

(72) KATZ, Samuel, M., 90917 Givat Ze'ev, IL

(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **1 230 736 A1***
H03M 13/41 H03M 13/45
H03M 13/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974640.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03061 02.11.2000
(87) WO 01/35535 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914321
13.04.2000 FR 0004787
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON MIT
EINEM ENTROPIE-CODE KODIERTEN
DATEN, ENTSPRECHENDE DEKODIE-
RUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM
• METHOD FOR DECODING DATA CODED
WITH AN ENTROPIC CODE, CORRESPOND-
ING DECODING DEVICE AND TRANSMIS-
SION SYSTEM
• PROCÉDE DE DECODAGE DE DONNEES
CODEES A L'AIDE D'UN CODE ENTRO-
PIQUE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET
SYSTEME DE TRANSMISSION CORRES-
PONDANTS

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-
sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
CARLAC'H, Jean-Claude, F-35000 Rennes, FR
GUIVARCH, Lionel, F-35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel
(Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine
Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H03M 13/29 → (51) H03M 7/40

(51) **H03M 13/41** (11) **1 230 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973815.4 (22) 23.10.2000
(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 00/29313 23.10.2000
(87) WO 01/29974 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422920
(54) • ACS-EINHEIT MIT HOHER GESCHWINDIG-
KEIT FÜR EINEN VITERBI-DECODIERER
• HIGH-SPEED ACS UNIT FOR A VITERBI DE-
CODER
• UNITE ACS A VITESSE ELEVEE DESTINEE
A UN DECODEUR DE VITERBI
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HANSQUINE, David, San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03M 13/41 → (51) H03M 7/40

H03M 13/45 → (51) H03M 7/40

(51) **H04B 1/00** (11) **1 230 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974201.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01297 06.11.2000
(87) WO 01/37436 2001/21 25.05.2001
(88) 29.11.2001

(30) 15.11.1999 CA 2289823
(54) • RADIOEMPFÄNGER MIT KOMPLEXEN FIL-
TERN UND KOMPLEXER VERSTÄRKUNGS-
REGELUNG FÜR NIEDRIGE ODER NULL
HERTZ ZWISCHENFREQUENZ
• COMPLEX FILTERING/AGC RADIO RE-
CEIVER ARCHITECTURE FOR LOW-IF OR
ZERO-IF
• ARCHITECTURE DE FILTRAGE COMPLEXE/
RECEPTEUR RADIO DE COMMANDE DE
GAIN AUTOMATIQUE POUR FREQUENCE
INTERMEDIAIRE FAIBLE OU POUR FRE-
QUENCE INTERMEDIAIRE NULLE

(71) Philips Semiconductor Inc., 146 Colonnade Road,
Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) BIRKETT, Neil, A., Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
CHERRY, James, A., Ottawa, Ontario K1S 1Z8, CA
SNELGROVE, Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
BALTEANU, Florinel, Ottawa, Ontario K1V 0W7, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 230 739 A2***
H04R 9/08 H04R 11/04
H04R 1/02 H04B 3/00
H03G 5/00

(25) En (26) En
(21) 00978789.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) US 00/31708 17.11.2000
(87) WO 01/37519 2001/21 25.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 19.11.1999 US 444176
06.04.2000 US 195509 P
06.07.2000 US 216297 P
28.07.2000 US 221307 P
23.10.2000 US 242465 P
(54) • FAHRZEUGZUBEHÖRMIKROFON
• VEHICLE ACCESSORY MICROPHONE
• MICROPHONE ACCESSOIRE DE VEHICULE
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street,
Zeeland, MI 49464, US

(72) WATSON, Alan, R., Buchanan, MI 49107, US
KNAPP, Robert, C., Coloma, MI 49038, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
SPENCE, William, R., Holland, MI 49424, US
POE, G., Bruce, Hamilton, MI 49419, US
BRYSON, Michael, A., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 230 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944374.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/18588 07.06.2001
(87) WO 01/97388 2001/51 20.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 15.06.2000 US 594375
(54) • SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
MIT FREQUENZWIEDERHOLUNG AUF
BLOCKIERUNGSFREIE WEISE
• SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
HAVING FREQUENCY REUSE IN NON-
BLOCKING MANNER
• SYSTEME DE COMMUNICATION PERMET-
TANT LA REUTILISATION DE FREQUENCES
DE FA ON NON BLOQUANTE

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360,
US
WANG, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
FERIA, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
CHANG, Ming, U., Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
ROSEN, Harold, A., Santa Monica, CA 90402, US
LIM, Wah, L., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

H04B 1/00 → (51) G06F 3/00

H04B 1/08 → (51) H05K 9/00

H04B 1/20 → (51) H04H 1/00

H04B 1/20 → (51) H04N 7/173

(51) **H04B 1/38** (11) **1 230 741 A1***
H04L 5/16
(25) En (26) En
(21) 00975459.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29726 27.10.2000
(87) WO 01/31801 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161940 P
(54) • EINRICHTUNGSKOMMUNIKATIONS-
SCHNITTSTELLE MIT EINER EINZIGEN LEI-
TUNG
• ONE WAY SINGLE-WIRE COMMUNICATION
INTERFACE
• INTERFACE DE COMMUNICATION UNIFI-
LAIRE UNIDIRECTIONNELLE
(71) Powersmart, Inc., 200 Reservoir Street, Needham,
MA 02494, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Woburn, MA 01801, US
ZANDERS, Gary, V., Fairview, TX 75069, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

H04B 1/69 → (51) H04L 27/10

(51) **H04B 1/707** (11) **1 230 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982926.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03342 26.09.2000
(87) WO 01/35542 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19953895

(54) • VERFAHREN ZUR KORRELATION VON ZEIT-
DISKRETEN SIGNALABSCHNITTEN
• METHOD FOR CORRELATING CHRONO-
LOGICALLY DISCRETE SIGNAL SEGMENTS
• PROCÉDE DE CORRELATION DE SEC-
TIONS DE SIGNAUX A VALEURS DISCRE-
TES EN TEMPS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BENTHIN, Marcus, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 230 743 A2***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01956970.6 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07118 20.08.2001
(87) WO 02/17508 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002

- (30) 22.08.2000 US 643278
- (54) • EMFÄNGER UND VERFAHREN ZUR SYMBOLDETEKTION IN EINEM SPREIZSPEKTRUMSIGNAL
- DIGITAL RECEIVER AND METHOD FOR SYMBOL DETECTION IN A SPREAD SPECTRUM SIGNAL
- RECEPTEUR NUMERIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE SYMBOLES DANS UN SIGNAL DE BANDE DE BASE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HORNG, Jyhchau, Warren, NJ 07059, US
- BAO, Jay, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04L 7/04

H04B 1/707 → (51) H04L 27/10

H04B 3/00 → (51) H04B 1/00

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 230 744 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00976045.5 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11478 17.11.2000
- (87) WO 01/37444 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 DE 19955596
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHOKOMPENSATION BEI GLEICHLAGE-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IM DUPLEX-BETRIEB ÜBER EINE ZWEIDRAHTLEITUNG
- DEVICE AND METHOD FOR ECHO COMPENSATION IN A TWO-WIRE FULL DUPLEX CHANNEL TRANSMISSION METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPENSATION D'ECHO DANS DES PROCEDES DE TRANSMISSION DUPLEX SUR UNE LIGNE A DEUX FILS
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) STRÄUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 230 745 A2***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 00973134.0 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01640 10.11.2000
- (87) WO 01/35537 2001/20 17.05.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 12.11.1999 US 438547
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN STRAHL-ZEITCODIERUNG
- ADAPTIVE BEAM-TIME CODING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE FAISCEAU-TEMPS ADAPTATIF
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
- KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 230 746 A1***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 00967275.9 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27230 03.10.2000
- (87) WO 01/31811 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 429463
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON ÜBERLAPPENDEN ZEITSCHLITZEN MIT PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNEN
- OVERLAPPING SLOT TRANSMISSION USING PHASED ARRAYS
- EMISSION A RECOUVREMENT DE CRENEAUX AU MOYEN D'ANTENNES RESEAU A COMMANDE DE PHASE
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 230 747 A2***
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 00951737.6 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03087 10.08.2000
- (87) WO 01/15338 2001/09 01.03.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 25.08.1999 EP 99306763
- 14.04.2000 EP 00303164
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZSTÖRUNGEN ZWISCHEN ORTSFESTEN UND EINER SICH BEWEGENDEN BASISSTATION
- SYSTEM AND APPARATUS FOR AVOIDING INTERFERENCE BETWEEN FIXED AND MOVEABLE BASE TRANSCIEVER STATION
- SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER UN BROUILLAGE ENTRE STATIONS D'EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE MOBILES ET FIXE
- (71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB
- (72) CLARKE, Matthew Alexander, Wakes Colne Essex CO6 2BG, GB
- BALMBRA, Duncan Paul, Reading Berkshire RG1 8QE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 230 748 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01941844.1 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/17923 01.06.2001

- (87) WO 01/95520 2001/50 13.12.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 06.06.2000 US 587758
- (54) • MIKROZELLULARE ARCHITEKTUR FÜR MOBILTEILNEHMERFOLGUNG IN EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- MICRO CELL ARCHITECTURE FOR MOBILE USER TRACKING IN A COMMUNICATION SYSTEM
- ARCHITECTURE DE MICROCELLULE UTILISEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE SUIVI D'UTILISATEUR MOBILE
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360, US
- FERIA, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
- WANG, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- CHA, Alan, Glendale, CA 91206, US
- CHANG, Ming, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- HAGEN, Frank, A., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
- YUNG, Kar, W., Torrance, CA 90503, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 230 749 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01944373.8 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/18587 07.06.2001
- (87) WO 01/97406 2001/51 20.12.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 15.06.2000 US 594374
- (54) • FREQUENZWIEDERHOLUNG IN EINEM GEOSYNCHRONEN SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- FREQUENCY REUSE IN A GEOSYNCHRONOUS SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS TENANT LIEU DE PLATE-FORME SECONDAIRE AVEC REUTILISATION DE FREQUENCE

- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, PO Box 956, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360, US
- WANG, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- LIM, Wah, L., Newport Beach, CA 92660, US
- FERIA, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
- CHANG, Ming, U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 230 750 A1***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
- (21) 00978290.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29798 27.10.2000
- (87) WO 01/33740 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430688
- (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DIE ERHÖHUNG VON VORWÄRTSVERBINDUNGSKAPAZITÄT IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING FEEDER LINK CAPACITY IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE ACCROISSANT LA CAPACITE DE LA LIAISON D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 230 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964247.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09517 28.09.2000
(87) WO 01/24411 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 CN 99122482
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER AUFWÄRTSSYNCHRONISATION IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING UPLINK SYNCHRONIZATION IN CDMA BASED MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MAINTENIR UNE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILES BASES SUR UN AMRC

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Ltd. China, 7 Wangjing Zhonghuan, Nanlu, Chaoyang Dist, Beijing 100102, CN

(72) BENZ, Michael, 13629 Berlin, DE
SONG, Xiaoqin, TJ-100029 Beijing / Shao Yao, CN

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/26 → (51) G06F 11/16

(51) **H04B 10/00** (11) **1 230 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976764.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30055 31.10.2000
(87) WO 01/37457 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 442140

(54) • VIRTUELLER LASERBETREIBER
• VIRTUAL LASER OPERATOR
• OPERATEUR DE LASER VIRTUEL

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) CARLESI, Jason, R., Ramona, CA 92065, US
DUNLAP, David, J., San Diego, CA 92128, US
FOMENKOV, Igor V., San Diego, CA 92129, US

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

H04B 10/00 → (51) H01L 27/15

H04B 10/04 → (51) H01J 25/50

H04B 10/08 → (51) H04B 10/18

H04B 10/08 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04B 10/18** (11) **1 230 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981259.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11305 15.11.2000
(87) WO 01/37459 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 IT T0990989

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER POLARISATIONS DISPERSION IN OPTISCHEN FASERN
• PROCESS AND APPARATUS FOR MEASURING POLARISATION DISPERSION IN OPTICAL FIBRES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MESURER UNE DISPERSION DE POLARISATION DANS DES FIBRES OPTIQUES

(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(72) GALTAROSSA, A., DEI Università di Padova, I-35131 Padova, IT
PALMIERI, Luca, I-10148 Torino, IT
SCHIANO, Marco, I-10148 Torino, IT
TAMBOSSO, Tiziana, I-10148 Torino, IT

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 230 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943055.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/17176 22.06.2000
(87) WO 01/26258 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409213

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALPARAMETERSCHÄTZUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A CHANNEL PARAMETER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN PARAMETRE DE CANAL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HENDERSON, Stephen, W., Chicago, IL 60647, US
PFEIL, Jeff, L., Bartlett, IL 60103, US
TAPIA, Javier, J., Wheaton, IL 60187, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 230 755 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972630.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03564 11.10.2000
(87) WO 01/35554 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953791

(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE UND/ODER AUFNAHME MIT EINEM DIGITALEN TRÄGER UND ZUM EMPFANGEN VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN
• DEVICE FOR PLAYING BACK AND/OR RECORDING USING A DIGITAL SOUND CARRIER AND FOR RECEIVING DIGITAL RADIO BROADCAST SIGNALS

• DISPOSITIF DE LECTURE ET/OU D'ENREGISTREMENT A L'AIDE D'UN SUPPORT DE SON NUMERIQUE, ET DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO NUMERIQUES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOENKE, Bjoern, 31139 Hildesheim, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04

H04J 3/12 → (51) H04J 14/08

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

H04J 14/02 → (51) H04J 14/08

(51) **H04J 14/08** (11) **1 230 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976185.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04400 17.11.2000
(87) WO 01/37472 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99309235

(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HILL, Alan, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 5/14

H04L 1/00 → (51) H04L 27/00

H04L 1/06 → (51) H04B 7/005

(51) **H04L 1/18** (11) **1 230 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978180.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02268 17.11.2000
(87) WO 01/37473 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441882

(54) • VERBINDUNGSSCHICHTQUITTIERUNG UND WIEDERÜBERTRAGUNG FÜR EIN ZELLULARES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• LINK LAYER ACKNOWLEDGEMENT AND RETRANSMISSION FOR CELLULAR TELECOMMUNICATIONS
• RECONNAISSANCE DE COUCHE DE LIAISON ET RETRANSMISSION POUR TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Lulea, SE
RIIHINEN, Wesa, S-972 34 Lulea, SE

(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/14** (11) **1 230 758 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00990460.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41700 30.10.2000
(87) WO 01/37534 2001/21 25.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 17.11.1999 US 166028 P
14.04.2000 US 197047 P
31.07.2000 US 629563
31.07.2000 US 629565
31.07.2000 US 629564

(54) • AUTOMATISCHE DATENRATENAUSWAHL IN
DSL MODEMS
• AUTOMATIC DATA RATE SELECTION IN DSL
MODEMS
• CIRCUIT BAUD AUTOMATIQUE POUR LI-
GNE D'ACCES NUMERIQUE (DSL)

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) SWEITZER, Ralph, F., Ramona, CA 92065, US
RASMUSSEN, Dean, E., Encinitas, CA 92024, US
RUSHING, Mickey, C., San Diego, CA 92127, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04L 5/16 → (51) H04B 1/38

(51) **H04L 7/04** (11) **1 230 759 A1***
H04J 3/06 H04B 1/707
(25) De (26) De
(21) 00981271.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11479 17.11.2000
(87) WO 01/37476 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955757

(54) • PROGRAMMIERBARE SYNCHRONISIEREIN-
HEIT FÜR EINEN SIGNALEMPFÄNGER
• PROGRAMMABLE SYNCHRONIZATION UNIT
FOR A SIGNAL RECEIVER
• UNITE DE SYNCHRONISATION PROGRAM-
MABLE POUR UN RECEPTEUR DE SI-
GNAUX

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Joerg, 80469 München, DE
SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
DOETSCH, Markus, 81539 München, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
SIMON, Sven, 80799 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04L 12/12 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/26** (11) **1 230 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979284.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01365 17.11.2000
(87) WO 01/37486 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 CA 2290016
09.05.2000 CA 2307911

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES JIT-
TER ODER DER VERZÖGERUNG IN KOM-

MUNIKATION ZWISCHEN OBJEKTEN IN
EINES VERBINDUNGSNETZWERKES

• METHOD FOR DETERMINING THE DELAY
AND JITTER IN COMMUNICATION BE-
TWEEN OBJECTS IN A CONNECTED NET-
WORK

• PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER
LE RETARD ET LA GIGUE DANS DES COM-
MUNICATIONS ENTRE DES OBJETS DANS
UN RESEAU CONNECTE

(71) Loran Network Management Ltd., Trident House,
1st Floor, Broad Street, Bridgetown, BB
Dawes, Nicholas, 99 Lytleton Gardens, Ottawa,
Ontario K1L 5A4, CA

(72) DAWES, Nicholas, W., Ottawa, Ontario K1L 5A4, CA
SLAVITCH, Michael, Ottawa, Ontario K1R 5M4, CA
RAMASWAMY, Arvind, Ottawa, Ontario K2C 3L5,
CA

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/28** (11) **1 230 761 A2***
H04L 12/66 H04L 12/64
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00978168.3 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02240 14.11.2000
(87) WO 01/37587 2001/21 25.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 17.11.1999 US 441883

(54) • GESCHWINDIGKEITSABHÄNGIGE KA-
NALUMSCHALTUNG IN MOBILEN TELE-
KOMMUNIKATIONSNETZEN
• ACCELERATION DEPENDENT CHANNEL
SWITCHING IN MOBILE TELECOMMUNICA-
TIONS
• COMMUTATION DE VOIES DEPENDANTE
DE L'ACCELERATION POUR TELECOMMU-
NICATIONS MOBILES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Christoffer, San Francisco, CA
94107, US

(74) JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Lulea, SE
Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio
Access, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/413 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 230 762 A2***
H04Q 3/66
(25) En (26) En
(21) 00978150.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02111 27.10.2000
(87) WO 01/37508 2001/21 25.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 18.11.1999 US 442859

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WÄHLEN
EINES ROUTING-VERFAHRENS UND EINES
TRÄGERTYPS
• SELECTION OF PACKET SWITCH ROUTER
ROUTING METHOD AND BEARER TYPE
WITHIN A SYSTEM INTRANET

• SELECTION D'UN ROUTEUR A COMMUTA-
TION DE PAQUETS UTILISANT DANS IN-
TRANET UN PROCEDE DE ROUTAGE ET
UN TYPE PORTEUR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) LEMIEUX, Yves, Kirkland, Quebec H9H 4M1, CA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 230 763 A2***
H04Q 7/22 H04L 12/413
H04L 29/06 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00978156.8 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02133 31.10.2000
(87) WO 01/37494 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.11.1999 US 440278

(54) • ZUGRIFFSSPREIZUNG IN EINEM PAKETDA-
TEN-RADIOSYSTEM
• ACCESS SPREADING IN A PACKET DATA
RADIO SYSTEM

• ETALEMENT DES ACCES DANS UN SY-
TEME RADIO DE DONNEES EN PAQUETS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 230 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979524.6 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10693 31.10.2000
(87) WO 01/37493 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99122900

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERBES-
SERN DES DATENDURCHSATZES IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING A
DATA THROUGHPUT IN A COMMUNICATION
SYSTEM

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AUGMENTER LE NOMBRE DE DONNEES
TRANSMISES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) BAUCKE, Stephan, 52134 Herzogenrath, DE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE

(74) MEYER, Michael, 52062 Aachen, DE
Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 230 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950644.3 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20709 29.06.2001
(87) WO 02/03590 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 609653

- (54) • *EMPFÄNGERDEKODIERUNGSGALGORITHMUS UM STÖRUNGSFREIE N+1-REDUNDANZ IN EINEM UMSCHALTER ZU ERLAUBEN*
 - *RECEIVER DECODING ALGORITHM TO ALLOW HITLESS N+1 REDUNDANCY IN A SWITCH*
 - *RECEPTEUR DECODANT UN ALGORITHME AUTORISANT UNE REDONDANCE N+1 SANS A COUP DANS UN COMMUTEUR*
- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) SCHULZ, Jeff, Valencia, PA 16059, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 230 766 A1***
G06F 13/00

(25) En (26) En

(21) 01962048.3 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25087 09.08.2001

(87) WO 02/15497 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 US 225034 P
25.09.2000 US 669319

- (54) • *AKTUALISIEREN EINER VERMITTLUNGSTABELLE IN EINER VERMITTLUNGSSTRUKTUR*
- *SWITCHING TABLE UPDATE IN SWITCH FABRIC*
- *MISE A JOUR D'UNE TABLE DE COMMUTATION DANS UNE MATRICE DE COMMUTATION*

- (71) Paion Company, Limited, Suite 333, 500 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94101, US
- (72) CHANG, You-Sung Chips Building, Yusong-Gu Taejon 305-701, KR
- LEE, Seung-Wang Chips Building, Yusong-Gu Taejon 305-701, KR
- YI, Ju-Hwan Chips Building, Yusong-Gu Taejon 305-701, KR
- KANG, Moo-Kyung Chips Building, Yusong-Gu Taejon 305-701, KR
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 230 767 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 00992324.4 (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) US 00/41985 08.11.2000

(87) WO 01/39441 2001/22 31.05.2001

(30) 08.11.1999 US 436795

- (54) • *ÜBERGABE UND ABRUF VON SPRACH/VIDEO-NACHRICHTEN BEI IP-TELEFONIE*
- *INTERNET PROTOCOL TELEPHONY VOICE/VIDEO MESSAGE DEPOSIT AND RETRIEVAL*
- *DEPOT ET RETRAIT DE MESSAGE VOCAL/VIDEO DE TELEPHONE INTERNET*

- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

H04L 12/64 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/66** (11) **1 230 768 A1***

(25) En (26) En

(21) 00973871.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29475 26.10.2000

(87) WO 01/33790 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 430898

- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR PAKET-TELEFONIE*
- *PACKET TELEPHONY POWER MANAGEMENT*
- *GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE EN TELEPHONIE PAR PAQUETS*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BURKE, Timothy, M., Norton, MA 02766, US
- CORRIGAN, Richard, J., Palatine, IL 60067, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 230 769 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00976110.7 (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) FR 00/03088 06.11.2000

(87) WO 01/37498 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 FR 9914691

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRANSMISSION DER ETHERNETRAHMEN IN EINEM SDH-NETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING ETHERNET FRAMES IN A SDH NETWORK*
- *METHODE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE TRAMES ETHERNET DANS UN RESEAU SDH*

- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LOUSSOUARN, Yann, F-22300 Lannion, FR
- CHATTER, Frédéric, F-22140 Tonquedec, FR
- FOURNIER, Alain, Kerlignonan F-22300 Lannion, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/66** (11) **1 230 770 A1***
H04L 12/12
H04L 12/64

(25) En (26) En

(21) 00992326.9 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41994 08.11.2000

(87) WO 01/39444 2001/22 31.05.2001

(30) 08.11.1999 US 436796

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN GATEWAY-AUSWAHL IN EINEM IP-TELEFONIE-NETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC GATEWAY SELECTION IN AN IP TELEPHONY NETWORK*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE PASSERELLE DYNAMIQUE DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE INTERNET*

- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
- GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 27/00** (11) **1 230 771 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 00907309.9 (22) 18.02.2000

(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 00/04154 18.02.2000

(87) WO 01/28177 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 US 419707

- (54) • *ANALOGER AUSGANGSSCHALTUNG MIT MEHRPEGEL SIGMA-DELTA-MODULATOR FÜR ADSL*
- *ANALOGUE FRONT END WITH MULTILEVEL SIGMA-DELTA MODULATOR FOR ADSL*
- *FRONTAL ANALOGIQUE A MODULEUR SIGMA-DELTA MULTINIVEAU POUR LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE ASYNCHRONE*

- (71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MCCUNE, Earl, W., Santa Clara, CA 95050, US
- SANDER, Wendell, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 230 772 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 00981243.9 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11082 09.11.2000

(87) WO 01/39449 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 US 443932

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLINDEN MODULATIONSERFASSUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BLIND DETECTION OF MODULATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AVEUGLE DE MODULATION*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
- STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 230 773 A2***

(25) En (26) En

(21) 00986200.4 (22) 25.10.2000

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

(86) US 00/29399 25.10.2000

(87) WO 01/35588 2001/20 17.05.2001

(88) 13.12.2001

(30) 05.11.1999 US 434267

- (54) • ANALOG-DIGITAL- SOWIE DIGITAL-ANALOGWANDLUNG FÜR BREITBANDÜBERTRAGUNG
 - ANALOGUE TO DIGITAL AND DIGITAL TO ANALOGUE CONVERSION FOR BROAD-BAND TRANSMISSION
 - SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE POUR LA TRANSMISSION EFFICACE DE SIGNAUX A LARGE BANDE
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) FARHAN, Forrest M., Alpharetta, GA 30022, US
- QUESENBERY, Paul E., Marietta, GA 30066, US
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **H04L 27/10** (11) **1 230 774 A1***
H04B 1/707 H04B 1/69
- (25) De (26) De
- (21) 00984889.6 (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
- (86) DE 00/03984 13.11.2000
- (87) WO 01/37504 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19954897
- (54) • VERWENDUNG EINES AUF FREQUENZMODULATION BASIERENDEN TRANSCEIVERS FÜR MIT EINEM SPREIZSPEKTRUMVERFAHREN KODIERTE SIGNALE
- USE OF A TRANSCEIVER BASED UPON FREQUENCY MODULATION FOR SIGNALS THAT ARE CODED BY MEANS OF A METHOD FOR SPREADING SPECTRUMS
- UTILISATION D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR A MODULATION DE FREQUENCE POUR SIGNAUX CODES SELON UN PROCEDE IMPLIQUANT L'ETALEMENT DU SPECTRE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KRANZ, Christian, 40885 Ratingen, DE
- NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/20 → (51) H04B 7/216

H04L 27/26 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 230 775 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00962317.4 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07936 14.08.2000
- (87) WO 01/15404 2001/09 01.03.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 20.08.1999 DE 19939410
- 20.04.2000 DE 10019719
- (54) • INTERAKTIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
- INTERACTIVE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
- SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIF ET PROCEDE POUR EN ASSURER LA COMMANDE

- (71) Reger, Gerd, Herzogstrasse 5, 80803 München, DE
- Rehm, Walter, Fliegenstrasse 12, 80337 München, DE
- Sailer, Klaus, Weissenburgerstrasse 29, 81667 München, DE

- Schiller, Bernd, Perlacher Strasse 16, 81539 München, DE
- (72) Reger, Gerd, 80803 München, DE
- Rehm, Walter, 80337 München, DE
- Sailer, Klaus, 81667 München, DE
- Schiller, Bernd, 81539 München, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 230 776 A2***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 00973186.0 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00703 01.11.2000
- (87) WO 01/35575 2001/20 17.05.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 11.11.1999 IL 13288899
- 09.05.2000 PCT/IL00/00266
- (54) • LASTAUSGLEICH FÜR KANÄLEN
- CHANNEL LOAD BALANCING
- EQUILIBRAGE DE CHARGE ENTRE CANAUX
- (71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
- (72) BRIDGER, Jacob, 20175 D.N. Misgav, IL
- NETZER, Arnon, 23800 Givat Ella, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 230 777 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00977017.3 (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) US 00/30592 07.11.2000
- (87) WO 01/35194 2001/20 17.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 10.11.1999 US 164673 P
- 08.03.2000 US 521371

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-REITSTELLEN VON REDUNDANTER UND FLEXIBELER DIENSTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REDUNDANT AND RESILIENT CRYPTOGRAPHIC SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES SERVICES CRYPTOGRAPHIQUES REDONDANTS ET FLEXIBLES
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) CLAYTON, Kevin, F., Coto de Caza, CA 92679, US
- DEAN, David, A., Coatesville, PA 19320, US
- KAIN, Michael, T., Chester Springs, PA 19425-8762, US
- SALAMON, Gary, West Chester, PA 19380, US
- MILLIGAN, Andrew David, Wavendon Gate, Milton Keynes MK7 7JF, GB

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 230 778 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00982126.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31395 15.11.2000
- (87) WO 01/37511 2001/21 25.05.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 18.11.1999 US 166272 P
- 22.12.1999 US 469586

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FERNKONFIGURIERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY CONFIGURING AND MONITORING A COMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION ET DE SURVEILLANCE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Secureworks, Inc., Suite 200, 11 Executive Park Drive, N.E., Atlanta, GA 30329, US
- (72) PEARSON, Sterling, Michael, Atlanta, GA 30328, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 230 779 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99974202.6 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 99/00552 19.11.1999
- (87) WO 01/39463 2001/22 31.05.2001
- (54) • LOGISCHE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI ANWENDUNGEN
- LOGICAL INTERFACE BETWEEN TWO APPLICATIONS
- INTERFACE LOGIQUE ENTRE DEUX APPLICATIONS
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 230 780 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99974203.4 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 99/00553 19.11.1999
- (87) WO 01/39464 2001/22 31.05.2001
- (54) • ANPASSBARE CHIPKARTE
- ADAPTABLE CHIP CARD
- CARTE A PUCE ADAPTABLE
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/60** (11) **1 230 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988698.7 (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) EP 00/10950 07.11.2000
(87) WO 01/37524 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164877 P
19.07.2000 US 619530

(54) • **WIEDERKONFIGURIERBARER SCHALTER FÜR EINEN KOPFHÖRER**
• **RECONFIGURABLE HEADSET SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE CASQUE RECONFIGURABLE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WEINANS, Geet Hendrik, NL-9468 GL Annen, NL FERGUSON, Edward, NL-9713 DC Groningen, NL KAIN, Onno, NL-7823 CN Emmen, NL
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 230 782 A2***
H04M 1/247
(25) De (26) De
(21) 00988580.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03940 10.11.2000
(87) WO 01/37520 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955308

(54) • **TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT, MULTIFUNKTIONS-BEDIENTEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FERNSPRECHVERBINDUNG**
• **TELECOMMUNICATION TERMINAL, MULTI-FUNCTION OPERATING DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A TELEPHONE CONNECTION**
• **TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS, APPAREIL DE COMMANDE A FONCTIONS MULTIPLES ET PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NGUYEN THIEN, Nhu, 93057 Regensburg, DE

H04M 1/725 → (51) G07F 7/10

H04M 1/725 → (51) H04M 11/06

H04M 3/46 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/523 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/523 → (51) H04Q 3/64

(51) **H04M 3/533** (11) **1 230 783 A2***
H04L 12/58 **H04M 3/56**
(25) En (26) En
(21) 00975701.4 (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) CA 00/01331 07.11.2000
(87) WO 01/35615 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 08.11.1999 CA 2288573

(54) • **FERNSPRECHBASIERTER ZUGRIFF ZU SOFORTIGEM NACHRICHTENÜBERMITTLUNG**
• **TELEPHONE BASED ACCESS TO INSTANT MESSAGING**

• **ACCES A UNE MESSAGERIE INSTANTANEE, BASE SUR LE TELEPHONE**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) MYERS, John, C., Suite 718, Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
BRENNAN, Paul, M., Toronto, Ontario M4G 2G1, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 3/56 → (51) H04M 3/533

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 9/08** (11) **1 230 784 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972191.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02957 24.09.2001
(87) WO 02/30099 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012618
20.07.2001 FR 0109781

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHOVERMINDERUNG**
• **ECHO ATTENUATING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION D'ECHO**
(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DEBAIL, Bernard, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **1 230 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925557.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00266 09.05.2000
(87) WO 01/35625 2001/20 17.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 11.11.1999 IL 13288899

(54) • **STÄNDIG BETRIEBSBEREITER ZUGANGS-SERVERPOOL**
• **ALWAYS-ON ACCESS SERVER POOL**
• **POOL DE SERVEURS A ACCES PERMANENT**
(71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL
(72) GAVISH, Amnon, 25129 D.N. Bikaat Beit Hakerem, IL
VOLTERRA, Abner, 20103 D.N. Misgav, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04M 11/06** (11) **1 230 786 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 00974036.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29930 30.10.2000
(87) WO 01/33824 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162475 P
(54) • **DRAHTLOSES MODEM**

• **WIRELESS MODEM**
• **MODEM SANS FIL**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) TINAPHONG, Prapan, Paul, Marlton, NJ 08053, US PRANGTIP, Thongchai, 99/209 Pruksachart 15, Bangkok 10240, TH
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 230 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953910.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21787 09.08.2000
(87) WO 01/11862 2001/07 15.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 09.08.1999 US 370705
09.08.1999 US 370808
09.08.1999 US 370706
22.10.1999 US 160958 P
07.12.1999 US 169514 P

(54) • **MASCHINELLER BILDAUFNEHMER**
• **MACHINE VISION SENSOR**
• **CAPTEUR DE VISION ARTIFICIELLE**
(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MCGARRY, John, Portland, OR 97224, 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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 230 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987217.7 (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) EP 00/10929 06.11.2000
(87) WO 01/35630 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926411
(54) • **DIGITALE BILDVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **DIGITAL IMAGE PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'IMAGE NUMERIQUE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) COOPER, Peter, Fleet, Hampshire GU13 9PW, GB HAAVISTO, Janne, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04N 1/00 → (51) G03D 15/00

(51) **H04N 1/04** (11) **1 230 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973093.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04282 08.11.2000
(87) WO 01/35632 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926352
(54) • **DIGITALISIERUNG VON KODIERTEN FILMEN**
• **ENCODED FILM DIGITISATION**
• **NUMERISATION DE FILMS CODES**
(71) Connell, Alexander, Flat 2/2, 624 Pollokshaws Road, Glasgow G41 2PJ, GB

(72) Connell, Alexander, Glasgow G41 2PJ, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H04N 3/20 → (51) H04N 3/27

(51) **H04N 3/27** (11) **1 230 790 A1***
H04N 3/20
(25) De (26) De
(21) 00979558.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11257 14.11.2000
(87) WO 01/37545 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955777
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STEUERN DER SPEISESPANNUNG EINER BILDSIGNAL-ABLENKUNGSEINHEIT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE SUPPLY VOLTAGE OF A VIDEO SIGNAL DEFLECTION UNIT*
• *CIRCUIT POUR COMMANDER LA TENSION D'ALIMENTATION D'UNE UNITE DE DEVIATION DE SIGNAL D'IMAGE*
(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) JESCHKE, Alfred, 80807 München, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 230 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958617.5 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SG 99/00125 11.11.1999
(87) WO 01/35636 2001/20 17.05.2001
(54) • *SYSTEM MIT EINER ZEITLICHEN UND RÄUMLICHEN VIDEORAUSCHREDUKTION*
• *SPATIO-TEMPORAL VIDEO NOISE REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION SPATIO-TEMPORALE DU BRUIT VIDEO*

(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 5/44 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/445** (11) **1 230 792 A1***
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 00980403.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31390 15.11.2000
(87) WO 01/37557 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166012 P 26.06.2000 US 603230
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR RÜCKMELDUNG DES ZUSTANDS WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG EINES FERNSEHGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FEEDBACK DURING PROGRAMMING OF A TELEVISION APPARATUS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS RETROACTIVES PENDANT LA PROGRAMMATION D'UN APPAREIL DE TELEVISION*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) GOSPEL, Thomas, Edward, Carmel, IN 46033, US
(74) COMER, Robert, Skipworth, Carmel, IN 46033, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/45 → (51) H04N 5/445

H04N 5/74 → (51) G02B 26/08

(51) **H04N 5/76** (11) **1 230 793 A1***
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 5/783 H04N 5/781
// H04N5:85

(25) En (26) En
(21) 00975623.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30912 10.11.2000
(87) WO 01/35646 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • *VERRINGERTE BENUTZERREAKTIONSZEIT WÄHREND GLEICHZEITIGER WIEDERGABE UND AUFEICHNUNG FÜR BESCHREIBBARE DVD*
• *REDUCED USER RESPONSE TIME DURING SIMULTANEOUS PLAYBACK AND RECORDING FOR RECORDABLE DVD*
• *TEMPS DE REPOSE UTILISATEUR REDUIT PENDANT LA LECTURE ET L'ENREGISTREMENT SIMULTANES D'UN DVD ENREGISTRABLE*

(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

(51) **H04N 5/76** (11) **1 230 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977063.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30699 08.11.2000
(87) WO 01/35645 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • *AUSSEN- NACH INNEN-AUFNAHME FÜR PAUSEFUNKTION*
• *OUTER TO INNER RECORDING FOR PAUSE FUNCTION*
• *ENREGISTREMENT DE L'EXTERIEUR VERS L'INTERIEUR EN FONCTION PAUSE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/765 → (51) G11B 27/034

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

H04N 5/781 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/783** (11) **1 230 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975616.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30724 10.11.2000
(87) WO 01/35651 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • *BESEITIGEN VON BILDFORMATSTÖRUNGEN IN MPEG SPEZIALWIEDERGABEMODEN*
• *ELIMINATING PICTURE FORMAT ARTIFACTS IN MPEG TRICK MODES*
• *ELIMINATION D'ARTEFACTS DE FORMAT D'IMAGE DANS DES MODES EXPLORATION MPEG*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 230 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976893.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30344 03.11.2000
(87) WO 01/35649 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164793 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON STEUERINFORMATION IN EINER DATEN-AUFNAHMEANLAGE*
• *AN ARRANGEMENT FOR RECORDING NAVIGATION INFORMATION IN A DATA RECORDER*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE NAVIGATION DANS UN ENREGISTREUR DE DONNEES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) XIE, Jianlei, James, Carmel, IN 46033, US
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
(72) RICH, Michael, Dillion, Fishers, IN 46028, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/783 → (51) G11B 27/034

H04N 5/783 → (51) H04N 5/76

H04N 5/92 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/14** (11) **1 230 797 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00970485.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26268 20.10.2000
(87) WO 01/37564 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438500

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON VIDEOKOMPRESSION DURCH AUROMATISCHE DATENANALYSE UND PROFILAUSWAHL
 - METHOD FOR ENHANCING VIDEO COMPRESSION THROUGH AUTOMATIC DATA ANALYSIS AND PROFILE SELECTION
 - PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COMPRESSION VIDEO GRACE A L'ANALYSE DE DONNEES AUTOMATIQUE ET LA SELECTION DE PROFIL
- (71) Moonlight Cordless Ltd., Hanna Senesh Street 22, 51589 Bnei Brak, IL
- (72) DVIR, Ira, 65232 Tel Aviv, IL
MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H04N 7/16** (11) **1 230 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957929.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23868 31.08.2000
(87) WO 01/17250 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 152153 P
07.04.2000 US 195547 P
04.05.2000 US 202086 P
08.05.2000 US 203104 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GEZIELTEN VIDEOPROGRAMMEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF TARGETED VIDEO PROGRAMMING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PRESENTATION D'UNE PROGRAMMATION VIDEO CIBLEE
- (71) Ismail, Labeeb K., 39119 Sundale Drive, Fremont, CA 94538, US
Gogoi, Amar N., Apartment 12, 41420 Roberts Avenue, Fremont, CA 94538, US
Mehta, Manu, 551 Pawnee Place, Fremont, CA 94539, US
- (72) Ismail, Labeeb K., Fremont, CA 94538, US
Gogoi, Amar N., Fremont, CA 94538, US
Mehta, Manu, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **H04N 7/16** (11) **1 230 799 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00969767.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01621 03.11.2000
(87) WO 01/35660 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435744

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE ZUR ERSTELLUNG UND NUTZUNG ELEKTRONISCHER RUNDfunk-PROGRAMMFÜHRER-SCHABLONEN
- METHOD, SYSTEM, AND SOFTWARE FOR CREATING AND UTILIZING BROADCAST ELECTRONIC PROGRAM GUIDE TEMPLATES
- PROCEDE, SYSTEME ET LOGICIEL POUR LA CREATION ET L'UTILISATION DE MODELES DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME DE DIFFUSION

- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
- (72) WUGOFSKI, Theodore, David, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 230 800 A1***
H04N 5/445 G06F 3/00
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00976684.1 (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) US 00/29806 27.10.2000
(87) WO 01/31921 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428066

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM VIDEO- UND GRAFIKBILDER ZU ÜBERTRAGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING VIDEO AND GRAPHICS IN A COMPRESSED FORM
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES VIDEO ET GRAPHIQUES SOUS UNE FORME COMPRIMEE

- (71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
BAYRAKERI, Sadiq, Foster City, CA 94404, US
EDMONDS, Jeremy, S., Castro Valley, CA 94546, US
LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94062, US
COMITO, John, Redwood City, CA 94061, US
GERSHTEIN, Eugene, Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 230 801 A2***
H04N 5/445 H04N 5/44
H04B 1/20

(25) En (26) En
(21) 00977798.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01776 10.11.2000
(87) WO 01/35664 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 12.11.1999 US 439838

- (54) • TRAGBARE VIDEOANZEIGE UND FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 - A HAND-HELD VIDEO VIEWER AND REMOTE CONTROL DEVICE
 - VISIONNEUSE VIDEO PORTATIVE ET DISPOSITIF DE TELECOMMANDE
- (71) CROY, Clemens, Stauffenstrasse 39, D-60323 Frankfurt, DE
- (72) CROY, Clemens, 60323 Frankfurt, DE
BERMBACH, Reiner, F., 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/24** (11) **1 230 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974047.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29970 31.10.2000
(87) WO 01/37573 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165342 P

- (54) • MPEG-4 VIDEOSPEZIFISCHES KONTROLLPAKET ZUR LIEFERUNG VON PERSONALISIERTEN KODIERUNGSWERKZEUGEN
- MPEG-4 VIDEO SPECIFIC CONTROL PACKET FOR PROVIDING A CUSTOMIZED SET OF CODING TOOLS
- PAQUET DE COMMANDE SPECIFIQUE A UN CONTENU VIDEO MPEG-4 PERMETTANT D'OBTENIR UN ENSEMBLE PERSONNALISE D'OUTILS DE CODAGE

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, US
- (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 230 803 A1***
H04N 7/64 H04N 7/68
(25) En (26) En
(21) 00975542.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30192 01.11.2000
(87) WO 01/35672 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 437175

- (54) • DATENUMWANDLUNG FÜR EXPLIZITE ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATION
- DATA TRANSFORMATION FOR EXPLICIT TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION
- TRANSFORMATION DE DONNEES POUR LA TRANSMISSION EXPLICITE D'INFORMATIONS DE CONTROLE

- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-Sji, Kanagawa-prefecture 243, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, Kanagawa-prefecture 215-0001, JP
CARREY, William, Knox, San Jose, CA 95126, US
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 230 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977131.2 (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) US 00/30883 08.11.2000
(87) WO 01/35673 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436085

- (54) • VARIANZBASIERTE ADAPTIVE BLOCKGRÖSSE DCT BILDKOMPRIMIERUNG
- VARIANCE BASED ADAPTIVE BLOCK SIZE DCT IMAGE COMPRESSION
- COMPRESSION D'IMAGE A TRANSFORMEE EN COSINUS DISCRETE DE LA TAILLE DE BLOC ADAPTATIVE SUR LA BASE DE LA VARIANCE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) THYAGARAJAN, Kadayam, San Diego, CA 92130, US
- MERRITT, Michael, J., San Diego, CA 92121, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/14

H04N 7/64 → (51) H04N 7/26

H04N 7/68 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 230 805 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99958616.7 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00124 11.11.1999
- (87) WO 01/35677 2001/20 17.05.2001
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES RAUSCHPEGELS IN EINEM VIDEOSIGNAL
 - VIDEO SIGNAL NOISE LEVEL ESTIMATOR
 - ESTIMATEUR DE NIVEAU DE BRUIT VIDEO
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) Hui, Yau Wai Lucas, Singapore 579727, SG
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 230 806 A2***
- H04Q 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 00975584.4 (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 00/30446 06.11.2000
- (87) WO 01/35604 2001/20 17.05.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 05.11.1999 US 163913 P
- 08.11.1999 US 436794

- (54)
 - VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON IP-TELEFONIE MIT DIENSTQUALITÄT UNTER VERWENDUNG VON RSVP-SIGNALISIERUNG
 - METHOD FOR PROVIDING IP TELEPHONY WITH QOS USING END-TO-END RSVP SIGNALING
 - PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE TELEPHONIQUE A PROTOCOLE INTERNET AVEC UNE QUALITE DE SERVICE UTILISANT UNE SIGNALISATION DE PROTOCOLE RSVP POINT A POINT
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04Q 1/16 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 230 807 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00973171.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01699 17.11.2000
- (87) WO 01/37606 2001/21 25.05.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 19.11.1999 CA 2290069

- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN GEGENWART VON AUSSERBANDANZEIGE EINER PSTN BETEILIGUNG IN EINEM MOBILEN MULTIMEDIA VERBINDUNGS-AUFBAU
 - METHOD FOR ESTABLISHING A CALL IN THE PRESENCE OF OUTBAND INDICATION OF PSTN INVOLVEMENT AT MULTIMEDIA CALL SETUP
 - PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'APPEL EN PRESENCE D'UNE INDICATION HORS BANDE DE L'IMPLICATION RTCP LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UN APPEL MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MOSTAFA, Miraj, FIN-33720 Tampere, FI
- HONKO, Harri, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 230 808 A1***
- H04M 3/46 H04M 3/523
- (25) De (26) De
- (21) 00987153.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04061 16.11.2000
- (87) WO 01/39518 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955761
- 23.05.2000 DE 10025438

- (54)
 - REALISIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONEN FÜR LEISTUNGSMERKMALE AUFWEISENDE TEILNEHMERANSCHLÜSSE
 - IMPLEMENTATION OF ADDITIONAL FUNCTIONS FOR USER CONNECTIONS HAVING INDIVIDUALLY CONFIGURED PERFORMANCE CRITERIA
 - REALISATION DE FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES POUR DES RACCORDEMENTS D'ABONNES INDIQUANT LES CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
- BAUMERT, Norbert, 86949 Windach, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 230 809 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00987162.5 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04070 16.11.2000
- (87) WO 01/39519 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955760

- (54)
 - VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR REALISIERUNG VON TEILNEHMERLEISTUNGSMERKMALEN
 - METHOD AND COMMUNICATIONS ARRANGEMENT FOR REALISING USER PERFORMANCE CHARACTERISTICS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA MISE AU POINT DE CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCES CONCERNANT DES ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
- BAUMERT, Norbert, 86949 Windach, DE

- (51) **H04Q 3/64** (11) **1 230 810 A1***
- H04M 3/523
- (25) De (26) De
- (21) 00988627.6 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04071 16.11.2000
- (87) WO 01/39521 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955761
- 23.05.2000 DE 10025437
- (54)
 - REALISIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONEN UND LEISTUNGSMERKMALEN EINES ANRUFVERTEILSYSTEMS
 - IMPLEMENTATION OF ADDITIONAL FUNCTIONS AND PERFORMANCE CRITERIA OF A CALL DISTRIBUTION SYSTEM
 - REALISATION DE FONCTIONS ET DE CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE SUPPLEMENTAIRES D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'APPELS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
- GREWING, Thomas, 12167 Berlin, DE
- ERFURT, Frank, 14532 Kleinmachnow, DE
- BAUMERT, Norbert, 86949 Windach, DE
- SUPPLIE, Rainer, 89331 Burgau, DE

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 811 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00974712.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01703 17.11.2000
- (87) WO 01/37594 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 444330
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BENACHRICHTIGUNG EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS ÜBER DAS AUFTRETEN EINES AUSLÖSUNGSEIGNISSES
 - APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR AUTOMATICALLY NOTIFYING A MOBILE STATION OF OCCURRENCE OF A TRIGGERING EVENT
 - APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE NOTIFIER AUTOMATIQUEMENT A UNE STATION MOBILE L'APPARITION D'UN EVENEMENT DE DECLENCHEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ASIKAINEN, Jussi, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 812 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00987155.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04063 16.11.2000
- (87) WO 01/37593 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 DE 19955356

- (54)
 - VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEFNER, Andreas, 81675 München, DE
MUCKE, Christian, 85238 Petershausen, DE
SEYFERT, Fabien, 80538 München, DE
WAGNER, Georg, 85570 Ottenhofen, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 813 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956608.2 (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) FR 01/02351 19.07.2001
(87) WO 02/11473 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 FR 0010043

(54) • *REALZEITVERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN REAL TIME AND RADIO COMMUNICATION NETWORK THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN TEMPS REEL ET RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SEURRE, Emmanuel, F-78126 Aulnay Sur Mauldre, FR
SAVELLI, Patrick, F-35000 Rennes, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 814 A1***
(25) G06F 17/60 (26) De
(21) 99953508.1 (22) 16.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00541 16.11.1999
(87) WO 01/37591 2001/21 25.05.2001

(54) • *PRODUKTEBESTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PRODUITS*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 230 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953512.3 (22) 17.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00545 17.11.1999
(87) WO 01/37592 2001/21 25.05.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSARBEITUNG UND ÜBERMITTLUNG VON SMS-MELDUNGEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING AND TRANSMITTING SMS MESSAGES IN A MOBILE RADIO NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CREER ET ENVOYER DES MESSAGES COURTS (SMS) DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) MARTSCHITSCH, Andreas, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/185

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 816 A1***
(25) En (26) En

(21) 00970380.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01884 29.09.2000
(87) WO 01/37601 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 SE 9904191

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR SCHEDULING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Seved, S-281 37 Hässleholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 817 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973838.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29396 25.10.2000
(87) WO 01/31968 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 428893
28.10.1999 US 428895
28.10.1999 US 428378

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ANRUFSTYPANZEIGE FÜR GRUPPENRUFEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM PROVIDING CALL TYPE INDICATION FOR GROUP CALLS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION FOURNISSEUR DES INDICATIONS DE TYPE D'APPEL POUR DES APPELS DE GROUPE*

(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) SCHMIDT, Paul, E., Forest, VA 24551, US
PRZELOMIEC, Thomas, A., Lynchburg, VA 24502, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 818 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00976479.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02043 20.10.2000
(87) WO 01/37602 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 442230

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WEITERREICHENS ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR IMPROVING HANDOVERS BETWEEN MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES TRANSFERTS ENTRE SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Ola, Richard, S-112 50 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 819 A1***
(25) En (26) En

(21) 00978142.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02072 25.10.2000
(87) WO 01/37603 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 SE 9904189

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG TEMPORÄRER IDENTITÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING TEMPORARY IDENTITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION D'IDENTITES TEMPORAIRES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 820 A2***
(25) De (26) De

(21) 00987152.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04060 16.11.2000
(87) WO 01/37586 2001/21 25.05.2001
(88) 28.02.2002

(30) 16.11.1999 DE 19955096
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION EINES FUNK-KOMMUNIKATIONSNETZES GEGENÜBER EINER MOBILSTATION*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A RADIO COMMUNICATION NETWORK VIS-A-VIS A MOBILE STATION AND RADIO COMMUNICATION NETWORK AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO PAR RAPPORT A UNE STATION MOBILE AINSI QUE RESEAU DE COMMUNICATION RADIO ET STATION MOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORN, Günther, 81541 München, DE
VINCK, Bart, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 230 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993132.0 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10644 28.10.2000
(87) WO 01/37600 2001/21 25.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 15.11.1999 EP 99122660

- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KNOTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR A HANDOVER BETWEEN DIFFERENT NODES IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSFERT ENTRE DIFFERENTS NOEUDS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 230 822 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 00941619.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17113 22.06.2000
(87) WO 01/01725 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344224

- (54) • FASEROPTISCHER SCHALTKREIS UND MODUL
- FIBER OPTIC CIRCUIT AND MODULE WITH SWITCH
- CIRCUIT A FIBRES OPTIQUES ET MODULE AVEC COMMUTEUR

(71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) PFEIFFER, Greg, C., Bloomington, MN 55437, US
KNETTEL, Todd, P., Shakopee, MN 55379, US
NYSTROM, Michael, St. Paul, MN 55126, US
CANO, Jorge, A., Shakopee, MN 55379, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 230 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976177.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04392 17.11.2000
(87) WO 01/37605 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99309234

- (54) • OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th

Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/08

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 230 824 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00954144.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22855 21.08.2000
(87) WO 01/15487 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150271 P
18.07.2000 US 618334

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORDNUMG EINER IDENTIFIZIERUNG EINES "ENDE-ZU-ENDE" ANRUFES ZU EINER VERBINDUNG IN EINEM MULTIMEDIEN PAKETTENNNetz
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSOCIATING AN END-TO-END CALL IDENTIFIER WITH A CONNECTION IN A MULTIMEDIA PACKET NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSOCIER UN IDENTIFICATEUR DE COMMUNICATION DE BOUT EN BOUT A UNE CONNEXION DANS UN RESEAU MULTIMEDIA A COMMUTATION DE PAQUETS

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
Scoggins, Shwu-Yan Chang, 209 Youngford Court, Cary, NC 27513, US
Brown, Charles Michael, 1104 Hemingway Drive, Raleigh, NC 27609, US
Jarzemsky, David John, 1317 Kintyne Circle, Raleigh, NC 27612, US
Joyner, Stanley Wayne, 2021 N. Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Schellenberger, Kathleen Kelley, 102 Dumnomia Court, Cary, NC 27513, US

(72) SCOGGINS, Shwu-Yan, Chang, Cary, NC 27513, US
BROWN, Charles, Michael, Raleigh, NC 27609, US
JARZEMSKY, David, John, Raleigh, NC 27612, US
JOYNER, Stanley, Wayne, Milpitas, CA 95035, US
SCHELLENBERGER, Kathleen, Kelley, Cary, NC 27513, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 230 825 A1***
H04J 3/16 G08B 23/00
G08B 13/08 G08B 13/14
G06K 7/00 G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00976662.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29635 27.10.2000
(87) WO 01/33900 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432941

- (54) • EINGANGSSYSTEM MIT VERWENDUNG VON NÄHEBASIERTEN DRAHTLOSEN KURZSTRECKENVERBINDUNGEN
- ENTRY WAY SYSTEM USING PROXIMITY-BASED SHORT-RANGE WIRELESS LINKS
- SYSTEME DE VESTIBULE UTILISANT DES LIAISONS RADIO COURTE PORTEE A EFFET DE PROXIMITE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HARRIS, Jeffrey, Martin, Chandler, AZ 85224, US
WOODARD, Ernest, Earl, Chandler, AZ 85224, US
AUSTIN, William, Bryan, Chandler, AZ 85226, US
MUNCASTER, George, William, Phoenix, AZ 85044, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04R 1/02 → (51) H04B 1/00

H04R 1/02 → (51) H04R 5/02

(51) **H04R 5/02** (11) **1 230 826 A2***
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 01925476.2 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03010 19.03.2001
(87) WO 01/76316 2001/41 11.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.03.2000 GB 0007866

- (54) • DEFORMIERBARER LAUTSPRECHER
 - DEFORMABLE LOUDSPEAKER
 - HAUT-PARLEUR DEFORMABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TILBURY, Nancy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAGNER, Philippa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAMA, Kyriakos, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Phillips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04R 9/08 → (51) H04B 1/00

H04R 11/04 → (51) H04B 1/00

(51) **H04S 1/00** (11) **1 230 827 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985148.6 (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

(86) EP 00/12352 07.12.2000
(87) WO 01/43503 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.12.1999 DE 19959156

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES STEREOAUDIOSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A STEREO AUDIO SIGNAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO STEREO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) TEICHMANN, Bodo, 90427 Nürnberg, DE
KUNZ, Oliver, 96145 Sesslach, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
PEICHL, Klaus, 91058 Erlangen, DE
BEER, Michael, 91054 Erlangen, DE

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

H05B 6/64 → (51) B65D 81/34

(51) **H05G 2/00** (11) **1 230 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979727.5 (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) FR 00/03163 14.11.2000
(87) WO 01/37618 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 FR 9914285

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EXTREM-ULTRAVIOLETT-STRAHLUNGSQUELLE UND DEREN ANWENDUNG IN DER LITHOGRAPHIE*
- *METHOD FOR OBTAINING AN EXTREME ULTRAVIOLET RADIATION SOURCE AND ITS USE IN LITHOGRAPHY*
- *PROCEDE D'OBTENTION ET SOURCE DE RAYONNEMENT EXTREME ULTRAVIOLET, APPLICATION EN LITHOGRAPHIE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BABONNEAU, Danièle, F-91390 Morsang S/Orge, FR
MARMORET, Rémy, F-78320 Levis Saint Nom, FR
BONNET, Laurence, F-91310 Linas, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05K 3/12 → (51) B41F 15/44

H05K 3/24 → (51) C25D 5/00

H05K 3/26 → (51) B23K 1/008

H05K 3/34 → (51) B23K 1/008

H05K 3/34 → (51) H05K 3/36

(51) **H05K 3/36** (11) **1 230 829 A1***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00976144.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04356 16.11.2000
(87) WO 01/37624 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441334

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON LEITERPLATTEN DURCH GELÖTETE ÜBERLAPPUNGSVERBINDUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONNECTING PRINTED CIRCUIT BOARDS THROUGH SOLDERED LAP JOINTS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR RELIER DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES PAR DES JOINTS SOUDES SE CHEVAUCHANT*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) WONG, Stephen, H., P., Markham, Ontario L3R 1V5, CA
KIANG, Billy, Markham, Ontario L6C 1T1, CA
(74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H05K 7/00 → (51) F16H 61/00

(51) **H05K 9/00** (11) **1 230 830 A1***
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00972020.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27610 06.10.2000
(87) WO 01/28305 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158435 P

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTES GERÄT*
 - *EMI CONTAINMENT APPARATUS*
 - *APPAREIL DE CONFINEMENT DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Shielding for Electronics Inc., 232 E. Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) GABOWER, John, F., Mauston, WI 53948, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 230 831 A1***
A61N 1/16
(25) De (26) De
(21) 00972818.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10325 20.10.2000
(87) WO 01/39567 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955974
10.02.2000 DE 10005905

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG ELEKTROMAGNETISCHER EMISSIONEN TECHNISCHER EMITTENTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR MINIMISING ELECTROMAGNETIC EMISSIONS OF TECHNICAL EMITTERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER LES EMISSIONS ELECTROMAGNETIQUES ISSUES D'EMETTEURS TECHNIQUES*

(71) Reichwein, Dietrich, Bergstrasse 6 Top 26, 5700 Zell am See, AT
(72) Reichwein, Dietrich, 5700 Zell am See, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H05K 13/04 → (51) B65B 69/00

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 3/46** (11) **1 230 832 A1**
A01B 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360051.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 FR 0102204
(54) • *Pflug*
• *Plough*
• *Charrue*

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Quebec, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Hérault, Vincent, 44390 Les Touches, FR
Paugam, Denis, 44410 Chateaubriant, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01B 73/00 → (51) A01B 3/46

(51) **A01C 1/04** (11) **1 230 833 A2**
A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 02009118.7 (22) 28.02.1997
(84) ES IT

- (30) 01.03.1996 JP 4518696
14.10.1996 JP 27050296
- (54) • *Samplingsaufzuchtmatte und Umpflanzungsmaschine für dieselbe*
- *Seedling raising sheet and transplanter using the same*
- *Tapis d'élevage de plantules et machine transplanteuse utilisant ce tapis*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho, 9, Hataoka, Minamikatamachi, Tome-gun, Miyagi 987-04, JP
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Otake, Tsuneo, Wako-shi Saitama 351-011, JP
Fukuzumi, Yasumi, Wako-shi Saitama 351-011, JP
Onodera, Tsuneo, Tome-gun Miyagi 987-04, JP
Watanabe, Yoshiaki, Tome-gun Miyagi 987-04, JP
Isoyama, Shigetaka, Saitama 350-11, JP
Numabe, Masashi, Saitama 350-02, JP

(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
(62) 97903630.8 / 0 823 203

(51) **A01C 7/04** (11) **1 230 834 A1**
A01C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360052.1 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 FR 0102201
(54) • *Drillmaschine*

- *Seed drill*
 - *Semoir agricole*
- (71) 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, 67700 Saverne, FR

A01C 19/00 → (51) A01C 7/04

(51) **A01D 34/00** (11) **1 230 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002645.6 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001031493
(54) • *Buschschneider*

- *Bush cutting machine*
 - *Tondeuse à buisson*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Warashina, Makoto, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Uchitani, Hiroaki, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Sasaki, Hideshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/71** (11) **1 230 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250089.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2001 GB 0100534
23.05.2001 GB 0112642
- (54) • *Sammelbehälter*
• *Collection receptacle*
• *Réceptif collecteur*
- (71) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County Durham DL5 6UP, GB
- (72) Zwolinski, Paul, Northallerton, North Yorkshire DL7 8FE, GB
- Mutton, Leonard, County Durham DL5 6TB, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01F 15/07 → (51) A01F 15/08

A01F 15/07 → (51) B60G 21/05

(51) **A01F 15/08** (11) **1 230 837 A1**
A01F 15/07
(25) De (26) De
(21) 02000998.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 DE 10106013
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 230 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290214.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 FR 0101823
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Greifen von Pflanzenballen von einer Kultivationspalette, insbesondere zum Umsetzen von Pflanzenballen für den Gartenbau*
• *Method and device for gripping plants in earthballs from a honeycomb, in particular for transplantation of earthballs in the horticulture use*

- *Procédé et dispositif de préhension de mottes dans des plaques alvéolées, notamment pour la transplantation de plants en mottes en culture horticole ou maraîchère*
- (71) Gerplant Automation, Z.A. du Clos aux Antes, 76410 Tourville la Rivière, FR
- (72) Germaine, Michel, 76350 Oissel, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A01G 9/10 → (51) A01C 1/04

(51) **A01G 17/06** (11) **1 230 839 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290309.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 FR 0101798
- (54) • *Anlage zum Aufbinden, insbesondere der Reben*
• *Set for the tying, especially of vines*
• *Ensemble pour le palissage, notamment des vignes*
- (71) Fidler, Alain, 20, rue des Fauvettes, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) Fidler, Alain, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A01G 17/06** (11) **1 230 840 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360058.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 FR 0101782
- (54) • *Verstellbarer selbst-zurückfallbarer Abstandshalter für Hebedrähne und Pfahl zur Unterstützung eines solchen Halters*
• *Mobile self-repositioning spacing device for lifting wires and post for supporting such a device*
• *Dispositif écarteur mobile auto-repositionnable pour fils releveurs et piquet pour supporter un tel dispositif*
- (71) Perchat, Alain, 36, rue des Chapelles, 51190 Avize, FR
- (72) Perchat, Alain, 51190 Avize, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

A01H 3/00 → (51) A01H 4/00

(51) **A01H 3/02** (11) **1 230 841 A1**
A01H 3/04
(25) En (26) En
(21) 01102959.2 (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
- (54) • *Kontrolle des Habitus von Campanula*
• *Control of campanula habit*
• *Contrôle d'apparence de Campanula*
- (71) GARTNERIET PKM ApS, Sletstensvej 207, 5270 Odense N, DK
- (72) Jensen, Gert Kim, 5270 Odense N, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01H 3/04 → (51) A01H 3/02

(51) **A01H 4/00** (11) **1 230 842 A1**
A01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01102957.6 (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
- (54) • *Vermehrung von Campanula*
• *Campanula propagation*
• *Propagation de campanula*
- (71) GARTNERIET PKM ApS, Sletstensvej 207, 5270 Odense N, DK
- (72) Jensen, Gert Kim, 5270 Odense N, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A01H 5/00** (11) **1 230 843 A1**
C12N 15/82
(25) Ja (26) En
(21) 99974206.7 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06467 19.11.1999
- (87) WO 01/37643 2001/22 31.05.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER POLLENFERTILITÄT DURCH VERWENDUNG POLLENSPEZIFISCHER, FÜR ZINK-FINGER-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN KODIERENDER GENE*
• *METHOD FOR LOWERING POLLEN FERTILITY BY USING POLLEN-SPECIFIC ZINC FINGER TRANSCRIPTIONAL FACTOR GENES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA FERTILITE DU POLLEN AU MOYEN DES GENES DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION A DOIGT DE ZINC SPECIFIQUES DU POLLEN*

- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nissincho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-8537, JP
- (72) KAPOOR, Sanjay, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- KOBAYASHI, Akira D-204 Nogyoshikenjoshukusha, Kasai-gun Hokkaido 082-0052, JP
- TAKATSUJI, Hiroshi National Inst. Agrobio.Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/60

A01H 5/00 → (51) C12N 15/62

(51) **A01J 7/02** (11) **1 230 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075241.6 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 NL 1017338
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *A cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- A01K 1/01** → (51) A01K 1/015
- (51) **A01K 1/015** (11) **1 230 845 A2**
A01K 1/035 A01K 1/01
- (25) En (26) En
(21) 02000950.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781520
(54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Matte*
• *System for holding a pad*
• *Dispositif pour retenir une couche*
- (71) Coastal Pet Products, Inc., 911 Leadway Avenue,
Alliance, Ohio 44601, US
(72) Holt, Robert C., Jr, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A01K 1/02** (11) **1 230 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117350.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 CH 2162001
(54) • *Ferkelschutz-Vorrichtung*
• *Anti-crush device for piglets*
• *Dispositif de securité anti-écrasement pour des porcelets,*
- (71) Pro Rind AG, Gaiserstrasse 34, 9050 Appenzell, CH
(72) Breitenmoser, Hans, 9050 Appenzell, CH
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
-
- A01K 1/035** → (51) A01K 1/015
-
- A01K 1/12** → (51) A01K 29/00
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 230 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204925.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 NL 1017337
(54) • *Tierfutterverteilvorrichtung*
• *A device for supplying fodder to animals*
• *Appareil de livraison de fourrage aux animaux*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
-
- (51) **A01K 27/00** (11) **1 230 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002316.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 20102597 U
(54) • *Sicherheitshundeleine*
• *Safety leash for dogs*
• *Laisse de securité pour le chien*
- (71) Meissner, Uwe, Hauptstrasse 40, 67249
Grossniedesheim, DE
(72) Meissner, Uwe, 67249 Grossniedesheim, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose
Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 230 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075364.6 (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) 13.02.2001 NL 1017353
11.05.2001 NL 1018046
(54) • *Anlage und Verfahren zur Verwaltung einer Tierherde*
• *An arrangement for and method of managing a herd of animals*
• *Installation et procédé de gestion d'un troupeau d'animaux*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
-
- (51) **A01K 29/00** (11) **1 230 850 A2**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02075381.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 NL 1017354
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Melken eines Tieres, Vorrichtung zur Überwachung eines Tieres*
• *A device for and a method of milking an animal, a device for monitoring an animal*
• *Dispositif et procédé de traite d'un animal, dispositif de surveillance d'un animal*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
-
- (51) **A01K 29/00** (11) **1 230 851 A2**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02075400.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 NL 1017352
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Milchtieres*
• *A device for performing a treatment on a dairy animal*
• *Dispositif pour effectuer un traitement sur un animal laitier*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 230 852 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360053.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0102044
(54) • *Sicherheitsystem für ein Spritzgestänge*
• *Safety device for a spray boom*
• *Dispositif de securité d'une rampe de pulvérisation*
- (71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie,
77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des
Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 230 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360054.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101613
(54) • *Rahmen einer landwirtschaftlichen Feldspritze*
• *Chassis for an agricultural sprayer*
• *Châssis d'un pulvérisateur agricole*
- (71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie,
77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des
Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 230 854 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360055.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0102039
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Spritzgestänge*
• *Method of production of a sprayer boom*
• *Procédé de fabrication d'une rampe de pulvérisation*
- (71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie,
77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des
Fabriques, 67700 Saverne, FR
-
- (51) **A01N 25/04** (11) **1 230 855 A1**
A01N 25/10 A01N 25/22
A61K 9/10 C08F 20/12
C08L 33/04
(25) Ja (26) En
(21) 00976305.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08102 16.11.2000
(87) WO 01/37660 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32982799
16.06.2000 JP 2000182127
(54) • *ZUBEREITUNG VOM WÄSSRIGEN DISPERSIONSTYP MIT VERZÖGERTER FREIGABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- SUSTAINED-RELEASE PREPARATION OF AQUEOUS DISPERSION TYPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - PREPARATION DU TYPE DISPERSION AQUEUSE A LIBERATION PROLONGEE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) TAMURA, Toru, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP
TASAKA, Tomohisa, Handa-shi, Aichi 475-0912, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Handa-shi, Aichi 475-0962, JP
SUGIURA, Motoyuki, Minowa-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0051, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A01N 25/10 → (51) A01N 25/04

A01N 25/22 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 230 856 A1**
A01N 37/02
// (A01N37/02, 31:02)
- (25) En (26) En
(21) 01440027.9 (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
- (54) • *Sexuallockstoff für die Zitrusmotte*
• *Sexual attractant for citrus borer moth*
• *Attractif sexuel pour la teigne des agrumes*
- (71) FUJI FLAVOR CO., LTD., 5-8, Midorigaoka 3-chome Hamura-machi, Tokyo 205-0003, JP
- (72) Ono, Mikio, c/o Fuji Flavor Company, Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Murata, Yasuhiro, c/o Fuji Flavor Company, Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-0003, JP
Bento, José Mauricio S., c/o Universidade de, 13418-900 Piracicaba SP, BR
Leal, Walter Soares, Davis, CA 95616, US
Vilela, Evaldo Ferreira, the Federal University, 36571-000 Vicososa-MG, BR
Parra, José Roberto P., c/o Universidade de, 13418-900 Piracicaba SP, BR
Ayres, Antonio Juliano, c/o Fundecitrus, Melhado-Araquara SP, Sao Paulo, BR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A01N 37/02 → (51) A01N 31/02

A01N 43/653 → (51) C07D 417/06

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 230 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002965.8 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 DE 10106796
- (54) • *Führungsscheiben in einem Teigbandformer*
• *Guide disc in a dough sheeter*
• *Rondelle de guidage dans un dispositif de fabrication d'une bande de pâte*
- (71) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE
- (72) Wehner, Hans- Joachim, 49733 Haren, DE
Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, DE
- (74) Götz, Georg, et al, Götz & Küchler, Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 230 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002985.6 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 20102457 U
- (54) • *Abfüllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
- (71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, 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) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A23B 4/28** (11) **1 230 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001225.8 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 DE 10105490
- (54) • *Pökemaschine mit hydraulisch abgefederten Nadeln*
• *Pickling apparatus with hydraulically operated needle system*
• *Machine de saumurage à système d'aiguilles hydrauliques*
- (71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
- (72) Thomas, Manfred, 33775 Versmold, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 230 860 A1**
A23K 1/06 A23K 1/16
A23K 1/18 A23K 1/175
- (25) En (26) En
(21) 02250796.6 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 US 777708
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Futtermittels für Wiederkäuer sowie Futtermittel für Wiederkäuer*
• *Method for preparing a ruminant feed material and a ruminant feed material*
• *Procédé de préparation d'aliments pour animaux ruminants et aliments pour animaux ruminants*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Summer, Paul, Oskaloosa, Iowa, 52577, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23K 1/06 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A61K 31/191

A23K 1/175 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 230 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250809.7 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 US 779756
- (54) • *Stabilisierung von gekochten Teigwaren mit Molke von Nisin produzierenden Kulturen*
• *Stabilization of cooked pasta compositions using whey from nisin-productions cultures*
• *Stabilisation de pâtes alimentaires cuites par du lactosérum fermenté par des souches produisant de la nisine*
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Pasch, John Howard, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Roman, Michael Gerard, Grayslake, Illinois 60030, US
Brooks, Scott, Des Plaines, Illinois 60018, US
Bell, James L., Evanston, Illinois 60201, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A23L 1/22 → (51) A23L 1/237

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

- (51) **A23L 1/237** (11) **1 230 862 A2**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 02250884.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033650
- (54) • *Gewürzzusammensetzungen, Lebensmittel solche enthaltend, und Verfahren zur Herstellung solcher Lebensmittel*
• *Seasoning compositions, foods containing such a seasoning composition, and process for preparing such foods*
• *Compositions d'assaisonnement, produits alimentaires les comprenant, et procédé de préparation de ces produits alimentaires*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Kuroda, Motonaka, c/o Seasoning Res. & Dev. Dept., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Seki, Toshihito, c/o Purchasing Department, Tokyo 104-8315, JP
Okuaki, Akira, Seasoning Res. & Dev. Dept., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 1/28 → (51) A61K 31/122

A23L 1/30 → (51) A61K 31/122

A23L 3/10 → (51) B65D 81/34

(51) **A24D 3/08** (11) **1 230 863 A2**
A61L 15/16 B43K 8/03
D01F 8/14 D01D 5/34
D01D 5/253

(25) En (26) En
(21) 02076724.0 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.1995 US 470594

(54) • *Poröses Element*
• *Porous element*
• *Élément poreux*

(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625A Ashton Park Drive,
Colonial Heights, Virginia 23112, US

(72) Berger, Richard M., Midlothian, Virginia 23112, US

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 96919167.5 / 0 881 889

(51) **A41B 9/00** (11) **1 230 864 A2**
A41D 13/12

(25) En (26) En
(21) 02250411.2 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001011893

(54) • *Sous-vêtement jetable*
• *Disposable underwear*
• *Wegwerfbare Unterbekleidung*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP

(72) Saito, Akiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP

Fujikawa, Michiyo, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A41D 13/12 → (51) A41B 9/00

(51) **A41D 19/00** (11) **1 230 865 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000332.3 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105460

(54) • *Handschuh für Fahrzeuge mit beheizbaren
Griffen*
• *Glove for vehicle with heated handle*
• *Gant pour véhicule à poignées chauffantes*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Steeg, Gerhardt-Andreas, 81929 München, DE

(51) **A43B 3/00** (11) **1 230 866 A1**
(25) En (26) En

(21) 02002688.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 IT MI010276

(54) • *Beleuchtungsrichtung für Schuhwerk*
• *Lighting device for footwear articles*
• *Dispositif d'éclairage pour articles chaussants*

(71) AMICI, GIANFRANCO, VIA EUROPA, 20, 20097 SAN
DONATO MILANESE (MILANO), IT

(72) AMICI, GIANFRANCO, 20097 SAN DONATO
MILANESE (MILANO), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

A43B 3/26 → (51) A43B 5/16

A43B 5/04 → (51) A43B 5/16

(51) **A43B 5/16** (11) **1 230 867 A1**
A43B 3/26 A43B 5/04

(25) En (26) En
(21) 02000783.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT TV010014 U

(54) • *Schale, insbesondere für Sportschuhe*
• *Shell, particularly for sports shoes*
• *Coque, en particulier pour chaussures de sport*

(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050
Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) Brait, Andrea, 30126 Lido (Prov. di Venezia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A45D 40/04** (11) **1 230 868 A1**
B43M 11/06

(25) De (26) De
(21) 02405084.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 CH 2432001

(54) • *Klebstift*
• *Adhesive stick*
• *Bâton adhésif*

(71) UHU GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl/Baden,
DE

(72) Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE

Panter, Werner, 77855 Oberachern, DE

Kapsa, Hans-Martin, 77833 Ottersweier, DE

Dubach, Werner Fritz, 8124 Maur, CH

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **A45D 40/26** (11) **1 230 869 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02290112.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 FR 0101932

(54) • *Auftrageinheit, insbesondere für ein Schmink-
produkts und Kit für dessen Anwendung*
• *Applicator unit, particularly for a cosmetic
product and a kit for its application*
• *Ensemble applicateur, notamment d'un produit
de maquillage, et kit d'application*

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

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A46B 17/06** (11) **1 230 870 A2**
(25) En (26) En

(21) 01830760.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 IT BS000128

(54) • *Einrichtung zum Reinigen von Besen, Bürsten,
Schrubbern und dergleichen*
• *Equipment for cleaning brooms, brushes,
scrubbers and the like*

• *Équipement pour nettoyer des balais, des
brosses, des balais-brosses et similaires*

(71) Douss Line S.r.l., 15, Via Valcava, 20052 Monza
(Milano), IT

(72) Prudenziati, Giorgio, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo
2, 25121 Brescia, IT

A46D 1/06 → (51) A46D 9/02

(51) **A46D 9/02** (11) **1 230 871 A1**
A46D 1/06

(25) En (26) En
(21) 02075282.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 BE 200100100

(54) • *Verfahren zur Borstenherstellung und dazu
verwertbare Vorrichtung zum Schneiden von
Bürstenfasern*

• *Method for manufacturing brushes and device
for cutting brush fibers used thereby*

• *Procédé de fabrication de brosses et dispositif
de couper des brosses des fibres utilisable
pour ce procédé*

(71) 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) **A47B 9/04** (11) **1 230 872 A1**
A47B 9/20 F16H 25/20

B66F 3/08 A47C 20/04
(25) Da (26) En
(21) 02075543.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DK 200100215

(54) • *Hebesäule vorzugsweise für Möbel wie Tische
und Betten*

• *Lifting column preferably for furniture such as
tables and beds*

• *Colonne de levage de préférence pour mobi-
lier tel que tables et lits*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430
Nordborg, DK

(72) Klinke, Norbert, 6440 Augustenborg, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent
Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 9/20 → (51) A47B 9/04

(51) **A47B 13/12** (11) **1 230 873 A1**
(25) De (26) De

(21) 01810326.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 CH 232012001

(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*

(71) Bialecka, Tamara, Neumatt 3, 6330 Cham, CH

(72) Bialecka, Tamara, 6330 Cham, CH

(51) **A47B 57/26** (11) **1 230 874 A1**
A47B 96/06

(25) It (26) En
(21) 02002533.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 IT VR010007 U

- (54) • *Verbindungs- und Befestigungssystem für Regalbodenstützelemente in Bücherschränken, Regalen oder dergleichen*
 - *Coupling and blocking system for shelf supporting elements in bookcases, shelvings or the like*
 - *Système d'accouplement et de blocage pour les éléments de support d'étagères dans les bibliothèques et rayonnages ou similaire*
- (71) Mittel Group S.r.l., Via Calate, 6, 31014 Colle Umberto (TV), IT
- (72) Dall' Armellina, Adriano, 33077 Sacile (PN), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

(51) **A47B 95/02** (11) **1 230 875 A1**
A47B 97/00 F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 02002129.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 DE 10105975
- (54) • *Möbel, insbesondere Küchenmöbel*
- *Piece of furniture, in particular piece of kitchen furniture*
- *Pièce de mobilier, en particulier pièce de mobilier pour cuisine*
- (71) Union Knopf GmbH, Lilienthalstrasse 2-4, 33689 Bielefeld, DE
- (72) Sommer, Michael, 33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47B 96/06 → (51) A47B 57/26

A47B 97/00 → (51) A47B 95/02

(51) **A47C 1/032** (11) **1 230 876 A1**
A47C 3/026
(25) De (26) De
(21) 02001644.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 DE 10106792
- (54) • *Sitzmöbel*
- *Seating furniture*
- *Meuble d'assise*
- (71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
- (72) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing., 9430 St. Margrethen, CH
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

A47C 3/026 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 17/16** (11) **1 230 877 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830079.8 (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
- (54) • *Sofabett, das eine "Chaise-longue"-Konfiguration einnehmen kann*
- *Sofa-bed which can take a "chaise-longue" configuration*
- *Canapé-lit pouvant prendre une configuration de chaise-longue*
- (71) Unimax S.r.l., Via Magellano 11, 20036 Meda MI, IT
- (72) Manganini, Matteo, 22060 Cabiato Co, IT

- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47C 20/04 → (51) A47B 9/04

(51) **A47D 15/00** (11) **1 230 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301220.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kinderlaufstall*
- *Playpen frame*
- *Parc d'enfant*
- (71) Kuo, Shu-Yu, 35, Alley 203, Lane 51, Yun da Road, Yun Kan City, Tainan Hsien, TW
- (72) Kuo, Shu-Yu, Yun Kan City, Tainan Hsien, TW
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A47G 1/06** (11) **1 230 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103186.1 (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
- (54) • *Bilderrahmen*
- *Picture frame*
- *Cadre pour images*
- (71) Wohlleb Rahmen KG, Dreherstrasse 13A, 1113 Wien, AT
- (72) Wohlleb, Herbert, 2344 Maria Enzersdorf, AT
- (74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

A47G 19/08 → (51) A47G 21/14

(51) **A47G 21/14** (11) **1 230 880 A1**
A47G 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290341.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 FR 0101935
- (54) • *Halter für Nahrungsmittelspiesse*
- *Support for food skewers*
- *Support à brochette(s)*
- (71) Loirat, Patrick, 96, Avenue du Général de Gaulle, 44380 Pornichet, FR
- (72) Loirat, Patrick, 44380 Pornichet, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A47J 37/04** (11) **1 230 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204747.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.01.2001 US 753691
- (54) • *Kochgerät speziell geeignet als Multi-Funktions Grill*
- *Cooking appliance particularly useful as a multi-function toaster oven*
- *Dispositif de cuisson spécialement pour multi-fonction rôtissoire*
- (71) Homecare Technologies, 45 Pinchas Rosen Street, 69512 Tel Aviv, IL
- (72) Dotan, Simon, 42651 Natania, IL

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

(51) **A47J 41/00** (11) **1 230 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002328.9 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 DE 10105766
- (54) • *Kanne*
- *Jug*
- *Pot*
- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Schüle, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE
- Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE

A47J 43/06 → (51) A47J 43/07

(51) **A47J 43/07** (11) **1 230 883 A2**
A47J 43/06 A47J 43/08
(25) Es (26) En
(21) 01500260.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 ES 200002996
- (54) • *Verbesserte Küchenmaschine zum Zerkleinern und Mischen von Nahrungsmitteln*
- *Improved food mixing and grinding machine*
- *Machine améliorée de broyage et de mélange de produits alimentaires*
- (71) Samic, S.A., Atxubiaga 14, 20730 Azpeitia, Guipuzcoa, ES
- (72) Cacho Corral, Miiguel Angel, 20100 Renteria, Guipuzcoa, ES
- Hidalgo Garcia, Javier, 20700 Tolosa, Guipuzcoa, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 1o A, 28036 Madrid, ES

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07

A47K 3/16 → (51) A47K 3/40

A47K 3/17 → (51) A47K 3/40

(51) **A47K 3/28** (11) **1 230 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 02380024.6 (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) 09.02.2001 AR 0100620
- (54) • *Duschsitz*
- *Shower bench*
- *Siège de douche*
- (71) Franciosa, Juan, El Indio 259, Filla Adelina, Buenos Aires, AR
- (72) Franciosa, Juan, Buenos Aires, AR
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus María, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **A47K 3/40** (11) **1 230 885 A1**
A47K 3/16 A47K 3/17
(25) De (26) De
(21) 01129928.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 DE 10106453

- (54) • *Unterkonstruktion für eine Duschtasse*
• *Shower tray support*
• *Support pour cuvette de douche*
- (71) ASEM Industrieberatung und Vermittlung GmbH, Mühlenstrasse 121, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Semmler Axel, 41066 Monchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

A47K 7/03 → (51) A61K 7/50

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 230 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250925.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 US 780733
27.09.2001 US 966275
27.09.2001 US 966124
- (54) • *Papierhandtuchkarussellsponder*
• *Carousel-style paper towel dispenser*
• *Distributeur d'essuie-mains de type carrousel*
- (71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Denen Dennis J., Westerville, OH 43081, US
Yardley Craig D., Deer Park, IL 60010, US
Broehl Joshua M., Worthington, OH 43085, US
Hayes Robert J., Lewis Center, OH 43035, US
Knittle John J., Westerville, OH 43081, US
Linstedt Brian K., Ostrander, OH 43061, US
Merz Gregory J., Gahanna, OH 43230, US
Moody John R., Neenah, WI 54956, US
- (74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 230 887 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425059.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.02.2001 IT MC010007 U
- (54) • *Papierserviettenhaltevorrichtung mit einer Serviettenklemme*
• *Paper napkin support cradle provided with napkin fastening clamp*
• *Support de serviettes en papier comprenant une pince pour serviette*
- (71) Tontarelli, Sergio, Via Giolitti, 62, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
- (72) Tontarelli, Sergio, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A47L 5/14 → (51) A47L 5/36

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 230 888 A2**
A47L 5/14 A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01402669.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 US 782496
- (54) • *Staubsauger mit schallgedämpfem, entfernbarer Gebläse*
• *Vacuum cleaner with muffled detachable blower exhaust*
• *Aspirateur avec soufflerie insonorisée et démontable*

- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania, US
Griffin, Ronald, Williamsport, Pennsylvania, US
Seasholtz, Craig A., Avis, Pennsylvania, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 7/00 → (51) A47L 11/34**A47L 9/00** → (51) A47L 5/36**A47L 9/32** → (51) A47L 11/34

- (51) **A47L 11/34** (11) **1 230 889 A2**
A47L 7/00 A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02000225.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2001 US 760029
- (54) • *Tankaufbau für Teppichreiniger*
• *Tank mounting of carpet extractor*
• *Montage de réservoirs pour appareils de nettoyage de tapis*
- (71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
- (72) Zahuranec, Terry L., North Olmsted, Ohio 44070, US
- Cipolla, Mark E., Chardon, Ohio 44024, US
Saunders, Craig M., Rocky River, Ohio 44116, US
Latimer, Brett A., Mentor, Ohio 44060, US
Tiller, Wallace D., Jr., Stow, Ohio 44224, US
Salo, Robert A., Mentor, Ohio 44060, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47L 15/23 → (51) A47L 15/42

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 230 890 A2**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 01127524.5 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 DE 10106525
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Ventiles einer Geschirrspülmaschine*
• *Method and device for controlling a valve in a dishwasher*
• *Procédé et dispositif pour commander une valve dans un lave-vaisselle*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 90766 Fürth, DE

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 230 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000503.9 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 DE 10106514
- (54) • *Trocknungsgebläse für eine Geschirrspülmaschine*

- *Drying fan for a dishwasher*
• *Ventilateur de séchage pour lave-vaisselle*
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE
Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE
Koch, Stephan, 32756 Detmold, DE
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 230 892 A1**
A61B 1/04 A61M 25/01

- (25) De (26) De
(21) 02090050.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2001 DE 10107586
- (54) • *Endoskopischer Katheter*
• *Endoscopic catheter*
• *Cathéter endoscopique*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Müssig, Dirk, 90439 Nürnberg, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61B 1/04 → (51) A61B 1/005**A61B 3/107** → (51) G02B 21/24**A61B 5/0285** → (51) A61B 7/04

- (51) **A61B 5/0456** (11) **1 230 893 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130148.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 DE 10105431
- (54) • *Signalauswerteverfahren zur Detektion von QRS-Komplexen in Elektrokardiogramm-Signalen*
• *Signal evaluation method for detecting QRS-complexes of electrocardiogram signals*
• *Méthode d'évaluation des signaux pour la détection des complexes QRS dans les signaux d'électrocardiogrammes*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Köhler, Bert-Uwe, Dr., 14612 Berlin-Falkensee, DE
Orglmeister, Reinhold, Prof. Dr.-Ing., 13467 Berlin, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 230 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002034.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 DE 10105965
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Messen einer körperlichen oder physiologischen Aktivität einer Testperson und zum Beurteilen des psychosomatischen Zustands der Testperson*

- *Device, method and computer program for measuring a physical and physiological activity of a test person and for evaluating the psychosomatic state of the test person*
 - *Dispositif, méthode et programme d'ordinateur pour mesurer l'activité physique et physiologique d'un patient et pour évaluation d'état psychosomatique de ce person*
- (71) m-tec AG, Marxnweg 4, 82054 Altkirchen bei München, DE
- (72) von Buengner, Peter-Raphael c/o m-tec AG, 82054 Altkirchen bei München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 230 895 A1**
G01N 27/327
- (25) Ja (26) En
(21) 00974845.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07865 08.11.2000
(87) WO 01/34029 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31665299
- (54) • **KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSINSTRUMENT UND KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEENTNAHMEGERÄT**
• **BODY FLUID MEASURING INSTRUMENT AND BODY FLUID SAMPLER THEREOF**
• **INSTRUMENT DE MESURE DE LIQUIDE ORGANIQUE ET ECHANTILLONNEUR DE LIQUIDE ORGANIQUE ASSOCIE**
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) UCHIGAKI, Takatoshi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
ISHIDA, Kohei, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUOKA, Shiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 230 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001672.1 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.01.2001 DE 20100641 U
17.03.2001 DE 10113092
- (54) • **Verstellbares Halter-System zur Positionierung eines Aufnahmemediums bei Röntgenaufnahmen**
• **Adjustable system for positioning of a recording medium during X-ray exposures**
• **Système pour le positionnement ajustable d'un support d'enregistrement de prises de vue radiographiques**
- (71) Herzog, Rainer, Bogenstrasse 44, 90537 Feucht, DE
Steer, Sebastian, Dr., Obere Stadt 1, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Herzog, Rainer, 90537 Feucht, DE
Steer, Sebastian, Dr., 84137 Vilsbiburg, DE

- (51) **A61B 7/04** (11) **1 230 897 A1**
A61B 5/0285
- (25) En (26) En
(21) 01122004.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001030879
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herzgeräuschdetektion**
• **Heart-sound detecting apparatus and heart-sound detecting method**
• **Appareil et méthode de détection du bruit cardiaque**
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ogura, Toshihiko, Komacki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- A61B 17/00** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 230 898 A1**
A61F 2/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290225.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 FR 0101647
- (54) • **Nähfadenankeranordnung**
• **Suture anchor assembly**
• **Ensemble d'ancrage de suture**
- (71) PHUSIS, Z.A. Randon, 58, route du Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) Huet-Olivier, Jacqueline, 38330 Saint-ismier, FR Boileau, Pascal, 06200 Nice, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 230 899 A1**
A61B 17/128
- (25) En (26) En
(21) 02002777.7 (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) 07.02.2001 US 266930 P
01.10.2001 US 968101
- (54) • **Ausschwenkbare chirurgische Klammer mit einer Installations-/Entnahmeverrichtung und Bedienelement**
• **Deployable surgical clamp with delivery/retrieval device and actuator**
• **Clamp chirurgical déployable avec dispositif de pose/récupération et actionneur**
- (71) Karl Storz Imaging Inc., University Business Center, 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Solingen, Simon, Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- A61B 17/128** → (51) A61B 17/122
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 230 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076294.4 (22) 31.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 01.02.1995 US 382122
30.01.1996 US 593565
- (54) • **Haarentfernungsgerät unter Verwendung von optischen Pulsen**
• **Hair removal apparatus using optical pulses**
• **Appareil d'épilation à l'aide d'impulsions optiques**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Anderson, R., Rox, Lexington, Massachusetts 02173, US

- Grossman, Melanie, Boston, Massachusetts 02114, US
Farinelli, William, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96906222.3 / 0 806 913

- A61F 2/08** → (51) A61B 17/04
- A61F 2/08** → (51) A61L 27/32
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 230 901 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00969885.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07265 19.10.2000
(87) WO 01/30274 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30163299
- (54) • **MECHANISCHE HERZKLAPPE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MECHANICAL HEART VALVE AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **VALVE CARDIAQUE MECANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
TOKYO WOMEN'S MEDICAL COLLEGE, 8-1, Kawata-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
- (72) MORITA, Shinichiro, Res. & Dev. Dpt. of Gunze Ltd., Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
NAKAMURA, Saburo, Res. & Dev. Dpt. of Gunze Ltd., Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
HIRATA, Shigeyuki, Res. & Dev. Dpt. of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
SHIN'OKA, Toshiharu, Tokyo Women's Medical Univ., Tokyo 162-0054, JP
IMAI, Yasuharu, Tokyo Women's Medical University, Tokyo 162-0054, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 230 902 A1**
A61F 2/44 A61F 2/46
A61B 17/00 A61L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 02010608.4 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 15.11.1996 US 749429
30.07.1997 US 903455
20.08.1997 US 56624 P
- (54) • **Biomaterialsystem für in-situ Gewebewiederherstellung**
• **Biomaterial system for in situ tissue repair**
• **Système de matériaux biocompatibles pour la réparation in situ de tissus**
- (71) ADVANCED BIO SURFACES, INC., Suite 550, 5909 Baker Road, Minnetonka, MN 55345, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97949445.7 / 0 873 145

- A61F 2/44** → (51) A61F 2/30
- A61F 2/46** → (51) A61F 2/30
- A61F 4/00** → (51) H04M 1/247
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/494

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 230 903 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02250754.5 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031553

- (54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable body fluid absorbent wearing article*
• *Article absorbant jetable*

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyogun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61H 1/00 → (51) A61H 15/00

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 230 904 A2**
A61H 1/00 A61H 37/00
(25) En (26) En
(21) 02002881.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001033748

- (54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage machine*
• *Appareil de massage*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kume, Masao, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hiyamizu, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A61H 37/00 → (51) A61H 15/00

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 230 905 A1**
B65D 83/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951998.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05457 14.08.2000

(87) WO 01/12124 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 JP 23065199

- (54) • *OFFENER INSTILLATIONSBEHÄLTER UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*
• *OPEN INSTILLATION CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE CONTAINER*
• *CONTENEUR A INSTILLATION OUVERTE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CONTENEUR*

(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo
3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
533-0021, JP

(72) KAWASHIMA, Yoichi, Santen Pharmaceutical Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP
KUSU, Yukio, Santen Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

A61J 1/05 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 230 906 A1**
A61K 6/06 A61K 6/083
(25) De (26) De
(21) 02002077.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 DE 10106372

- (54) • *Thermochromer Dentalwerkstoff*
• *Thermochromic dental material*
• *Matériau dentaire thermochromique*

- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
(72) Burgath, Armin, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Burtscher, Peter, A-6714 Nütziders, AT
Salz, Ulrich, 88131 Lindau, DE
Rheinberger, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/06 → (51) A61K 6/02**A61K 6/083** → (51) A61K 6/02

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 230 907 A1**
A61K 7/02 A61K 7/42
C01B 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 01970203.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08308 25.09.2001

(87) WO 02/24153 2002/12 28.03.2002

(30) 25.09.2000 JP 2000290846

- (54) • *METALLOXID/SILICIUMDIOXIDKOMPOSIT UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETIKA*
• *METAL OXIDE/SILICA COMPOSITE AND COSMETIC COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITE A BASE D'OXYDE METALLIQUE ET DE SILICE ET COSMETIQUE RENFERMANT CE COMPOSITE*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP

(72) NISHIHAMA, Shuji Shiseido Res. Ctr.(Shin-
Yokohama), Yokohama-shi Kanagawa 224-8558,
JP

(74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow,
Schmidt & Partner Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 31/593**A61K 7/00** → (51) A61K 35/78**A61K 7/02** → (51) A61K 7/00**A61K 7/02** → (51) A61K 35/78**A61K 7/025** → (51) A61K 7/48**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/28** (11) **1 230 908 A1**
(26) En
(21) 00971448.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00400 18.10.2000

(87) WO 01/35919 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 ES 9902522

- (54) • *ZAHNWEISSMITTEL*
• *TEETH WHITENING PRODUCT*
• *PRODUIT POUR LE BLANCHIMENT DENTAIRE*

(71) Universitat de les Illes Balears, Campus
Universitari, Ctra. Valldemossa, Km. 7,5, Edificio
Son Lled, 07071 Palma de Mallorca, ES
Laboratorios Kin, S.A., Granada, 123, 08018
Barcelona, ES

(72) PONS BIESCAS, Antonio, E-07003 Palma de
Mallorca, ES
TUR MARI, Josep Antoni, E-07011 Palma de
Mallorca, ES

RIUTORD SBERT, Pere, E-07120 Palma de
Mallorca, ES
TAULER RIERA, Pedro, E-07021 Felanitx, ES
GIMENO FRANCO, Isabel, E-07610 Sometines, ES
BALASCH RISUENO, Ignacio, E-08022 Barcelona,
ES

SANCHO RIERA, Enriqueta, E-08029 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

A61K 7/40 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 230 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200464.4 (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

(54) • *Sonnenschutzmittel*• *Sun protection product*• *Produit pour protection solaire*

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Von Stetten, Otto, 52072 Aachen, DE

Martens, Nicolas, 53604 Bad Honnef, DE
Langhals, Maria, 53229 Bonn, DE
Lange, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Johnston, Andrew, Denham Uxbridge Middlesex
UB9 4EQ, GB

Lindermeier, Tanja, 53111 Bonn, DE

(74) Wante, Dirk, Johnson and Johnson NCB, Kunstlaan
46, 1000 Brussels, BE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 230 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002128.3 (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) 10.02.2001 DE 10106133

(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in form von O/W-Emulsionen, mit einem Gehalt an Polyoxyethylen(20)-cetylstearyl ether und hydrophoben anorganischen Mikropigmenten*

• *Cosmetic and dermatological sunscreen compositions of the o/w emulsion type containing polyoxyethylene (20) cetyl stearyl ether and hydrophobic inorganic micropigments*

• *Composition cosmétique et dermatologique photoprotectrice du type émulsion eau-dans-huile et contenant l'éther de cetyle et de stearyle polyoxyéthyléné (20) et des micropigments minéraux hydrophobes*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

(72) Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Göppel, Anja, 22527 Hamburg, DE

165

Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Eitrich, Anja, 22587 Hamburg, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 35/78

A61K 7/46 → (51) C12N 15/60

(51) **A61K 7/48** (11) **1 230 911 A1**
A61K 7/06 A61K 7/025
A61K 35/78 A61K 35/64
(25) NI (26) En
(21) 02075586.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 NL 1017333

(54) • *Kosmetisches oder pharmazeutisches Mittel*
• *cosmetic or pharmaceutical preparation*
• *Préparation cosmétique ou pharmaceutique*
(71) Van Gent Natural Products, P.O. Box 337, 3233 ZG
Oostvoorne, NL
(72) Van Gent, Louis, 3233 BC Oostvoorne, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 7/48** (11) **1 230 912 A1**
A61K 7/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290086.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101642

(54) • *Verwendung von mindestens einem Hülsen-*
früchtenextrakt als Mittel gegen
Umweltverschmutzung, als Schwermetallfalle
• *Use of at least one extract from a leguminous*
plant as an agent against pollution, trapping
heavy metals
• *Utilisation d'au moins un extrait de légumi-*
neuse comme agent anti-pollution, piègeur de
métaux lourds.
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pelletier, Pascale, 92160 Antony, FR
Catroux, Philippe, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 230 913 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290091.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101643

(54) • *Kosmetische Verwendung von Lichtschutzmit-*
teln-Komplex gegen Verschmutzung
• *Cosmetic use of cellular sun protection com-*
plex as antipollution agent
• *Utilisation cosmétique d'un complexe de pho-*
toprotecteurs cellulaires comme agent anti-
pollution
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pelletier, Pacale, 92160 Antony, FR
Catroux, Philippe, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 230 914 A1**
A61K 7/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290093.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101645

(54) • *Topische Zusammensetzung gegen Umwelt-*
verschmutzung
• *Topical anti-pollution composition*
• *Composition topique anti-pollution*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Labrousse, Emmanuelle, 91430 Igny, FR
Cotovio, José, 77230 Dammartin en Goele, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 230 915 A2**
A47K 7/03
(25) En (26) En
(21) 02003800.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1998 US 130981

(54) • *Kosmetisches Kissen mit reinigendem Brause-*
mittel
• *Cosmetic effervescent cleansing pillow*
• *Coussinet cosmétique nettoyant à efferves-*
cence
(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 LU MC NL PT SE
AT
(72) Slavtcheff, Craig, Stephen, Trumbull, Connecticut
06611, US
Farrell, Linda, deceased, US
Znaiden, Alexander, Paul, Haga, Tochigi-ken 321-
3325, Tochigi-ken, JP
Vinski, Paul, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
(62) 99932889.1 / 1 102 577

A61K 9/00 → (51) A61K 47/48

A61K 9/10 → (51) A01N 25/04

(51) **A61K 9/12** (11) **1 230 916 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010785.0 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1996 DE 19653969

(54) • *Wässrige Arzneimittelzubereitungen zur Er-*
zeugung treibgasfreier Aerosole
• *Aqueous medicament preparations for the pro-*
duction of propellant gas-free aerosols
• *Préparations médicamenteuses aqueuses pour*
la production d'aérosols dépourvus de gaz
propulseur
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE
Zierenberg, Bernd, 55411 Bingen am Rhein, DE
(62) 97952949.2 / 0 946 146

(51) **A61K 9/127** (11) **1 230 917 A1**
A61K 38/13
(25) De (26) De
(21) 02002054.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105659

(54) • *Invasomen zur Therapie von Erkrankungen,*
ihre Herstellung und Verwendung
• *Invasomes for the therapy of illnesses, their*
manufacture and use
• *Invasomes pour la thérapie des maladies,*
leurs fabrication et utilisation
(71) Vectron Therapeutics AG, Emil-Mannkopf-Strasse
2, 35037 Marburg, DE
(72) Fahr, Alfred, 35091 Cölbe, DE
Müller, Rolf, 35037 Marburg, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

A61K 9/14 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 31/00** (11) **1 230 918 A2**
A61P 43/00 A61M 3/02
A61J 1/05
(25) En (26) En
(21) 01129787.6 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.08.1997 IT SA970016

(54) • *Wässrige Lösung zur Behandlung von Ente-*
roclysis bei hepatischer Enzephalopathie
• *An aqueous enteroclysis solution for the treat-*
ment of hepatic encephalopathy
• *Solution aqueuse d'entéroclyse pour le traite-*
ment de l'encéphalopathie hépatique
(71) Vicidomini, Francesco, Via S. Anna, 7, 84014
Nocera Inferiore, IT
Labruzzo, Carla, Via Degli Alerami, 7, 20148
Milano, IT
(72) Vicidomini, Francesco, 84014 Nocera Inferiore, IT
Labruzzo, Carla, 20148 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati SRL Galleria
San Babila 4/c, 20122 Milano, IT
(62) 98937771.8 / 1 024 798

A61K 31/00 → (51) C07D 471/08

(51) **A61K 31/07** (11) **1 230 919 A2**
A61K 31/517 A61K 31/519
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 02002611.8 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 268220 P

(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung enthal-*
tend ein Retinoid und ein ERB-Inhibitor zur
Herstellung eines Medikaments zur Behand-
lung von Retinoid-Hautschäden
• *Use of a composition comprising a retinoid*
and an erb inhibitor in the preparation of a
medicament for the treatment of retinoid skin
damage
• *Utilisation d'une composition comprenant une*
réinoïde et un erb-inhibiteur pour la fabrication
d'un médicament pour traiter des blessures
dermatologiques causées par la réinoïde
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

- (72) Elder, James Tilford, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Varani, James, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 230 920 A1**
A61K 31/136 A61K 35/74
A61P 3/14 A61P 19/10
A23L 1/28 A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00969840.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07217 18.10.2000
(87) WO 01/28547 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29605299
19.10.1999 JP 29605399
- (54) • *NÄHRUNGSMITTEL VON NUTZEN IN DER PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELBEDINGTEN KNOCHENERKRANKUNGEN UND PROPHYLAKTISCHE-/HEILMITTEL FÜR STOFFWECHSELBEDINGTE KNOCHENERKRANKUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FOOD MATERIALS USEFUL IN PREVENTING AND AMELIORATING METABOLIC BONE DISEASES AND PREVENTIVES/REMEDIES FOR METABOLIC BONE DISEASES COMPRISING THESE MATERIALS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES UTILES DANS LA PREVENTION ET L'AMELIORATION DE MALADIES DU METABOLISME OSSEUX ET MEDICAMENTS PREVENTIFS/THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES DU METABOLISME OSSEUX COMPRENANT CES PRODUITS ALIMENTAIRES*

- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) NAGAI, Kazuo, Tushima-ku, Tokyo 171-0014, JP
WOO, Jetae c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 250-0862, JP
SATO, Yoshiro c/o Product Development Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
HASHIMOTO, Kouichiro c/o Res. Planning Develop., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
TAKETOMO, Naoki c/o Food Research Institute, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YODA, Nobuo c/o Food Research Institute, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-001, JP
TSUCHIDA, Hiroshi c/o Nutrition Science Institute, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 230 921 A1**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 02250541.6 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 266340 P
- (54) • *Kombinationsbehandlung von Depression*
• *Combination treatment for depression*
• *Therapie de combinaison de la depression*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Howard, Harry Ralph, Jr., Groton, Connecticut 06340, US

- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/136 → (51) A61K 31/122

- (51) **A61K 31/191** (11) **1 230 922 A1**
A61K 31/366 A23K 1/16
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00969858.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07237 18.10.2000
(87) WO 01/28551 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29672599
- (54) • *MITTEL ZUR MÄSTFÖRDERUNG VON TIEREN UND MÄSTFÖRDERNDE METHODE*
• *AGENTS FOR PROMOTING FATTENING OF ANIMALS AND METHOD OF PROMOTING FATTENING*
• *AGENTS FAVORISANT L'ENGRAISSEMENT D'ANIMAUX ET PROCEDE FAVORISANT L'ENGRAISSEMENT*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) KOYAMA, Hironari, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka 541-8514, JP
OKADA, Masaaki, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 31/355** (11) **1 230 923 A1**
A61P 35/00 A61P 9/10
A61P 9/00 A61P 27/06
A61P 19/02 A61P 17/00
A61P 17/06

- (25) En (26) En
(21) 02002048.3 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 JP 2001032020
- (54) • *Tocotrienole als Inhibitoren der Neovaskularization, Zellvermehrung, Lumenbildung und FGF*
• *Tocotrienols as inhibitors for neovascularisation, cell multiplication, lumen formation and fgf*
• *Tocotriénols comme Inhibiteurs de la néovascularisation, multiplication cellulaire, formation du lumen et fgf*

- (71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO LTD, 55 Yokohoonji, Kamichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama, JP
Miyazawa, Teruo, 17-7, Takamori 7-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-3203, JP
- (72) Miyazawa, Teruo, Miyagi-ken, 981-3203, JP
Ikushima, Heiji, c/o Fuji Chemical Ind. Co., Ltd, Toyama, 930-0397, JP
Miyazawa, Teruo, Miyagi-ken 981-3203, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/366 → (51) A61K 31/191

A61K 31/41 → (51) C07D 417/06

A61K 31/4166 → (51) C07D 233/80

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

A61K 31/505 → (51) C07D 417/12

A61K 31/506 → (51) A61K 31/7072

A61K 31/513 → (51) A61K 31/7072

A61K 31/517 → (51) A61K 31/07

A61K 31/519 → (51) A61K 31/07

A61K 31/535 → (51) C07D 295/20

A61K 31/565 → (51) A61P 17/00

- (51) **A61K 31/593** (11) **1 230 924 A1**
A61K 7/00 A61P 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00969830.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07206 18.10.2000
(87) WO 01/28565 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29664999
- (54) • *HEILMITTEL GEGEN PIGMENTIERUNG UND HEMMER DER MELANOZYTENVERMEHRUNG*
• *REMEDIES FOR PIGMENTATION AND MELANOCYTE PROLIFERATION INHIBITORS*
• *MEDICAMENTS CONTRE LA PROLIFERATION DES MELANOCYTES ET POUR LA PIGMENTATION*

- (71) Nakayama, Juichiro, 12-91-312, Sakurazaka 3-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0024, JP
- (72) Nakayama, Juichiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0024, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 230 925 A1**
A61K 31/513 A61K 31/506
A61P 31/18 A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00971704.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07676 01.11.2000
(87) WO 01/34162 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31567099

- (54) • *ANTI HIV ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-HIV COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-HIV*
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED, 27, Kandanshiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) HOSHINO, Hiroo, Maebashi-shi, Gunma 371-0027, JP
KITAZATO, Kenji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0003, JP
FUKUSHIMA, Masakazu, Hanno-shi, Saitama 357-0032, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 35/12 → (51) C12N 5/08

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/64 → (51) A61K 7/48

A61K 35/74 → (51) A61K 31/122

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 230 926 A1**
A61K 45/00 A61K 7/00
A61K 7/02 A61K 7/42
A61P 17/16 A61P 39/06
(25) Ja (26) En
(21) 00966484.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07134 13.10.2000
(87) WO 01/26670 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29303899
14.10.1999 JP 29303999
(54) • **HAUTPFLEGE-, ALTERUNGSSCHUTZ- UND HAUTBLEICHMITTEL UND EXTERNE HAUT-ZUBEREITUNGEN**
• **SKIN-CARE AGENTS, SKIN ANTIAGING AGENTS, WHITENING AGENTS AND EXTERNAL SKIN PREPARATIONS**
• **AGENTS DE SOIN DE LA PEAU, AGENTS ANTI-AGES POUR LA PEAU, AGENTS DE BLANCHIMENT DE LA PEAU ET PREPARATIONS POUR LA PEAU, A USAGE EXTERNE**
(71) The Nisshin Oil Mills, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-0033, JP
(72) KUNO, Noriyasu, Yokosuka-Shi Kanagawa 238-0026, JP
MATSUMOTO, Miho, Zushi-Shi, Kanagawa 249-0007, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 230 927 A1**
A61P 31/02
(25) It (26) En
(21) 01103203.4 (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
(54) • **Pflanzenderivate Desinfektionsmittellösung für die veterinäre Anwendung zur antimastitis intramammären Behandlung von milchgebenden Tieren**
• **Phyto-derivative disinfectant solution for veterinary use in the endo-mammary anti-mastitis treatment of milk-producing animals**
• **Solution désinfectante phytodérivée pour l'utilisation vétérinaire dans le traitement endo-mammaire contre la mastite d'animaux laitiers**
(71) Allegrini S.p.a., 2, Vicolo Salvo d'Acquisto, 24050 Grassobbio, (Bergamo), IT
(72) Manzoni, Bruno, 24030 Berbenno, (Bergamo), IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/13 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 230 928 A1**
A61P 5/40 A61P 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 00976321.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08119 17.11.2000
(87) WO 01/35984 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32790099
26.09.2000 JP 2000297073
(54) • **VERWENDUNG VON PEPTID**

- **USE OF PEPTIDE**
• **UTILISATION DE PEPTIDE**
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KITADA, Chieko, Sakai-shi, Osaka 590-0073, JP
MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 230 929 A1**
A61P 17/02 A61P 13/12
// C07K14/47, C07K19/00, C12N15/12, C12N15/62
(25) En (26) En
(21) 02010251.3 (22) 13.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(30) 14.11.1991 US 792192
13.05.1992 US 882345

- (54) • **Inhibitoren von Zellregulationsfaktoren und Verfahren zur Vorbeugung oder Verminderung von Narbenbildung**
• **Inhibitors of cell regulatory factors and methods for preventing or reducing scarring**
• **Inhibiteurs de facteurs régulateurs cellulaires et méthodes de prévention ou de réduction de la formation de cicatrices**
(71) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Ruoslahti, Erkki I., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Longaker, Michael T., San Francisco, CA 94117, US
Whitby, David J., Altrincham, Cheshire WA14 4QU, GB
Harper, John R., Carlsbad, CA 92008, US
Pierschbacher, Michael D., San Diego, CA 92121-1299, US
Border, Wayne A., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 92925260.9 / 0 667 784

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 230 930 A2**
C07K 14/51
// A61P19/02
(25) En (26) En
(21) 01129313.1 (22) 05.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 06.06.1994 US 254353
(54) • **BMP-9 Zusammensetzungen**
• **Bmp-9 compositions**
• **Compositions contenant BMP-9**

- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Rosen, Vicki A., Brookline, MA 02146, US
Wozney, John M., Hudson, MA 01749, US
Celeste, Anthony J., Hudson, MA 01749, US
Thies, Scott R., Andover, MA 01810, US
Song, Jeffrey J., Brookline, MA 02146, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95923706.6 / 0 764 208

A61K 38/26 → (51) C07K 14/605

A61K 38/44 → (51) C12N 15/62

A61K 38/55 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 39/35** (11) **1 230 931 A1**
A61K 39/36 C12N 15/74
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 02250781.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778672
(54) • **Bakterieller Lebendimpfstoff gegen Allergien**
• **Live bacterial vaccines for allergy treatment**
• **Vaccins bactériens vivants pour le traitement des allergies**
(71) Genmont Biotechnology Co., 7F, 64, Dashuen 7th Road, Tainan Science Industrial Park, Hsin-shi, Tainan Country 741, TW
(72) HSU, Ching-Hsaing, Taibo City, Chiayi County, TW
CHARNG, Yuh-Chyang, Taipei, TW
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A61K 39/36 → (51) A61K 39/35

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 230 932 A2**
A61P 35/00 C07K 16/28
C07K 16/30
(25) De (26) De
(21) 02005394.8 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV MK SI
(30) 13.01.1999 CH 5199
(54) • **Verwendung von Antikörpern zur Vakzinierung gegen Krebs**
• **Use of antibodies for anticancer vaccination**
• **Utilisation d'anticorps pour effectuer une vaccination contre le cancer**
(71) Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Eckert, Helmut, 4104 Oberwil, CH
Loibner, Hans, 1238 Wien, AT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00906191.2 / 1 140 168

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 230 933 A1**
A61P 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 00963072.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06873 02.10.2000
(87) WO 01/26685 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28924799
(54) • **HEILMITTEL FÜR HALSSTARRIGE WUNDE**
• **REMEDIES FOR INTRACTABLE WOUND**
• **REMEDES POUR PLAIES CHRONIQUES**
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) TAKAKURA, Shoji Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
MINOURA, Kyoko Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 230 934 A1**
C08J 3/02 C08G 69/40
B01J 13/00
// (A61K48/00, C12N15:88)
- (25) Ja (26) En
(21) 00962973.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06761 29.09.2000
(87) WO 01/37879 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33006599
- (54) • POLYIONENKOMPLEX-MICELLEN MIT
KERN/SCHALE-STRUKTUR
• POLYION COMPLEX MICELLES OF CORE/
SHELL STRUCTURE
• MICELLES DE COMPLEXE DE POLYIONS
DE STRUCTURE NOYAU/COQUE
- (71) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-6, Kashiwa-no-ha,
Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031,
JP
KAKIZAWA, Yoshinori, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0021, JP
HARADA, Atsushi, Yachiyo-shi, Chiba 276-0042, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 230 935 A2**
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02002754.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 DE 10105921
- (54) • Modifizierte Kolloide und deren Verwendung
• Modified colloids and their use
• Colloïdes modifiées et leurs utilisations
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) Meier, Bernd H., 64285 Darmstadt, DE
Jankowiak-Meier, Iris, 64285 Darmstadt, DE
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61L 2/28** (11) **1 230 936 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075479.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 NL 1017308
- (54) • Verfahren und Gegenstand zum Überwachen
von Sterilisationsbedingungen
• Method and device for determining the process
conditions in sterilization
• Méthode et dispositif destiné à surveiller les
conditions de stérilisation
- (71) Answers, Solutions and Know-how B.V. i.o.,
Terminalweg 45, 3821 AJ Amersfoort, NL
(72) van Doornmalen, Josephus P. C. M., 5688 AW
Oirschot, NL
Verschuieren, Michael, 5631 CH Eindhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A61L 15/12** (11) **1 230 937 A1**
C08K 3/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01870021.1 (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
- (54) • Thermoplastische Formmassen auf Basis von
Polyurethan für orthopädische Zwecke
• A thermoplastic composition of polyurethane
for orthopaedic applications
• Composition polyurethane thermoplastique à
applications orthopediques
- (71) Runlite S.A., Rue de la Coopération 9, 4630
Micheroux, BE
(72) Renard, Joseph, 4607 Mortroux, BE
Dubois, Philippe, 4260 Cipllet, BE
Hick, Christian, 4880 Aubel, BE
Vegis, Romuald, 5060 Tamines, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE
-
- A61L 15/16** → (51) A24D 3/08
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/24
-
- A61L 27/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61L 27/18** → (51) A61F 2/30
-
- (51) **A61L 27/32** (11) **1 230 938 A1**
A61F 2/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00970062.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07461 25.10.2000
(87) WO 01/36012 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32375399
- (54) • LEBENDES GEWEBE FÜR SEHNEN UND
BÄNDER UND EIN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• VITAL TISSUE FOR TENDON OR LIGAMENT
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
• TISSU VITAL POUR TENDON ET LIGAMENT
ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRES-
PONDANT
- (71) Japan as represented by National Institute for
Research in Inorganic Materials Director-General,
1-1, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho,
Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044,
JP
KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0044, JP
FUKUZAKI, Hironobu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047, JP
YAMAGUCHI, Isamu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047, JP
KATO, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SONODA, Kensaku, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2635, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 230 939 A1**
A61L 27/38
- (25) De (26) De
(21) 01103327.1 (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
- (54) • Bioartificielle, primär vaskularisierte Gewebe-
matrix und bioartificielles, primär vaskularisier-
tes Gewebe
• Bioartificial vascularised tissue matrix and bio-
artificial vascularised tissue
• Matrice tissulaire bioartificielle vascularisée et
tissu bioartificiel vascularisé
- (71) Haverich, Axel, Prof. Dr., Dorfstrasse 8, 30916
Isernhagen, DE
(72) Haverich, Axel, Prof. Dr., 30916 Isernhagen, DE
Mertsching, Heike, Dr., 31535 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61L 27/38** → (51) A61L 27/36
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **1 230 940 A1**
B01D 71/38 B01D 67/00
B01J 20/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00971730.7 (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) JP 00/07707 01.11.2000
(87) WO 01/32236 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31147499
25.02.2000 JP 2000049729
31.03.2000 JP 2000099715
- (54) • FILTER FÜR DIE SELEKTIVE ENTFERNUNG
VON LEUKOZYTEN
• FILTER FOR SELECTIVELY REMOVING LEU-
KOCYTE
• FILTRE POUR ENLEVER SELECTIVEMENT
LES LEUCOCYTES
- (71) ASAI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) OISHI, Teruhiko Doel-Kubaru 305, Oita-shi, Oita
870-0304, JP
MIURA, Morikazu, Oita-shi, Oita 870-0254, JP
FUKUDA, Tatsuya, Oita-shi, Oita 870-0303, JP
MIURA, Hirofumi Cynthia-Kamata-Second-Stage-
502, Oota-ku, Tokyo 144-0054, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- A61M 1/02** → (51) B01D 69/02
-
- A61M 3/02** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 230 941 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810137.8 (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
- (54) • Kanüle mit doppeltem Lumen
• Double lumen needle
• Aiguille à deux lumières
- (71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61M 16/01** (11) **1 230 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128187.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 SE 0100378

(54) • *Gasbehälter*
• *Gas container*
• *Réceptif de gaz*

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Hedenberg, Hakan, 176 73 Järfälla, SE

(51) **A61M 16/22** (11) **1 230 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250826.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780262

(54) • *Kohlendioxidabsorbenttank mit Atemgastrophenabscheider*
• *Carbon dioxide absorber canister with breathing gas moisture sump*
• *Cartouche absorbante de dioxyde de carbone avec carter de rétention d'humidité du gaz respiratoire*

(71) Datex-Ohmeda Inc., P.O. Box 7550, Madison, Wisconsin 53707, US

(72) Mashak, James N., Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 230 944 A2**
A61M 25/10 A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 02075397.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778594

(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten in eine Arterienwand zur Vorbeugung von Restenose*

• *Device for delivering medication into an arterial wall for prevention of restenosis*

• *Appareil d'administration de médicament dans les parois artérielles pour prévenir la resténose*

(71) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US

(72) Vigil, Dennis M., San Diego, California 92126, US
Reiss, Robert E., La Jolla, California 92037, US

(74) Barath, Peter, Oak Brook, Illinois 60523, US
Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/01 → (51) A61B 1/005

(51) **A61M 25/10** (11) **1 230 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954955.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05670 24.08.2000
(87) WO 01/15766 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24247899

(54) • *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR ANEURYSMA*
• *ANEURYSM TREATING INSTRUMENT*

• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT D'UN ANEURYSME*

(71) Terai, Hiromu, 32-1-303, Kawarakitaguchi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0361, JP
(72) Terai, Hiromu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0361, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

A61M 29/02 → (51) A61M 25/00

(51) **A61N 1/30** (11) **1 230 946 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970090.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07493 26.10.2000
(87) WO 01/30441 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30639299

(54) • *IONTOPHORESEGERÄT*
• *IONTOPHORESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IONOPHOR SE*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(72) INOUE, Kazutaka Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **1 230 947 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290310.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0101797

(54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, Defibrillator, und/oder Kardiovertierer oder Mehrstelleneinrichtung, mit Schlag-zu-Schlag Einfangstest*
• *Active implantable medical device, in particular pacemaker, defibrillator and/or cardioverter or multisite device, with beat-to-beat capture assay*
• *Dispositif médical implantable actif, notamment stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou cardiovertieur ou dispositif multisite, avec test de capture cycle à cycle*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

(72) Pons, Pascal, 38920 Crolles, FR

(74) Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/375** (11) **1 230 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250871.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 267764 P
01.08.2001 US 309411 P

(54) • *Einteilige Steckerbaugruppe, die um eine implantierbare medizinischen Vorrichtung umgossen ist*
• *One piece header assembly over molded to an implantable medical device*

• *Ensemble connecteur d'une seule pièce surmoulé à un dispositif médical implantable*

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Rusin, Robert, Clarence, New York 14031, US
Nowaczyk, Michael, Colden, New York 14033, US

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

(51) **A61N 1/375** (11) **1 230 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250875.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 267764
01.08.2001 US 309411

(54) • *Einteilige Steckerbaugruppe für eine implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *One piece header assembly for an implantable medical device*
• *Ensemble connecteur d'une seule pièce pour un dispositif médical implantable*

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Biggs, James C. Jr., East Aurora, New York 14052, US

(74) Frenz, Norbert W., Jr., Clarence, New York 14221, US

Faltisco, David A., Blasdell, New York 14219, US

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

(51) **A61N 5/10** (11) **1 230 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850030.6 (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

(54) • *Medizinisches System mit einer miniaturisierten Röntgenröhre*
• *Medical system comprising a miniaturized X-ray tube*
• *Système médical avec tube à rayons X miniature*

(71) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Tiren, Jonas, 753 34 Uppsala, SE

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

(51) **A61N 7/00** (11) **1 230 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010703.3 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 09.09.1994 US 303858

(54) • *Externe Ultraschallvorrichtung zur Verbesserung von Thrombolyse*
• *External ultrasound apparatus for enhancement of thrombolysis*
• *Dispositif d'ultrasons externes pour amélioration d'une thrombolyse*

(71) Transon LLC, 650 California Street, Floor 25, San Francisco, California 94108, US

(72) Carter, Robert, E., Arlington, MA 02174, US

(74) Bähring, Albrecht, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 95932435.1 / 0 779 824

A61P 3/04 → (51) A61K 38/17

A61P 3/04 → (51) C07K 14/605	A61P 35/00 → (51) C12N 5/08	(30) 12.02.2001 FR 0102104
A61P 3/14 → (51) A61K 31/122	A61P 37/08 → (51) A61K 39/35	(54) • Rückhaltevorrichtung für einen Schuh auf einem Alpinski und eine Vorrichtung mit einem Ski und solch einer Bindung
A61P 5/40 → (51) A61K 38/17	A61P 39/06 → (51) A61K 35/78	• Device for holding a boot on an alpine ski and a skiing assembly with a ski and such a binding
A61P 9/00 → (51) A61K 31/355	A61P 43/00 → (51) A61K 31/00	• Ensemble de retenue d'une chaussure sur un ski alpin et ensemble à skier comprenant un ski et un tel ensemble de retenue
A61P 9/06 → (51) C07D 233/80	A61P 43/00 → (51) A61K 31/191	(71) Salomon S.A., Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
A61P 9/10 → (51) A61K 31/355	A61P 43/00 → (51) A61K 31/7072	(72) Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR Huyghe, Christian, 74540 Gruffy, FR Arduin, Joël, 74370 Metz-Tessy, FR
A61P 13/12 → (51) A61K 38/17	(51) A62C 2/12 (11) 1 230 953 A1	
(51) A61P 17/00 (11) 1 230 952 A2	(25) De (26) De	
A61K 31/565	(21) 02001465.0 (22) 22.01.2002	
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 02250159.7 (22) 10.01.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 16.01.2001 US 261765 P	(30) 09.02.2001 DE 20102300 U	
16.08.2001 US 312961 P	(54) • Klappe, insbesondere Brandschutzklappe	
(54) • Zusammensetzung von Östrogen und Progestogen zur Verhütung oder Behandlung der Hautalterung	• Damper, in particular fire damper	
• Combinations of estrogen and progestogen for preventing and treating skin aging	• Clapet, notamment clapet coupe-feu	
• Combinaisons d'oestrogène et de progestogène pour la prévention ou le traitement du vieillissement de la peau	(71) Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Heinrich-Trox-Platz 1, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE	
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	(72) Dammers, Heinrich, Dipl.-Ing., 47661 Issum, DE	
(72) Brandman, Jane, c/o Pfizer Global Res. & Develop., Ann Arbor, Michigan 48105, US	(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE	
Hanley, Rochelle M., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, Michigan 48105, US		
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	(51) A63B 5/11 (11) 1 230 954 A1	
	A63G 31/00	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 02360057.0 (22) 08.02.2002	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 09.02.2001 FR 0101783	
	(54) • Demontierbares Trampolin	
	• Demountable trampoline	
	• Trampoline démontable	
	(71) Annesi, Bruno, 11, Rue de Souville, 34800 Aspiran, FR	
	Michel, Pascal, 1Bis, Impasse de Metz, 34070 Montpellier, FR	
	(72) Annesi, Bruno, 34800 Aspiran, FR	
	Michel, Pascal, 34070 Montpellier, FR	
	(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 59, rue du Mas de Portaly, 34070 Montpellier, FR	
A61P 17/00 → (51) A61K 31/07	(51) A63B 53/04 (11) 1 230 955 A1	
A61P 17/00 → (51) A61K 31/355	(25) Fr (26) Fr	
A61P 17/00 → (51) A61K 31/593	(21) 02356015.4 (22) 31.01.2002	
A61P 17/02 → (51) A61K 38/17	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 17/02 → (51) A61K 45/00		
A61P 17/06 → (51) A61K 31/355	AL LT LV MK RO SI	
A61P 17/16 → (51) A61K 35/78	(30) 07.02.2001 FR 0101612	
A61P 19/02 → (51) A61K 31/355	(54) • Golfschlägerset	
A61P 19/10 → (51) A61K 31/122	• Golf club set	
A61P 25/00 → (51) C07D 471/08	• Serie de clubs de golf	
A61P 25/24 → (51) A61K 31/135	(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR	
A61P 27/06 → (51) A61K 31/355	(72) Fagot, Jacques, 38430 Saint Jean de Moirans, FR	
A61P 29/00 → (51) C07D 295/20	(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR	
A61P 31/02 → (51) A61K 35/78		
A61P 31/10 → (51) C07D 417/12	(51) A63C 9/00 (11) 1 230 956 A1	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/7072	(25) Fr (26) Fr	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/355	(21) 02002863.5 (22) 08.02.2002	
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(51) A63F 9/08 (11) 1 230 957 A2	
	(25) De (26) De	
	(21) 02002421.2 (22) 01.02.2002	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 07.02.2001 DE 20102136 U	
	(54) • Puzzle bestehend aus sich überschneidenden Kreisen	
	• Puzzle comprising overlapping circles	
	• Jeu de puzzle comprenant des cercles superposés	
	(71) Wagner, Manfred, Fichtensiedlung 37, 06268 Querfurt, DE	
	(72) Wagner, Manfred, 06268 Querfurt, DE	
	(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE	
	(51) A63F 9/14 (11) 1 230 958 A2	
	A63H 18/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 02001643.2 (22) 24.01.2002	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 07.02.2001 US 267217	
	(54) • Elektrisch steuerbares Rennspiel mit Informations- und Steuerzentrale	
	• Electrically controlled racing game with information and control center	
	• Jeu de course contrôlé électriquement comportant un centre de contrôle et d'information	
	(71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US	
	(72) Weiss, Stephen N., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US	
	Huy, Gerhart P., Hamilton Square, New Jersey 08690, US	
	Reisher, Dean C., Brick, New Jersey 08724, US	
	Moll, Joseph T., Prospect Park, Pennsylvania 19076, US	
	Nungester, Gregory R., Berwyn, Pennsylvania 19312, US	
	Winkler, Frank W., Mickleton, New Jersey 08056, US	
	Discoe, Justin M., Merchantvill, New Jersey 08109, US	
	(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	

(51) **A63F 13/10** (11) **1 230 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301279.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Videosimulationsverfahren und Programm*
• *Video simulation method and program*
• *Méthode de simulation vidéo et programme*
(71) Pumpkin Pie Net Limited, Burley Grange, Mill Lane,
Burley, Hampshire BH24 4HP, GB
(72) Townsend, Peter George, Burley, Hampshire BH24
4HP, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 230 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250897.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032960
06.02.2002 JP 2002030099
(54) • *Informationsdarstellungverfahren*
• *Information expressing method*
• *Méthode de représentation d'information*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Chuuma, Jun, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo
651-0085, JP
Kotani, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A63F 13/10 → (51) A63F 13/12

(51) **A63F 13/12** (11) **1 230 961 A1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 02002000.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001031895
(54) • *Spielablaufkontrollprogramm, computerlesbares
Aufzeichnungsmedium, Spielservers und
Spielablaufkontrollverfahren*
• *Game progress control program, computer-
readable recording medium, game server and
game progress control method*
• *Programme de contrôle de déroulement de
jeu, support d'enregistrement lisible par
ordinateur, serveur de jeu et méthode de
contrôle de déroulement de jeu*
(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25,
Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishikawa, Tatsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP
Takahashi, Hidehisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63G 21/22** (11) **1 230 962 A1**
B61B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01890287.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 AT 2162001
(54) • *Anlage zum Abfahren von Personen von einer
Bergstation in eine Talstation*
• *Installation for moving persons from a moun-
tain station into a valley station*
• *Installation pour le transport de personnes
d'une station haute vers une station en aval*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10,
6960 Wolfurt, AT
(72) Albrich, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

A63G 31/00 → (51) A63B 5/11

A63H 3/00 → (51) B65D 5/42

(51) **A63H 11/10** (11) **1 230 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002239.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 267871 P
(54) • *Ferngesteuertes Spielskateboard*
• *Remotely-controlled toy skateboard device*
• *Skateboard-jouet telecommande*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) Baker, Ernest D., Ellicott City, Maryland 21042, US
Clark, Leonard R., Jr., Oreland, Pennsylvania
19075, US
Dorogusker, Jesse, San Francisco, California
94197, US
Helmlinger, David Vincent, Mt. Laurel, New Jersey
08057, US
Listenberger, Eric David, Moorestown, New Jersey
08057, US
Moll, Joseph Thomas, Prospect Park, Pennsylvania
19076, US
Ribbe, David, Marlton, New Jersey 08053, US
Weiss, Stephen Nicholas, Philadelphia,
Pennsylvania 19103, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A63H 17/395** (11) **1 230 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002513.6 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 267683 P
11.05.2001 US 290382 P
(54) • *Programmiertes Spielfahrzeug zum Folgen
einer handgeschriebenen Bahn*
• *Toy vehicle programmed to follow a manually
drawn path*
• *Véhicule jouet programmé pour suivre une tra-
jectoire dessinée à la main*
(71) MATTEL, INC., 333 CONTINENTAL BOULEVARD, EL
SEGUNDO, CA 90245-5012, CA
(72) Klitsner, Daniel B., Larkspur, California 94939, US
Clemens, Brian P., San Francisco, California
94114, US
Neal, Philip H., San Rafael, California 94901, US
Weiss, Stephen N., Philadelphia, Pennsylvania
19103, US
Wong, Yeung Chung, Luen Mun Road Tuen Mun
Hong Kong, CN
Dorogusker, Jesse, San Francisco, California
94107, US

McCall, Charles S., San Francisco, California
94110, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

A63H 18/00 → (51) A63F 9/14

(51) **A63H 18/02** (11) **1 230 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002755.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 267554 P
(54) • *Spielset mit Spielfahrzeug ohne eigenen Ab-
trieb*
• *Unpowered toy vehicle play set*
• *Ensemble de jeu avec véhicule jouet sans mo-
teur*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) Annis, Robert, Parkridge, IL 60068, US
Gleason, Daniel, Brookfield, IL 60513, US
Hayes, Trevor J, Medford, NJ 08055, US
Butkiewicz, Robert A, Marlton, NJ 08053, US
Payne, Julian R, Delran, NJ 08075, US
Robotham, Jeremy S, Mt. Laurel, NJ 08054, US
Ponton, Francis, Marlton, NJ 08053, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

B01D 21/02 → (51) C22B 3/20

B01D 39/06 → (51) B01J 20/14

B01D 39/20 → (51) B01J 20/14

B01D 46/04 → (51) B01J 8/00

B01D 47/02 → (51) B01D 53/92

(51) **B01D 53/04** (11) **1 230 966 A1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 02250793.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 778253
(54) • *Verfahren zur Gastrennung durch Adsorption*
• *Process for gas separation using adsorption*
• *Procédé de séparation gazeuse par adsorption*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Acharya, Divyanshu Rasiklaji, Bridgewater, NJ
08807, US
Lu, Yaping, Scotch Plains, NJ 07076, US
Shirley, Arthur Irving, Piscataway, NJ 08854, US
Lemcoff, Norberto Oscar, Livingston, NJ 07039, US
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windsor Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/047** (11) **1 230 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002051.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782236

- (54) • Herstellung von hochreinem Sauerstoff durch Druckwechseladsorption
• High purity oxygen production by pressure swing adsorption
• Production d'oxygène de haute pureté par adsorption à pression alternée
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dee, Douglas Paul, Fogelsville, PA 18051, US
Chiang, Robert Ling, Basking Ridge, NJ 07920, US
Miller, Edwin John, Allentown, PA 18103, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/047 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 230 968 A1**
B01D 53/28 B01J 20/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00969829.1 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/07205 18.10.2000
(87) WO 01/28663 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29646099
- (54) • FEUCHTIGKEIT ABSORBIERENDES UND DESORBIERENDES MATERIAL
• MOISTURE ADSORBING AND DESORBING MATERIAL
• MATERIAU ABSORBANT ET DESORBANT L'HUMIDITE
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) FUJIWARA, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0001, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0831, JP
YOKOTA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
ARIMITSU, Hidenobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0038, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 53/28 → (51) B01D 53/26**B01D 53/77** → (51) B01D 53/92

- (51) **B01D 53/92** (11) **1 230 969 A1**
B01D 53/77 B01D 47/02
F01N 3/04 F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00961175.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06490 22.09.2000
(87) WO 01/21289 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27088599
03.07.2000 JP 2000200799
- (54) • ABGASREINIGER
• EXHAUST GAS CLEANER
• PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Nasa Auto, 4398, Nkkawa Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0114, JP
- (72) NARUKE, Mutsuyo, Kashima-gun, Ibaraki 314-0133, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01D 67/00 → (51) A61M 1/02**B01D 67/00** → (51) B01D 69/12

- (51) **B01D 69/02** (11) **1 230 970 A1**
B01D 71/34 B32B 5/32
C08J 9/26 C08F 14/22
A61M 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00969932.3 (22) 20.10.2000
(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) JP 00/07313 20.10.2000
(87) WO 01/28667 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30131099
22.10.1999 JP 30133099
- (54) • HITZEBESTÄNDIGER MIKROPORÖSER FILM
• HEAT-RESISTANT MICROPOROUS FILM
• FILM MICROPOROUS THERMORESISTANT
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) HOSHUYAMA, Izumi, Kanagawa 233-0007, JP
NAGOYA, Fujiharu, Kanagawa 233-0007, JP
KOGUMA, Ichiro, Kanagawa 233-0007, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (51) **B01D 69/12** (11) **1 230 971 A1**
B01D 71/56 B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 01103240.6 (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
- (54) • Zusammengesetzte Polyamid-Umkehrosmosemembran und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Composite polyamide reverse osmosis membrane and method for producing the same
• Membrane composite en polyamide pour l'osmose inverse et son procédé de fabrication
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Koo, Ja Young, Acton, CA 01718, US
Kim, Jong Eun, Yongjin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Wan Joo, Daejun-si, KR
Park, Kee Seop, Kyongsan-si, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 230 972 A1**
C01B 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290252.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 FR 0101746
- (54) • Verfahren zur Herstellung von geträgerten Zeolithmembranen durch temperaturgesteuerte Kristallisation
• Process for preparing supported zeolitic membranes by temperature controlled crystallisation
• Procédé de préparation de membranes zéolithiques supportées par cristallisation contrôlée en température
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Chau, Christophe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Prevost, Isabelle, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Dalmon, Jean-Alain, 69300 Caluire, FR
Miachon, Sylvain, 69007 Lyon, FR**B01D 71/34** → (51) B01D 69/02**B01D 71/38** → (51) A61M 1/02**B01D 71/56** → (51) B01D 69/12**B01F 3/12** → (51) C09J 201/00

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 230 973 A1**
B01D 46/04
- (25) De (26) De
(21) 02003326.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 10107924
- (54) • Vorrichtung zum Behandeln von partikelförmigen Gut
• Particulate material processing apparatus
• Dispositif pour le traitement de matière particulaire
- (71) Hüttlin GmbH, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
- (72) Gross, Martin, 79585 Steinen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 230 974 A1**
B01J 8/04 C01B 3/16
C01B 3/58 H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 02002527.6 (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) 08.02.2001 US 781018
- (54) • Katalytischer Reaktor mit U-Rohren für verbesserte Wärmeleitung
• Catalytic reactor with U-Tubes for improved heat transfer
• Réacteur catalytique important des tubes en U pour améliorer le transfert thermique
- (71) Ballard Generation Systems Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, B.C. V5A 2X2, CA
- (72) Chong, Patricia, S., Burnaby, British Columbia V3N 5B7, CA
Stereberg, David, J., Vancouver, British Columbia V5A 2W7, CA
Berkley, Jeffrey A., Brackendale, British Columbia VON 2X2, CA
Bogacki, Andrzej, W., Port Moody, British Columbia V3H 3Z5, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 230 974 A1**
B01J 8/04 C01B 3/16
C01B 3/58 H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 02002527.6 (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) 08.02.2001 US 781018
- (54) • Katalytischer Reaktor mit U-Rohren für verbesserte Wärmeleitung
• Catalytic reactor with U-Tubes for improved heat transfer
• Réacteur catalytique important des tubes en U pour améliorer le transfert thermique
- (71) Ballard Generation Systems Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, B.C. V5A 2X2, CA
- (72) Chong, Patricia, S., Burnaby, British Columbia V3N 5B7, CA
Stereberg, David, J., Vancouver, British Columbia V5A 2W7, CA
Berkley, Jeffrey A., Brackendale, British Columbia VON 2X2, CA
Bogacki, Andrzej, W., Port Moody, British Columbia V3H 3Z5, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 230 974 A1**
B01J 8/04 C01B 3/16
C01B 3/58 H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 02002527.6 (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) 08.02.2001 US 781018
- (54) • Katalytischer Reaktor mit U-Rohren für verbesserte Wärmeleitung
• Catalytic reactor with U-Tubes for improved heat transfer
• Réacteur catalytique important des tubes en U pour améliorer le transfert thermique
- (71) Ballard Generation Systems Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, B.C. V5A 2X2, CA
- (72) Chong, Patricia, S., Burnaby, British Columbia V3N 5B7, CA
Stereberg, David, J., Vancouver, British Columbia V5A 2W7, CA
Berkley, Jeffrey A., Brackendale, British Columbia VON 2X2, CA
Bogacki, Andrzej, W., Port Moody, British Columbia V3H 3Z5, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01J 8/02 → (51) H01M 8/06**B01J 8/04** → (51) B01J 8/02**B01J 10/00** → (51) C07C 45/50**B01J 12/00** → (51) H01M 8/06**B01J 13/00** → (51) A61K 47/34

(51) **B01J 13/02** (11) **1 230 975 A1**
C08J 9/20 C08F 2/18
C08F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 00962884.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06660 27.09.2000
(87) WO 01/23081 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 31419899

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄRME-
ABSORBIERENDER MIRKOKAPSELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HEAT-EX-
PANDABLE MICROCAPSULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-
CAPSULES THERMOEXPANSIBLES*

(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3,
Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0075, JP

(72) MASUDA, Toshiaki, Matsumoto Yushi-Seiyaku Co.
Ltd., Yao-shi, Osaka 581-00 75, JP
TOKUMURA, Sachiko, Matsumoto Yushi-seiyaku
Co. Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 9/06

B01J 19/00 → (51) C01B 3/38

B01J 19/24 → (51) C07C 45/50

B01J 19/32 → (51) B01J 35/04

(51) **B01J 20/14** (11) **1 230 976 A1**
B01D 39/06 B01D 39/20
(25) De (26) De
(21) 01113528.2 (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) 13.02.2001 EP 01102831

(54) • *Filterhilfsmittel*
• *Filter aid*
• *Adjuvant de filtration*

(71) Lehmann & Voss & Co., Alsterufer 19, D-20354
Hamburg, DE

(72) Bald, Werner, 22175 Hamburg, DE
Thoms, Heiko, Dr., 22083 Hamburg, DE

(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

B01J 20/26 → (51) A61M 1/02

B01J 20/26 → (51) B01D 53/26

(51) **B01J 23/52** (11) **1 230 977 A2**
B01J 23/66 C07C 67/055
(25) En (26) En
(21) 02076572.3 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 30.10.1997 US 960888

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von
Vinylacetat unter Verwendung des Katalysa-
tors enthaltend Palladium, Gold und andere
Metalle*
• *Catalyst and process for preparing vinyl ac-
etate utilizing the catalyst comprising
palladium, gold, and any of certain third metals*
• *Catalyseur et procédé de préparation d'acétate
de vinyle en présence du catalyseur à base de
palladium, d'or et de certains métaux tiers*
(71) Celanese International Corporation, 1901 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US

(72) Nicolau, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US
Colling, Phillip M., Corpus Christi, TX 78411, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 98954958.9 / 1 044 067

B01J 23/66 → (51) B01J 23/52

(51) **B01J 35/04** (11) **1 230 978 A1**
B01J 19/32
(25) Fi (26) En
(21) 02396016.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 FI 20010257

12.02.2001 FI 20010258

12.02.2001 FI 20010259

(54) • *Reaktorpackung aus gewelltem Blech und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Corrugated metal reactor packing and manu-
facturing method thereof*
• *Élément de garnissage en tôle métallique on-
dulée pour réacteur et procédé de fabrication*

(71) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331
Vihtavuori, FI

(72) Lylykangas, Reijo, 41330 Vihtavuori, FI
Vekki, Veli-Matti, 40800 Vaajakoski, FI
Keskitalo, Keijo, 40800 Vaajakoski, FI
Närhi, Erkki, 40800 Vaajakoski, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 3/02** (11) **1 230 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396013.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 FI 20010247

(54) • *Pipette mit einstellbarem Volumen*
• *Pipette with adjustable volume*
• *Pipette à volume réglable*

(71) BIOHIT OY, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI

(72) Suovaniemi, Osmo, 00570 Helsinki, FI
Ekholm, Pertti, 00980 Helsinki, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **B01L 9/06** (11) **1 230 980 A2**
G01N 35/04 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 02090046.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10107517

(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Flüssigkei-
ten zur Beladung von Dispensionswerkzeugen*
• *Fluid delivery apparatus for loading dispensing
tools*
• *Appareil de distribution de fluide pour charger
des outils distributeurs*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE

(72) G-tig, David, 10435 Berlin, DE

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

(51) **B02B 3/00** (11) **1 230 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250772.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032953

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung für poliertes Getreide*
• *Polished cereal processing apparatus*
• *Appareil de traitement pour céréale polie*

(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Munesada, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP

Kawano, Yukihiko, Tokyo 101-0021, JP

Fujikawa, Hidefumi, Tokyo 101-0021, JP

Uda, Syuji, Tokyo 101-0021, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B02C 19/20** (11) **1 230 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001576.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2001 DE 10104928

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern tiefgefrorener Le-
bensmittel*

• *Raspig device for deepfrozen food products*
• *Dispositif pour râper des produits alimentaires
congelés*

(71) Frans Vermeer GmbH, Dieselstrasse 8, 53424
Remagen, DE

(72) Vermeer, Frans, 53424 Remagen, DE

Larin, Leonid, 12763 Moskau, RU

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin von Kreisler Seltling Werner
Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

B05B 7/16 → (51) B05B 9/00

(51) **B05B 9/00** (11) **1 230 983 A2**
B05B 7/16
(25) En (26) En
(21) 02002062.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034105

(54) • *Verfahren zum Sprühbeschichten wässriger
Lacke*

• *Method for spray-coating aqueous paint*
• *Méthode de revêtement par pulvérisation de
peinture aqueuse*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Yamauchi, Masahiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **B05B 9/04** (11) **1 230 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309793.6 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 779112

(54) • *Luftloser Sprühkopf für eine Druckflasche*
• *Airless sprayer for a squeeze bottle*

- Atomisateur sans air pour une bouteille déformable
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Prueter, David M., Olathe, Kansas 66062, US
Sweeton, Steven L., Lee's Summit, MO 64082, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 230 985 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290211.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101625
- (54) • Verfahren zur Maskierung, Abdeckdichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
• Masking method, masking gasket and production method thereof
• Méthode de masquage, joint de masquage adapté à la méthode et procédé de fabrication dudit joint
- (71) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (72) Gouret, Jean-Louis, 51490 Beine Nauroy, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien LeFranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

B05C 1/08 → (51) D21H 23/58

B05D 1/04 → (51) B05D 3/02

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 230 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974085.5 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05461 04.10.1999
(87) WO 01/24944 2001/15 12.04.2001
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER THERMISCH HÄRTBAREN PULVERBESCHICHTUNG AUS FLUORIERTEM HARZ
• METHOD FOR APPLYING THERMOSETTING FLUORORESIN POWDER COATING
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT PULVERULENT A BASE DE FLUORORESINE THERMODURCISSABLE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Fukagawa, Ryoichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Iwakiri, Ryuji, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tano, Keisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tanizawa, Daisuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tsuda, Nobuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 7/24 → (51) B05D 3/02

- (51) **B07B 1/12** (11) **1 230 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129495.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106499
- (54) • Sieb mit spalt- oder schlitzförmigen Sieböffnungen
• Screen with slit-shaped or elongated apertures
• Tamis à ouvertures allongées ou en forme de fente
- (71) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
- (72) Lehmann, Wolfgang, 76456 Kuppenheim, DE
Reindl, Erich, 1210 Wien, AT
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B07B 1/46 → (51) B07B 1/12

- (51) **B08B 1/04** (11) **1 230 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002691.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 20102362 U
- (54) • Rolle für einen Wascheimer
• Roll for a washing bucket
• Rouleau pour seau de lavage
- (71) KAUL, FRIEDRICH, GUSTAV-WEISSKOPF WEG 9, 90411 NÜRNBERG, DE
- (72) KAUL, FRIEDRICH, 90411 NÜRNBERG, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 230 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251000.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035113
- (54) • Optisches Element zur Verwendung in einem Belichtungsapparat und Verfahren zur Spülung dieses optischen Elementes
• Optical element for use in exposure apparatus and method for rinsing said optical element
• Élément optique pour l'utilisation dans un appareil d'exposition et procédé de rinçage dudit élément optique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Biro, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otani, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ando, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanazawa, Hidehiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 230 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075979.1 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 28.02.1997 US 810613
05.09.1997 US 926312
- (54) • Aseptische Ventilanordnung
• Aseptic valve assembly
• Ensemble vanne aseptique
- (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Buesing, Jonathan P., Maplewood, Minnesota 55109, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98906714.5 / 0 963 318

B09B 3/00 → (51) D21B 1/10

- (51) **B21B 1/24** (11) **1 230 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119736.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001036202
- (54) • Tandemwalzwerksanlage und Walzverfahren unter Verwendung derselben
• Tandem rolling mill facility and rolling method using the same
• Installation de laminage en tandem et procédé de laminage utilisant ladite installation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakayama, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Takagi, Michimasa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B21B 37/16** (11) **1 230 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000920.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106527
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Walzstrasse sowie Steuerungssystem für eine Walzstrasse
• Method for operating a rolling-mill train and control system for a rolling-mill train
• Procédé pour faire fonctionner un train de laminage et système de commande pour train de laminage
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hartmann, Ralf, 40470 Düsseldorf, DE
Breunung, Dettlef, 40724 Hilden, DE
Palzer, Otmar, Dr., 41363 Jüchen, DE
Reismann, Hans-Jürgen, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 230 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000832.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 DE 10105833
03.07.2001 DE 10132105
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Planheit von gewalztem Band, insbesondere von Stahlband*
• *Device for improving the flatness of rolled strip, in particular of steel strip*
• *Dispositif pour améliorer la planéité de bandes laminées, en particulier de bandes d'acier*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Behrens, Holger, Dr., 40699 Erkrath, DE
Richter, Gernot, 40699 Erkrath, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 23/08** (11) **1 230 994 A2**
B21C 25/08
(25) En (26) En
(21) 02001490.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001024920
 - (54) • *Verfahren zum Extrudieren eines Rohres mit unterschiedlichen Abschnitten und Extrusionsdüse*
• *Process for extruding tube having different sections and die for tube extrusion molding*
• *Méthode d'extrusion d'un tube comprenant différentes sections et filière d'extrusion*
 - (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) Yanagibashi, Yoshitaka, c/oK.K.Honda Gijutsu Kenky., Wako-shi, Saitama, JP
Hoshi, Konomu, c/oK.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 - (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B21C 25/08 → (51) B21C 23/08

B21C 37/06 → (51) E06B 3/66

(51) **B21C 37/08** (11) **1 230 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 02290051.8 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.2001 DE 10106195
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung längsnahtgeschweisster Rohre*
• *Procedure for the fabrication of tubes with longitudinally welded seam*
• *Procédé pour la fabrication de tubes à soudeure longitudinale*
 - (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 - (72) Porcher, Klaus, 31275 Lehrte, DE
Harten, Friedrich, 31655 Stadthagen, DE
 - (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21D 5/12 → (51) E06B 3/66

(51) **B21D 7/12** (11) **1 230 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002143.2 (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) 05.02.2001 IT VI010031

- (54) • *Kaltbiegemaschine, wirkend durch gesteuertes Ziehen von länglichen Profilen*
• *Cold bending machine, operating by controlled drawing of elongated profiles*
• *Machine de cintrage à froid, travaillante par tirage contrôlé des profilés allongés*
- (71) S.I.L.MET. S.P.A., Via Ponticelli, 36, 36020 Agugliaro (VI), IT
- (72) Ing. Placidi Filippo, 04010 Cori, IT
ING. Marino Pietro, 10153 Torino, IT
ING. Monaco Cosimo, 10153 Torino, IT
- (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B21D 13/02 → (51) B31F 1/24

(51) **B21D 28/34** (11) **1 230 997 A1**
B21D 53/08
(25) En (26) En
(21) 02001206.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 LU 90728
 - (54) • *Stanzwerkzeug zum Formen von Rohrschlitz-zen in ein Sammelrohr eines Wärmetauschers*
• *Punching tool for forming tube slots in a manifold of a heat exchanger*
• *Outil à poinçonner pour former des rainures dans un collecteur d'échangeur de chaleur*
 - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Appert, Stephane, 51360 Prunay, FR
Charlot, Hervé, 57100 Thionville, FR
Paris, Serge, 08200 Givonne, FR
 - (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B21D 39/04** (11) **1 230 998 A2**
B25B 27/10 B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02000190.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 DE 10106360
 - (54) • *Verfahren zum automatischen Steuern von elektro-hydraulischen Handwerkzeugen und Anordnung hierfür*
• *Method of automatically controlling electro-hydraulic handtools and assembly therefor*
• *Méthode de contrôle automatique d'un outil électro-hydraulique et arrangement approprié*
 - (71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
 - (72) Goldbach, Gerhard, 65520 Bad Camberg, DE
Langholz, Ralph, 65812 Bad Soden, DE
Waltersdorf, Manfred, 61462 Königstein, DE
 - (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B21D 51/32** (11) **1 230 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301186.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Regler einer Falzverbindung*
• *Seam adjusters*
• *Régleur d'un joint de sertissage*

- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B21D 53/08 → (51) B21D 28/34

B21D 53/08 → (51) F28F 1/32

(51) **B21F 33/00** (11) **1 231 000 A2**
B21F 45/00
(25) De (26) De
(21) 02002859.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 DE 10106595
 - (54) • *Verfahren zum Herstellen eines hülsenförmigen Zwischenprodukts aus Federstahlgewirk*
• *Method for the production of a tubular intermediate-product from spring steel material*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit intermédiaire en tissu d'acier à ressorts*
 - (71) Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co KG, Benzstrasse 42, D-71272 Renningen, DE
 - (72) Habisreitinger, Jörg, 71032 Böblingen, DE
 - (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B21F 45/00 → (51) B21F 33/00

(51) **B21H 3/04** (11) **1 231 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000430.5 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 20102471 U
 - (54) • *Gewinderollkopf*
• *Thread rolling head*
• *Tête à rouler les filets*
 - (71) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
 - (72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
 - (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B22D 21/04** (11) **1 231 002 A1**
C22B 9/00 C22B 9/05
C22B 21/06 C22B 26/22
(25) En (26) En
(21) 02002015.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 781099
 - (54) • *Schutzgase für Metalle und Legierungen bei erhöhten Temperaturen mit reduziertem globalem Erwärmungspotential*
• *Blanketing metals and alloys at elevated temperatures with gases having reduced global warming potential*
• *Protection des métaux et des alliages par des gaz au cisaillement à température élevée ayant un effet de serre réduit*
 - (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Hobbs, John Peter, Lansdale, PA 19446-4629, US
Heffron, James Francis, Orwigsburg, PA 17961, US
Woytek, Andrew Joseph, Allentown, PA 18103, US
Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B22F 3/12** (11) **1 231 003 A2**
C21D 8/12
(25) De (26) De
(21) 02001397.5 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106172
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils aus
einem weichmagnetischen Verbundwerkstoff*
• *Process for preparing an article of soft mag-
netic composite material*
• *Procédé de fabrication d'un article en un maté-
riau composite magnétiquement doux*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Koch, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
Winkler, Jochen, 73730 Esslingen, DE
Harzer, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE
Ballerstedt, Wolfgang, 39218 Schoenbeck, DE
Bober, Torsten, 71272 Renningen, DE

B22F 3/26 → (51) H01L 23/373

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 231 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001949.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001028525
19.06.2001 JP 2001184829
(54) • *Schneideinsatz*
• *Throw-away tip*
• *Plaque de coupe*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hiroyasu, Mitsubishi Materials Corp.,
Goudo-cho, anpachi-gun, Gifu-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 41/00 → (51) B23Q 17/22

B23B 51/00 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B23D 33/00** (11) **1 231 005 A1**
B23D 59/00
(25) It (26) En
(21) 01127275.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 IT B0000666
(54) • *Förderlinie für Holzplatten oder dergleichen*
• *Line for conveying a panel of wood or similar*
• *Ligne de transport de panneaux de bois ou
similaires*
(71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100
Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 40138 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 231 006 A2**
B23D 47/02
B27G 19/02
(25) En (26) En
(21) 02250630.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 265567
22.01.2002 US 54257
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglets*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Bean, Frederick R, Finksburg, Maryland 21048, US
Chaikowsky, Peter, Bel Air, Maryland 21014, US
Welsh, Robert P, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Oktavec, Craig A, Forest Hill, Maryland 21050, US
Brunson, Mark E, Bel Air, Maryland 21015, US
Parks, James R, White Hall, Maryland 21161, US
Sheddy, Gregg L, Shrewsbury, Pennsylvania
17361, US
Ayala, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 231 007 A2**
B23D 47/12
B27B 5/29
(25) En (26) En
(21) 02250835.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 267371 P
24.01.2002 US 56312
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglet*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Meredith, Daryl S., Hampstead, Maryland 21074,
US
Kenyon, Maria I., Taneytown, Maryland 21787, US
Oktavec, Graig A., Forest Hill, Maryland 21050, US
Kaye, Thomas R., Jr., Bel Air, Maryland 21014, US
Stumpf, William R., Kingsville, Maryland 21087, US
Wright, Stuart J., Timonium, Maryland 21093, US
Bludis, Thomas T., Parkville, Maryland 21234, US
O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland
21157, US
Brunson, Mark E., Bel Air, Maryland 21015, US
Puschmann, Carrie L., Fayetteville, North Carolina
28314, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Berks, Slough SL1
3YD, GB

B23D 47/02 → (51) B23D 45/04

- (51) **B23D 47/04** (11) **1 231 008 A1**
B27B 5/065
B23Q 1/66
B27M 1/08
(25) NI (26) En
(21) 01204352.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.2000 BE 200000721

- (54) • *Plattenbearbeitungsmaschine*
• *Sheet tooling machine*
• *Machine à travailler des panneaux*
(71) De Muynck, Gabriel, Kruisboomolenstraat 27,
8800 Roeselare-Beveren, BE
(72) De Muynck, Gabriel, 8800 Roeselare-Beveren, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

B23D 47/12 → (51) B23D 45/04

B23D 59/00 → (51) B23D 33/00

- (51) **B23K 9/073** (11) **1 231 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128735.6 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.09.1996 JP 27555996
(54) • *Verfahren zum Überkopf- oder Vertikalschweis-
sen*
• *Welding method in the overhead and vertical
positions*
• *Méthode de soudage en position verticale ou
par le dessous*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Manabe, Yukio, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Zenitani, Satoru, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Hiromoto, Yoshinori, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Yasuyuki, Hiroshima, Hiroshima-ken,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(62) 97116571.7 / 0 832 710

B23K 20/00 → (51) B23K 20/02

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 231 010 A1**
B23K 20/16
F01D 5/00
B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 02075283.8 (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) 08.02.2001 US 779208
(54) • *Wiederherstellen von Turbinenblättern und Tur-
binenschaukeln mit einer Verbindung in einer
vorübergehenden flüssigen Phase*
• *Transient liquid phase bonding repair for tur-
bine blades and vanes*
• *Réparation d'aubes de turbines par assem-
blage en phase liquide transitoire*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US
(72) Burke, Michael A., Pittsburgh, PA 15213, US
Swartzbeck, Gary W., N. Huntingdon, PA 15642,
US
Freyer, Paula D., Fombell, PA 16123, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 231 011 A2**
F01L 3/02
F01L 3/22
(25) En (26) En
(21) 02002768.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001031863
(54) • *Verbindungsstruktur eines Ventilsitzes und
dessen Herstellungsverfahren*
• *Bonding structure of valve seat and method of
making the same*

- *Structure de liaison d'un siège de soupape, et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Mizutani, Nobuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23K 20/16 → (51) B23K 20/02

- (51) **B23K 23/00** (11) **1 231 012 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02250719.8 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 US 265845 P
 (54) • *GIESSFORMANORDNUNG FÜR EXOTHERMISCHE SCHWEISSEN*
 • *Exothermic weld mold assembly*
 • *ASSEMBLAGE DE MOULE POUR SOUDAGE EXOTHERMIQUE*
 (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
 (72) Triantopoulos, George, Tennessee 38017, US
 Henderson, David, Mississippi 38654, US
 Woodward, Jerry, Tennessee 38017, US
 (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 231 013 A1**
 B23K 26/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 00963076.5 (22) 03.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06878 03.10.2000
 (87) WO 01/24964 2001/15 12.04.2001
 (30) 07.10.1999 JP 28630499
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERSERBOHREN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LASER DRILLING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR PER AGE AU LASER*
 (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
 (72) HAMADA, Shiro, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8010, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 231 014 A2**
 B23K 35/32 B23K 35/40
 (25) En (26) En
 (21) 01305199.0 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 US 782341
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Aufschweissta-ben aus Pulververbundwerkstoff mit erhöhter Dichte*
 • *Fabrication process for high density powder composite hardfacing rod*

- *Procédé de fabrication de baguettes de re-chargement à partir de poudre composite à haute densité*
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
 (72) Sreshta, Harold Arthur, Houston, Texas 77099, US
 Drake, Eric F., Galveston, Texas 77554, US
 (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 231 015 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002747.0 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001033206
 (54) • *Bleifreies Weichlot und Weichlotverbindung*
 • *Lead-free solder and solder joint*
 • *Soudure tendre sans plomb et joint soudé*
 (71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
 (72) Daisuke, Yoshitome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
 Yasuhisa, Tanaka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B23K 35/32 → (51) B23K 35/02

- (51) **B23K 35/363** (11) **1 231 016 A1**
 H05K 3/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964695.1 (22) 05.10.2000
 (84) AT CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06957 05.10.2000
 (87) WO 01/24968 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 JP 28485999
 23.03.2000 JP 2000083001
 18.07.2000 JP 2000218046
 (54) • *LÖTMITTEL, LÖTPASTE UND LÖOVERFAHREN*
 • *SOLDERING FLUX, SOLDER PASTE AND METHOD OF SOLDERING*
 • *FLUX DE SOUDURE, PATE DE SOUDURE ET PROCEDE DE SOUDAGE*
 (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) TAKAYA, Minoru, Tokyo 103-8272, JP
 ABE, Hisayuki, Tokyo 103-8272, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B23K 35/40 → (51) B23K 35/02

B23P 6/00 → (51) B23K 20/02

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 231 017 A1**
 B23P 21/00 B23Q 7/14
 B23Q 7/04 B65G 37/02
 B65G 47/90
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290274.6 (22) 05.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 FR 0101800
 (54) • *Hochpräzisionsübergabevorrichtung zum Absetzen von Gegenständen auf eine immobilisierte Palette*

- *High precision transferring device for placing a piece on an immobilized pallet*
 - *Dispositif de transfert à haute précision pour le dépôt d'une pièce sur une palette immobilisée*
- (71) Prodel Holding, 153 Rue de Verdun, 60170 Carlepont, FR
 (72) Prodel, Jacques, 60170 Carlepont, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23P 21/00 → (51) B23P 19/00

B23Q 1/38 → (51) F16C 32/06

B23Q 1/52 → (51) B23Q 9/00

B23Q 1/54 → (51) B23Q 9/00

B23Q 1/56 → (51) B23Q 9/00

B23Q 1/62 → (51) B23Q 9/00

B23Q 1/66 → (51) B23D 47/04

B23Q 3/18 → (51) B23Q 17/22

B23Q 7/04 → (51) B23D 47/04

B23Q 7/04 → (51) B23P 19/00

B23Q 7/14 → (51) B23P 19/00

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 231 018 A2**
 B23Q 1/54 B23Q 1/62
 B23Q 1/52 B23Q 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 02075571.6 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.02.2001 US 781877
 (54) • *Mehrachsiges Handwerkzeugmaschine*
 • *Portable multi-axis machine*
 • *Machine-outil portable à plusieurs axes*
 (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Brown, Shawn Frehner, Tacoma, Washington, 98422, US
 Bible, George Eric, Kent, Washington, 98031, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 231 019 A2**
 B23B 51/00
 (25) De (26) De
 (21) 02405045.2 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 DE 10105408
 (54) • *Saugbohrer für die Bohrdübelmontage in Gestein*
 • *Drill with suction means for inserting a sleeve into masonry*
 • *Foret avec dispositif d'aspiration pour la fixation d'une douille dans la maçonnerie*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 M-nchen, DE
 Pröts, Tim, 80638 M-nchen, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 231 020 A1**
B23B 41/00 B23Q 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356010.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 FR 0101533
(54) • *Vorrichtung zur Winkelverstellung einer Nockenwelle oder dergleichen bei wenigstens einer Bearbeitungsstation*
• *Device for setting the angular position of a Crankshaft, or equivalent, at at least one machining or processing station*
• *Dispositif de réferencement de la position angulaire d'un vilebrequin, ou équivalent, à au moins un poste d'usinage ou de traitement*
(71) Atamec C. Fourmeyron, 17, rue Victor Grignard, Zone industrielle de Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Alfieri, Antoine, 42000 Saint Etienne, FR
Murgue, Daniel, 42330 Aveizieux, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

(51) **B24B 3/10** (11) **1 231 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001631.7 (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) 09.02.2001 DE 10106014
(54) • *Verfahren zum Jointen der Schneide wenigstens eines Schneidmessers eines rotierenden Werkzeuges*
• *Method for jointing the edge of at least one cutting blade of a rotating tool*
• *Procédé d'affilage du tranchant d'au moins une lame d'un outil rotatif*
(71) Michael Weing Aktiengesellschaft, Weingstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Dawidziak, Albrecht, 97950 Grossrinderfeld, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B24B 7/22** (11) **1 231 022 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002163.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 IT M0010010
01.02.2001 IT M0010011
(54) • *Vorrichtung zum Polieren und Fördern von Gegenständen*
• *Apparatus for polishing and conveying products*
• *Appareil de polissage et de transport d'objets*
(71) NUOVE OFFICINE ANCORA S.P.A., Via Ancora, 326, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Corradini, Fabio, 42014 Castellarano (Modena), IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B24B 7/22 → (51) B24B 41/047

(51) **B24B 41/047** (11) **1 231 023 A2**
B24B 7/22
(25) It (26) En
(21) 02425022.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 IT F1000006
(54) • *Glätt- und Polierkopf für Steine, mit schwingenden Schuhhaltevorrichtungen, die mit den entsprechenden Antriebswellen verspannt sind*
• *Head for smoothing and polishing stones, with oscillating shoe-holders fixed to the respective drive shafts*
• *Tête d'aplanissage et de polissage pour pierres, comprenant des dispositifs de retenue oscillants fixés aux arbres d'entraînement respectifs*
(71) Perini Macchine S.r.l, Via Gabelli 10, 51100 Pistoia, IT
(72) Poli, Fabrizio, 51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B24D 9/08 → (51) B24D 13/16

(51) **B24D 13/16** (11) **1 231 024 A1**
B24D 9/08
(25) De (26) De
(21) 02001464.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106631
(54) • *Tragteller für Fächerschleifscheibe und Fächerschleifscheibe*
• *Carrier plate for flap grinding wheel and flap grinding wheel*
• *Disque support pour meule à lamelles et meule à lamelles*
(71) August Rüggeberg GmbH & Co, Hauptstrasse 13, D-51709 Marienheide, DE
Glasseiden GmbH Oschatz, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
(72) Stuckenholz, Bernd, Dr., 51674 Wiehl, DE
Trompelt, Bernd, 08451 Crimmitschau, DE
Preissler, Bernd, 04758 Oschatz, DE
Gross, Gisela, 04758 Oschatz, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B25B 5/12** (11) **1 231 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002490.7 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 20102184 U
(54) • *Kniehebelspannvorrichtung*
• *Toggle lever clamping device*
• *Dispositif de serrage a genouillère*
(71) TÜNKER MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkoth 8, D-40880 Ratingen, DE
(72) Tünkers, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B25B 11/00 → (51) B23D 47/04

(51) **B25B 23/14** (11) **1 231 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250869.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 GB 0103372
24.12.2001 GB 0130879
(54) • *Verdrehsicherung*
• *Rotation locking mechanism*
• *Dispositif empêchant la rotation*
(71) MHH ENGINEERING CO LTD, Bramley, Guildford Surrey GU5 0AJ, GB
(72) Bullen, Terence Clifford, Nr. Guilford, Surrey GU5 0UP, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B25B 27/10** (11) **1 231 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000189.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106363
(54) • *Pressenkopf für das Verbinden von Rohrleitungen*
• *Press head for connecting pipes*
• *Tête de pressage pour connecter des tubes*
(71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
(72) Lienemann, Bernd, 65779 Kelkheim, DE
Hellebrandt, Gerhard, 65843 Sulzbach, DE
Goldbach, Gerhard, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

(51) **B25C 1/00** (11) **1 231 028 A2**
B25C 5/16
(25) En (26) En
(21) 02250836.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 266893
24.01.2002 US 57476
(54) • *Nagelgerät*
• *Fastener tool*
• *Pistolet à clouer*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Schell, Craig A, Baltimor, Maryland 21234, US
Baskar, Ashok S, Owings Mills, Maryland 21117, US
Miller, Keven E, Forest Hill, Maryland 21050, US
Miller, Thomas E, Spring Grove, Pennsylvania 17632, US
Frohlich, Charles R III, Columbia, Maryland 21045, US
Buck, John E, Cockeysville, Maryland 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/00** (11) **1 231 029 A2**
B25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02250890.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 267359
07.02.2002 US 72603

(54) • *Magazinordnung für Nagelgerät*
• *Magazine assembly for fastening tool*
• *Ensemble magasin pour pistolet à clouer*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Miller, Keven E., Forest Hill, Maryland 21050, US
Funicello, John C., SE Palm Bay, Florida 32909, US
Hagan, Todd A., Windsor, Pennsylvania 17366, US
Miller, Thomas E., Spring Grove, Pennsylvania
17362, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/04** (11) **1 231 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250889.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 267359 P
07.02.2002 US 72668

(54) • *Pneumatische Nagelpistole*
• *Pneumatic fastening tool*
• *Pistolet à clouer pneumatique*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Miller, Kevin E., Forest Hill Maryland 21050, US
Funicello, John C., SE Palm Bay Florida 32909, US
Hagan Todd A., Windsor Pennsylvania 17366, US
Miller, ThomasE., Spring Grove Pennsylvania
17362, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25C 1/04 → (51) B25C 1/00

B25C 5/16 → (51) B25C 1/00

B25F 5/00 → (51) B21D 39/04

(51) **B25J 15/06** (11) **1 231 031 A1**
H05K 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 00970224.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07647 30.10.2000
(87) WO 01/30543 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30916399

(54) • *SAUGDÜSE UND VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM INSTALLIEREN VON
WERKSTÜCKEN MIT DIESER DÜSE*
• *SUCKING NOZZLE AND METHOD AND DE-
VICE FOR INSTALLING PARTS USING THE
NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION ET METHODE ET AP-
PAREIL PERMETTANT D'INSTALLER DES
PIECES AU MOYEN DE CELLE-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) HATA, Kanji Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd,
Osaka 571-8501, JP
OJI, Shiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd,
Osaka 571-8501, JP

KOSAKA, Kazuaki Matsushita Electric
Industr.Co.Ltd, Osaka 571-8501, JP
MORIMOTO, Masahiro Matsushita Elect.Indust.Co.
Ltd, Osaka 571-8501, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B25J 17/02** (11) **1 231 032 A1**
(25) It (26) En
(21) 02075483.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 IT MI010262

(54) • *Verriegelbares elastisches Gelenk für einen
anthropomorphischen Industrieroboter, insbe-
sondere zur Verwendung mit Bleche bearbei-
tenden Maschinen*
• *Lockable elastic joint for anthropomorphous
robot serving industrial machines particularly
for sheet metal machining machines*
• *Articulation élastique verrouillable pour robot
industriel anthropomorphe, utilisé en particulier
avec des machines d'usinage de plaques de
métal*

(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara,
42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT

(72) Sorze, Fabio, 45026 Lendinara (Rovigno), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B26B 13/00 → (51) B26B 13/06

(51) **B26B 13/06** (11) **1 231 033 A1**
B26B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00953486.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05530 17.08.2000
(87) WO 01/62451 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047655

(54) • *SCHERE MIT WINZIGEN VERTIEFUNGEN
AM KLINGENENDE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SCISSORS WITH MINUTE RECESSED
PARTS FORMED AT BLADE TIP AND
METHOD OF MANUFACTURING THE SCIS-
SORS*
• *CISEAUX A ELEMENTS EVIDES MINUSCU-
LES FORMES A L'EXTREMITÉ DE LA LAME
ET PROCEDE DE FABRICATION DES CI-
SEAUX*

(71) Adachi Kogyo, Inc., 489-1, Hiroimi, Seki-shi, Gifu-
ken 501-3263, JP

(72) ADACHI, Hidemi, Seki-shi, Gifu 501-3263, JP

(74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne
Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **B26B 19/04** (11) **1 231 034 A1**
B26B 19/14
(25) En (26) En
(21) 01200453.7 (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
(54) • *Trockenrasierer mit variabler Schneidehöhe*

• *Dry shaver for variable height of cut*
• *Rasoir à sec avec hauteur de coupe variable*
(71) Walls, P.J., Dr., 22 South Bank, Swords, Co.
Dublin, IE

(72) Walls, P.J., Dr., Swords, Co. Dublin, IE

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B26B 19/14 → (51) B26B 19/04

(51) **B26D 1/08** (11) **1 231 035 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830081.4 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von
Folien, insbesondere für automatische Verpak-
kungsanlagen*
• *A method and device for cutting film-like
materials, for instance for automatic packaging
installations*
• *Procédé et dispositif pour couper un film, en
particulier dans une installation d'emballage*

(71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato
Sesia Novara, IT

(72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco (Novara), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **B26D 1/18** (11) **1 231 036 A2**
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 01125010.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 20017965 U

(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von streifen- oder
bandförmigen Materialien in Montagemaschi-
nen*
• *Device for dividing strip-like or tape-like materi-
als in assembling machines*
• *Dispositif de séparation de matériaux en forme
de bande ou de ruban dans des machines
d'assemblage*

(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Schlatte, Manfred, Dr., 79111 Freiburg, DE

Kraus, Manfred, 77694 Kehl, DE
Scheidecker, Richard, 77866 Rheinau, DE

B26D 7/01 → (51) B26D 1/18

B26D 7/18 → (51) D21B 1/10

B27B 5/065 → (51) B23D 47/04

B27B 5/29 → (51) B23D 45/04

B27B 27/04 → (51) B23D 45/04

B27B 31/06 → (51) B23D 47/04

B27G 19/02 → (51) B23D 45/04

(51) **B27M 1/08** (11) **1 231 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002068.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10105960

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von fortlaufend bewegten Werkstücken
• Method and apparatus for the working of continuously fed workpieces
• Procédé et appareil pour travailler de pièces alimentées de façon continue

(71) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5, D-72296 Schopfloch, DE

(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE

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

B27M 1/08 → (51) B23D 47/04

(51) **B27M 3/04** (11) **1 231 038 A2**
B32B 21/13 B32B 5/08
E04F 15/04

(25) It (26) En
(21) 01124667.5 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 IT MI010279

(54) • Struktur mit mehreren Holzbauteilen, insbesondere für eine Decke
• Structure with multiple wood elements, particularly for flooring
• Structure avec une multitude d'éléments de bois, en particulier pour un plancher

(71) COSMO S.R.L., Via Contrada san Nicola, 3, Zona Industriale, 67039 Sulmona (AQ), IT

(72) Busacca, Fabio Giuglioli, 20144 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B27N 3/14** (11) **1 231 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002585.4 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 10105739

(54) • Streukopf zum Streuen von Spänevliesen
• Roller screen for the forming of fibermats
• Dispositif de distribution à rouleaux pour la formation de toiles de copeaux

(71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE

(72) Graf, Matthias, 7515 Bretten, DE

Wolf, Lutz, 64285 Darmstadt, DE

Henschel, Walter, 64853 Otzberg, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B28D 1/18** (11) **1 231 040 A2**
E01C 23/088

(25) De (26) De
(21) 02001471.8 (22) 22.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106381

(54) • Mit Werkzeugen bestückte Walze für mobile Arbeitsmaschinen
• Roller provided with tools for mobile working machines
• Rouleau muni d'outils pour machines de travail mobiles

(71) STEINBRECHER, Michael, Bossweilerhof 1, 67280 Quirnheim, DE

(72) Jacobs, Willi, 53639 Königswinter, DE

Steinbrecher, Michael, 67280 Quirnheim, DE

(74) Fechner, Joachim, Dr.-Ing., Im Broeltal 118, 53773 Hennef, DE

B29C 41/24 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 45/27** (11) **1 231 041 A1**
(25) It (26) En
(21) 02002624.1 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 IT T0010017 U

(54) • Spritzgiessdüse zum Spritzgiessen von Kunststoffmaterialien
• An injector nozzle for moulding plastics materials
• Buse d'injection pour le moulage des matériaux plastiques

(71) ENRIETTI, PIERO, VIA ROMA 164, 11020 DONNAS (AOSTA), IT

(72) ENRIETTI, PIERO, 11020 DONNAS (AOSTA), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/40** (11) **1 231 042 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830090.5 (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

(54) • Vorrichtung zum Auswerfen von Gegenständen für eine Spritzgiessmaschine für Kunststoffe
• Apparatus for ejecting articles for a plastic injection moulding machine
• Dispositif pour éjecter des articles pour une machine à mouler par injection des matières plastiques

(71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese, IT

(72) MESCHIA, Maurilio, 20040 Usmate, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 45/50** (11) **1 231 043 A1**
(25) It (26) En
(21) 02002418.8 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 IT MI010253

(54) • Spritzgiessanordnung für Spritzgiessmaschinen für Kunststoff
• Injection assembly for injection moulding machines for plastics material
• Ensemble d'injection pour machines à mouler par injection de matière plastique

(71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese, IT

(72) Meschia, Maurilio, 20040 Usmate, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 49/04 → (51) B29C 49/32

B29C 49/24 → (51) B29C 49/32

(51) **B29C 49/32** (11) **1 231 044 A1**
B29C 49/04 B29C 49/24

(25) En (26) En
(21) 02002865.0 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781656

(54) • Blasformverfahren und Blasformvorrichtung mit Formförderwagen
• Shuttle-type blow molding method and apparatus
• Procédé et appareil de moulage par soufflage avec chariots de transport de moules

(71) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) Krall, Thomas J., Toledo, OH 43614, US

Geisinger, Gregory A., Toledo, OH 43617, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 49/42 → (51) B29C 49/32

B29C 53/58 → (51) F16L 9/18

B29C 65/00 → (51) C04B 37/02

B29C 65/02 → (51) B65B 51/22

(51) **B29C 65/34** (11) **1 231 045 A2**
F16L 47/02
// B29L23:00, B29L23:24

(25) En (26) En
(21) 02250894.9 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001031716

(54) • Elektroschweissverbindung
• Electrofusion joint
• Joint obtenu par électrosoudage

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Tanaka, Hiroaki, Mitsui Chemicals Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

Iwasaki, Masaya, Mitsui Chemicals Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 67/00 → (51) G02F 1/133

(51) **B29C 70/34** (11) **1 231 046 A2**
B29C 70/44

(25) Es (26) En
(21) 02380034.5 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 ES 200100317

(54) • Verfahren zur Herstellung von Elementen aus Verbundmaterial durch Co-Bonding Technik
• Method for manufacturing elements of composite materials by the cobonding technique
• Méthode pour la fabrication d'éléments de matériaux composites par technique de co-adhesion

(71) Eads Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES

(72) Nogueroles Vines, Pedro, 28022 Madrid, ES

Garcia Garcia, Aquilino, 28022 Madrid, ES

Cerezo Pancorbo, Carlos, 28022 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29C 70/34 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 70/44** (11) **1 231 047 A1**
B29C 70/34 B60B 27/02
(25) En (26) En
(21) 02002684.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 IT T0010117
13.02.2001 IT T0010118
13.02.2001 IT T0010119

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Fahrradnabe, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und durch dieses Verfahren hergestellte Nabe
• Method for fabricating a bicycle wheel hub, apparatus for implementing the method and hub thus obtained
• Procédé pour la fabrication d'un moyeu de bicyclette, dispositif pour sa mise en oeuvre et moyeu ainsi obtenu

(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29C 70/44 → (51) B29C 70/34

(51) **B29D 23/00** (11) **1 231 048 A2**
// H02K5/128
(25) De (26) De
(21) 01129901.3 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10106043

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Spaltrohres
• Process for the production of an air-gap sleeve
• Procédé de production d'un tube d'entrefer

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
Lauschke, Uwe, Dr., 44359 Dortmund, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B29D 29/06 → (51) B65G 15/26

(51) **B29D 30/16** (11) **1 231 049 A2**
B29D 30/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001861.0 (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) 07.02.2001 FR 0101747

(54) • Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord
• Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread
• Appareil a bras oscillant unique, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique a partir d'un seul fil

(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) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/16** (11) **1 231 050 A2**
B29D 30/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 02001862.8 (22) 28.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101748

(54) • Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord
• Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread

• Appareil a bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique a partir d'un fil

(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) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/70 → (51) B29D 30/16

B31B 1/62 → (51) B65B 51/02

B31B 5/74 → (51) B65B 51/02

(51) **B31F 1/24** (11) **1 231 051 A1**
B21D 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290285.2 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 FR 0101805

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wellblechartig geformten Blechen und Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden
• Method and apparatus for producing corrugated sheets and apparatus for treating fluids

• Procédé et dispositif de fabrication d'une structure ondulée de garnissage et appareil de traitement de fluides

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Beauvois, Jean Claude, 94500 Champigny sur Marne, FR

Giang, Son Ha, 94370 Sucy en Brie, FR
Lebain, Gilles, 94800 Villejuif, FR

Werlen, Etienne, 75015 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B32B 3/10 → (51) B32B 33/00

B32B 3/18 → (51) B32B 33/00

B32B 5/08 → (51) B27M 3/04

B32B 5/32 → (51) B01D 69/02

B32B 21/13 → (51) B27M 3/04

(51) **B32B 25/08** (11) **1 231 052 A1**
B32B 27/38 B32B 27/30
B65D 65/14

(25) En (26) En
(21) 02250537.4 (22) 26.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 778334

(54) • Verpackungsmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, sowie daraus hergestellte Verpackung
• Packaging material, method of making it, and package made therefrom

• Matériau d'emballage, son procédé de fabrication et emballage fabriqué au moyen de celui-ci

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina 29550, US

Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 231 053 A1**
B65D 30/08

(25) En (26) En
(21) 01307524.7 (22) 04.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782639

(54) • Flexible Heissterilisierungsverpackung ohne Metallfolie
• Flexible non-foil-based retort package
• Emballage flexible sans feuille métallique apte pour la stérilisation par la chaleur

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Bensus, Francis J, Noblesville, Indiana 46060, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B32B 27/30 → (51) B32B 25/08

(51) **B32B 27/32** (11) **1 231 054 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002056.6 (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) 09.02.2001 JP 2001033380

(54) • Gestreckte Folie aus Vakuolen enthaltendem thermoplastischen Kunststoff und Verfahren zu deren Herstellung
• Stretched film of void-containing thermoplastic resin and process for producing the same

• Feuille étirée en résine thermoplastique contenant des vides et méthode pour sa fabrication

(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) Nishizawa, Takatoshi, Kamisu-cho, Kashima-gun Ibaraki 311-1400, JP

Kato, Minoru, Kamisu-cho, Kashima-gun Ibaraki 311-1400, JP

Okuyama, Hidenori, Kamisu-cho, Kashima-gun Ibaraki 311-1400, JP

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

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/38 → (51) B32B 25/08

B32B 31/00 → (51) B32B 33/00

(51) **B32B 33/00** (11) **1 231 055 A2**
B32B 31/00 B32B 3/10
B32B 3/18

(25) De (26) De

(21) 02002771.0 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 20102380 U

- (54) • *Wärmedämmender Verbundkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermal insulating composite article and method of manufacturing the same*
• *Matériau composite thermo-isolant et son procédé de préparation*

(71) Koch, Hans-Jürgen, Pinswang 4, 83253 Rimsting, DE

(72) Michel, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE

Koch, Hans-Jürgen, 83253 Rimsting/Chiemsee, DE

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B32B 33/00 → (51) E06B 3/66

(51) **B41B 21/32** (11) **1 231 056 A1**
B41F 27/12 B41C 1/10
H04N 1/08

(25) En (26) En

(21) 02002558.1 (22) 04.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031395

12.03.2001 JP 2001069386

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Blattmaterials*
• *Sheet member holding apparatus*
• *Dispositif de fixation d'un matériau en feuille*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Fukui, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

B41C 1/10 → (51) B41B 21/32

B41F 21/00 → (51) B41F 21/08

(51) **B41F 21/08** (11) **1 231 057 A1**
B41F 21/00 B65H 29/52
B41F 33/00

(25) En (26) En

(21) 02001997.2 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001033207

- (54) • *Bogendruckmaschine*
• *Sheet-fed printing press*
• *Machine d'impression de feuilles*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Endo, Yutaka, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Takenouchi, Akihiko, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Tsunoda, Teruo, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

B41F 27/12 → (51) B41B 21/32

B41F 33/00 → (51) B41F 21/08

B41J 2/01 → (51) G02F 1/133

B41J 2/045 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/05** (11) **1 231 058 A2**
B41J 2/045

(25) En (26) En

(21) 02076392.6 (22) 28.06.1994

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

(30) 30.06.1993 JP 16278693

- (54) • *Druckkopf und hiermit ausgestattetes Gerät*
• *Print head and printer apparatus using the same*
• *Tête d'impression et appareil muni de cette tête*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shimoda, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Murooka, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP

Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Maru, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Izumida, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Misumi, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(62) 99202569.2 / 0 955 167

94304690.4 / 0 631 870

(51) **B41J 2/05** (11) **1 231 059 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250458.3 (22) 23.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 US 779281

- (54) • *Differenzielle Niederspannungssignalisierung zur Kommunikation mit einer Tintenstrahl-druckkopfanordnung*
• *Low voltage differential signaling for communicating with inkjet printhead assembly*
• *Signalisation différentielle basse tension pour communiquer avec ensemble de têtes d'impression jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Anderson, Daryl E., Corvallis, OR 97333, US

Schloeman, Dennis J., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/15** (11) **1 231 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002046.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 JP 2001035108

- (54) • *Tintenstrahlkopfanordnung und damit versehene Tintendruckgerät*
• *Ink jet head unit and ink jet printing apparatus incorporating the same*
• *Ensemble de têtes jet d'encre et appareil d'impression comportant un tel ensemble*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 231 061 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 02002903.9 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001033823

- (54) • *Piezoelektrische Struktur, Flüssigkeitsstrahlkopf und Verfahren zur Herstellung*
• *Piezoelectric structure, liquid ejecting head and manufacturing method therefor*
• *Structure piezoélectrique, tête d'éjection de liquide et procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Wasa, Kiyotaka, 2-7-27 Chiyogaoka, Nara-shi, Nara-ken, JP

(72) Unno, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fukui, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsuda, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP

Wasa, Kiyotaka, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 231 062 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002695.1 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001033681

14.09.2001 JP 2001280665

- (54) • *Flüssigkeitszuführvorrichtung, Tintenstrahllaufzeichnungs-kopf, Tintenstrahllaufzeichnungsapparat und Verfahren zum Befüllen mit einer Flüssigkeit*
• *Liquid supply system, ink jet recording head, ink jet recording apparatus and liquid filling method*

• *Système d'alimentation en liquide, tête d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de remplissage de liquide*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurata, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Maeda, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shima, Takeaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kono, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kageyama, Tetsuto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iijima, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 231 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002765.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033769
06.02.2002 JP 2002029050

(54) • *Patrone, Schlitten, Tintenstrahlzeichnungsgerät und Aufzeichnungskopf*
• *Cartridge, carriage, ink jet recording apparatus, and recording head*
• *Cartouche, chariot, dispositif d'enregistrement par jet d'encre et tête d'enregistrement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP

(72) Watanabe, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Goto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iijima, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 231 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002899.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033560
18.12.2001 JP 2001384679

(54) • *Flüssigkeitsbehälter, elastisches Element für Flüssigkeitsbehälter und Aufzeichnungsgerät*
• *Liquid container, elastic member for liquid container, and recording apparatus*
• *Réceptif de liquide, élément élastique pour réceptif de liquide et dispositif d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hatasa, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shimizu, Eiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kohno, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Koshikawa, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nanjo, Tatsuo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 231 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002900.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033632
09.02.2001 JP 2001033634
06.02.2002 JP 2002029049

(54) • *Druckregelungskammer, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-drucker, die dieselbe verwenden*
• *Pressure adjustment chamber, ink-jet recording head having the same, and ink-jet recording device using the same*
• *Chambre de régulation de la pression, tête d'enregistrement à jet d'encre et imprimante à jet d'encre l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tajima, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Goto, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kono, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Watanabe, Itaru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Iijima, Yasushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/205** → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/21** (11) **1 231 066 A1**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 02250830.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001031149

(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Méthode d'impression par jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sasayama, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B41J 2/505** (11) **1 231 067 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 02250492.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 781131

(54) • *Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des seitlichen Niederschlags*
• *Full bleed printmode to minimize overspray*
• *Méthode pour imprimer sur toute la surface en minimisant le volume d'encre débordant aux bords*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 3/28 → (51) G06K 15/00

B41J 3/36 → (51) G06K 15/00

B41J 11/00 → (51) B41J 2/505

(51) **B41J 11/20** (11) **1 231 068 A2**
B41J 25/308 B41J 13/12
(25) En (26) En
(21) 02002866.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 IT UD010021

(54) • *Seriendruckgerät*
• *Serial printing device*
• *Imprimante sérielle*

(71) COMPUPRINT S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (Torino), IT

(72) Cassiano, Cosimo, 20010 Vittuone, IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B41J 13/12 → (51) B41J 11/20

(51) **B41J 19/00** (11) **1 231 069 A1**
B41J 25/304 F16C 29/02
F16C 33/20
(25) En (26) En
(21) 01303261.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 KR 2001006980

(54) • *Druckerwagenanordnung mit bewegbarem Druckkopf*
• *Carriage assembly of printer employing movable print head*
• *Assemblage de chariot d'imprimante avec tête d'impression déplaçable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Jin-ho, Giheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 25/304 → (51) B41J 19/00

B41J 25/308 → (51) B41J 11/20

(51) **B41J 29/48** (11) **1 231 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250865.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033738

(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

- (72) Mizuno, Osamu, c/o Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 231 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810139.4 (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

- (54) • *Aufzeichnungsmaterial für den Tintenstrahlendruck welches Kupfersalze enthält*
• *Recording sheet for ink-jet printing containing copper salts*
• *Feuille d'enregistrement pour l'impression par jet d'encre contenant des sels de cuivre*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Steiger, Rolf, Dr., 1724 Praroman, CH

B41M 5/00 → (51) B41M 5/38

(51) **B41M 5/38** (11) **1 231 072 A2**
C09D 11/00 B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 02002209.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.02.2001 JP 2001032618
- (54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsaufzeichnungsmaterial und Verfahren*
• *Thermal transfer recording material and thermal transfer recording method*
• *Matériau et méthode pour l'enregistrement par transfert thermique*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Ikemizu, Dai, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Fukuda, Mitsuhiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Sugino, Motoaki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Miura, Norio, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 231 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002044.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001033041
09.02.2001 JP 2001033042
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Heat-sensitive recording material and process for production of the same*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible et procédé pour sa fabrication*
- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shuku, Shigekazu, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Saito, Ayako, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41N 1/08 → (51) B41N 3/03**B41N 1/08** → (51) G03F 7/00

(51) **B41N 3/03** (11) **1 231 074 A2**
G03F 7/32
(25) En (26) En
(21) 02002030.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001030976
- (54) • *Vorsensibilisierte Platte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte und Herstellungsverfahren einer lithographischen Druckplatte damit*
• *Presensitized plate useful for making lithographic printing plate and method for making lithographic printing plate therefrom*
• *Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique à partir de celle-ci*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Fumikazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Tsuchiya, Mitsumasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41N 3/03** (11) **1 231 075 A2**
B41N 1/08
(25) En (26) En
(21) 02002064.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001033358
28.09.2001 JP 2001304521
- (54) • *Vorsensibilisierte Druckplatte*
• *Presensitized printing plate*
• *Plaque d'impression présensibilisée*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 231 076 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075522.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 NL 1017307
- (54) • *Mehrschichtstruktur*
• *Laminated structure*
• *Structure stratifiée*
- (71) Enschedé/Sdu B.V., P.O. Box 5300, 2000 GH Haarlem, NL
- (72) Buursma, Cornelis, 2036 GC Haarlem, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B43K 8/03 → (51) A24D 3/08**B43M 11/06** → (51) A45D 40/04**B44D 3/12** → (51) B08B 1/04**B44F 1/06** → (51) E06B 3/66

(51) **B60B 5/02** (11) **1 231 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002949.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 IT T0010121
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Fahrradfelge, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens, und auf diese Weise erhaltene Felge für ein Fahrrad*
• *Method for producing a bicycle wheel rim, apparatus for implementing the method and bicycle wheel rim obtained thereby*
• *Méthode de fabrication d'une jante de bicyclette, appareil pour mettre en oeuvre la méthode et jante de roue de bicyclette ainsi obtenue*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, (Vicenza), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60B 27/00** (11) **1 231 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130164.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 DE 20102451 U
- (54) • *Radlagereinheit*
• *Bearing unit for wheel*
• *Dispositif de palier pour roue*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schote, Norbert, 72119 Ammerbuch, DE

B60B 27/02 → (51) B29C 70/44

(51) **B60C 1/00** (11) **1 231 079 A1**
C08C 19/36 C08L 13/00
C08K 5/15 C08K 3/24
(25) It (26) En
(21) 01102664.8 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Reifen, Elastomerzusammensetzungen und Reifen*
• *Process for producing tyres, tyres thus obtained and elastomeric composition used therein*
• *Procédé de préparation de pneumatiques, compositions élastomériques et pneumatiques*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Nahmias Nanni, Marco, 20121 Milano, IT
Serra, Antonio, 16138 Genova, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 231 080 A1**
B60C 11/01 C08L 7/00
C08L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02100096.3 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 780548

- (54) • *Reifen mit verstärktem Seitenwandgummi*
• *Tire with reinforced rubber sidewall*
• *Bandage pneumatique possédant un flanc à base de caoutchouc renforcé*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Zanzig, David John, Uniontown, OH 44685, US
Bezilla, Bernard Matthew, Jr., Stow, OH 44224, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/01 → (51) B60C 1/00**B60C 11/11** → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 231 081 A2**
B60C 11/11
// B60C107:00
- (25) De (26) De
(21) 02002616.7 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10106454

- (54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicules*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Fischer, Carsten, Dr., 66265 Heusweiler, DE
Lange, Holger, Dr., 30449 Hannover, DE
Heine, Stefan, 30163 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 231 082 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402963.1 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 FR 0100321

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von einem aus ein von den Rädern kommenden Signal in einem Fahrzeug, und Lernverfahren dafür*
• *Device and method for processing a signal received inside a vehicle and originating from one of its wheels, and corresponding learning process*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un signal capté à bord d'un véhicule en provenance d'une de ses roues, et procédé d'apprentissage correspondant*

(71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Fondeur, Jean-Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR

Chastel, Pierre, 77780 Bourron-Marlotte, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B60G 3/20 → (51) B60G 11/16

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 231 083 A2**
B60G 21/055
- (25) De (26) De
(21) 02002625.8 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10106350

- (54) • *Achsaufhängung für Starrachsen von Nutzfahrzeugen*
• *Axle suspension for rigid axles in commercial vehicles*
• *Suspension d'essieu pour essieux rigides de véhicules utilitaires*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Lenz, Paul, 94065 Waldkirchen, DE
Eickhoff, Mathias, Dr., 94081 Fürstzell, DE

(51) **B60G 11/16** (11) **1 231 084 A2**
B60G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 02394022.4 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IE 20010128

- (54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *A vehicle suspension system*
• *Système de suspension d'un véhicule*
- (71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE
- (72) Timoney, Eanna Pronias, Navan, County Meath, IE
Muldowney, Ian, Navan, County Meath, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B60G 11/56** (11) **1 231 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394020.8 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IE 20010125

- (54) • *Hydropneumatisches Aufhängungssystem*
• *Hydro-pneumatic suspension system*
• *Système de suspension hydropneumatique*
- (71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE
- (72) Timoney, Sean, Dublin 4, IE
Anderson, Colin James, Kells, County Meath, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

B60G 13/00 → (51) F16F 9/54**B60G 15/07** → (51) F16F 1/04**B60G 17/08** → (51) F16F 9/02

- (51) **B60G 21/04** (11) **1 231 086 A1**
B60G 21/06
- (25) Es (26) En
(21) 00948028.6 (22) 27.07.2000
- (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) ES 00/00277 27.07.2000

(87) WO 01/08910 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 ES 9901725

- (54) • *ANTIROLL- UND ANTINICKSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZU DESSEN AUSFÜHRUNG*
• *ANTI-ROLLING AND ANTI-PITCHING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, AND DEVICE FOR MAKING THE SAME*
• *SYSTEME D'ANTIROLIS ET D'ANTI-TANGAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF PERMETTANT SA REALISATION*

(71) Fontdecaba Buj, Josep, Av. Vancència, 6-8, 08750 Molins de Rei, ES

(72) Fontdecaba Buj, Josep, 08750 Molins de Rei, ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **B60G 21/05** (11) **1 231 087 A2**
A01F 15/07

- (25) De (26) De
(21) 02000999.9 (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) 08.02.2001 DE 10105849

- (54) • *Aufhängung und Rundballenpresse*
• *Suspension and rotobaler*
• *Suspension et presse à balles cylindriques*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Chabassier, Aurélien, Ottumwa, IA 52501, US
Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 9/00**B60G 21/06** → (51) B60G 21/04

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 231 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126373.8 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10106774

- (54) • *Mehrkanalige Klimaanlage mit einheitlich leistungsgesteuertem Heizkörper*
• *Multichannel air-conditioning device with unitary power controlled heat exchanger*
• *Dispositif de conditionnement d'air à canaux multiples avec échangeur de chaleur unitaire à puissance contrôlée*

(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, B.P. 5, F-68250 Rouffach, FR

(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR

(74) Patentanwältin, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 231 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000497.4 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106152

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Standlüftung bei einem Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling the stationary ventilation of a vehicle*
• *Procédé de régulation de la ventilation à l'arrêt d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bunzl, Alexander, 80689 München, DE
Heil, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 231 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002595.3 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105437

(54) • *Baukastensystem für einen elektrischen Stellantrieb, insbesondere für Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaklappen in einem Kraftfahrzeug*
• *Structural unit for an electric actuator, particularly for a heating, ventilating and/or air-conditioning damper of a motor vehicle*
• *Ensemble structural pour un actionneur électrique, notamment pour un volet de chauffage, ventilation et/ou climatisation de un véhicule automobile*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Stebner, Volkmar, 33142 Büren, DE
Schiller, Jan, 48155 Münster, DE
Bücker, Bodo, 59821 Arnsberg, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 231 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010453.5 (22) 30.10.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.1997 DE 19750343
01.07.1998 DE 19829457

(54) • *Rohrbautür eines Fahrzeugs*
• *Door for vehicle*
• *Porte pour véhicule*

(71) Schade GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
Levermann, Ulrich, 58809 Neuenrade-Blintrop, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 98120582.6 / 0 916 534

(51) **B60K 6/02** (11) **1 231 092 A1**
F02D 17/02 F02N 11/08
F02D 35/00 F02M 25/08
B60T 13/52
// B60K41/00, F01N11/00

(25) En (26) En
(21) 01000452.1 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 663515

(54) • *Verminderung der Anzahl der Start-Stop-Zyklen der Brennkraftmaschine eines Hybridfahrzeugs*
• *Reducing number of engine stop-start cycles in a hybrid electric vehicle*
• *Réduction du nombre des cycles de démarrage et arrêt d'un moteur à combustion dans un véhicule hybride*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Crombez, Dale Scott, Livonia, MI 48150, US
Curran, Patrick Joseph, Northville, MI 48167, US
Napier, Steven Lee, Canton, MI 48188, US

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

B60K 6/04 → (51) F16H 61/00

B60K 11/04 → (51) H01M 8/04

(51) **B60K 17/344** (11) **1 231 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394021.6 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IE 20010127

(54) • *Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges*
• *A vehicle driveline*
• *Ligne de transmission d'un véhicule*

(71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown, Navan, County Meath, IE

(72) Timoney, Eanna Pronias, Navan, County Meath, IE
Ryalls, Anthony, Heanor, Derbyshire DE7 7HJ, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

B60K 20/00 → (51) B60K 20/02

(51) **B60K 20/02** (11) **1 231 094 A1**
B60K 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 01967725.1 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08116 19.09.2001
(87) WO 02/24479 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283606
28.09.2000 JP 2000296197
29.05.2001 JP 2001160452
20.06.2001 JP 2001186788

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, GETRIEBESCHALTHELBVORRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES GETRIEBESHALTHEBELS*
• *LOCK MECHANISM, SHIFT LEVER DEVICE, AND SHIFT LOCK UNIT*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE, DISPOSITIF A LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) YAMADA, Eiji, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
YOKOYAMA, Yoshinobu, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KAKO, Kenichi, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KITAJIMA, Haruyuki, TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

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

(51) **B60K 23/08** (11) **1 231 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075583.1 (22) 12.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782700

(54) • *Auf Bedarf zuschaltbares Differential*
• *Power on demand differential*

• *Différentiel à enclenchement à la demande*

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US

(72) Kumashi, Rajendra G., Clarkston, Michigan 48346, US
Hibbler, John Clinton, Lake Orion, Michigan 48362, US
Morse, David Marshall, Waterford, Michigan 48329, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B60K 41/04** (11) **1 231 096 A2**
F02D 41/10 (26) En
(21) 02100023.7 (22) 17.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 US 779816

(54) • *Verfahren zur Drehmomentsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *A method for controlling engine torque*
• *Méthode pour contrôler le couple d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Riedle, Bradley Dean, Northville, MI 48167, US
Doering, Jeffrey Allen, Canton, MI 48188, US
Cowan, Ronald Thomas, Rochester Hills, MO 48309, US

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

B60K 41/04 → (51) F16D 41/08

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

(51) **B60M 1/28** (11) **1 231 097 A1**
(25) It (26) En
(21) 02002440.2 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IT UD010023

(54) • *Methode zur Spannungsregelung in Seilziehmaschinen und entsprecher Apparatur*
• *Method to regulate the tension for stretching machines and relative apparatus*
• *Méthode de régulation de tension pour machines de pose de lignes et appareil associé*

(71) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT

(72) Belluschi, Antonio, 24047 Treviglio (BG), IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60M 1/28** (11) **1 231 098 A1**
(25) It (26) En
(21) 02002537.5 (22) 04.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IT UD010024

(54) • *Spannungsdetektoreinrichtung für Seilziehmaschinen damit ausgerüstete Ziehmaschine*
• *Device to detect the tension for stretching machines and stretching machine adopting said device*

• Dispositif de détection de tension pour machines de pose de lignes et machine de pose équipée d'un tel dispositif

(71) Tesmec SpA, Piazza S. Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT

(72) Bravi, Alfredo, 24040 Bonate Sopra (BG), IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60N 2/02** (11) **1 231 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126341.5 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106173

(54) • Anordnung zur Übertragung von Energie und/oder Daten zwischen Fahrzeugkarosserie und einem herausnehmbaren Teil

• Method for transmitting power and/or data between a vehicle body and a removable element

• Procédé de transmission d'énergie et/ou de données entre une carrosserie automobile et un élément amovible

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Guettler, Hans, 74199 Untergruppenbach, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 231 100 A1**
B60R 22/10
(25) En (26) En
(21) 01301293.5 (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

(54) • Zurückhaltung mit Gurtversteller und Verbindung

• Restraint with a web adjuster and coupling

• Dispositif de retenue avec réglage de sangle et accouplement

(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana 46074-0408, US

(72) Anthony, James T., Noblesville, Indiana 46060, US
Dingman, Guy R., Westfield, Indiana 46074, US
Forth, Harold L., Fortville, Indiana 46040, US
Berenyl, Steven T., Indianapolis, Indiana 46260, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **1 231 101 A1**
B60N 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290326.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 FR 0101868

(54) • Klappsitz

• Collapsible seat

• Siège escamotable

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Riga, Alessandro, 75015 Paris, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60N 2/36** (11) **1 231 102 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130676.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105501

(54) • Verriegelungsvorrichtung mit Doppelkopf zum gegenseitigen Verriegeln von einzeln klappbaren Rückenlehnen

• Locking device with dual headed bolt for reciprocal locking of individually tiltable backrests

• Dispositif de verrouillage avec pêne à deux têtes pour le verrouillage réciproque de dossiers rabattables individuellement

(71) Kendrion RSL Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(72) Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE
Richard, Jochen, 57368 Lennestadt Saalhausen, DE
Leuchtmann, Andrew, 55595 Mandel, DE

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

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

B60N 3/06 → (51) B60R 21/02

(51) **B60P 1/16** (11) **1 231 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100134.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 268448 P

(54) • Kippanhänger mit geneigtem Rahmen

• Trailer having tilt and dump functions

• Remorque avec benne basculante, à corps inclinable

(71) Innovation by Contract Inc., 840, Stumpfill Drive, Lancaster, PA 17601, US

(72) Hurlburt, Joseph, PA 17603, Lancaster, US

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

(51) **B60P 1/44** (11) **1 231 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102677.0 (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

(54) • Fusschaltereinheit für Ladeplattformen von Ladebordwandsystemen

• Foot-operated switch unit for loading tailgate systems

• Dispositif de commande actionné à pied pour système de hayon élévateur

(71) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriearalet 54, 6990 Ulfborg, DK

(72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60P 3/08** (11) **1 231 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002776.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105701

(54) • Hub- und Senkeinrichtung, insbesondere für einen Autotransporter bzw. einen Autotransport-Anhänger

• Lifting and lowering mechanism, especially for a vehicle carrier

• Mécanisme de levage et de descente, notamment pour un véhicule de transport de voitures

(71) Wensauer Automobile AG, Kötztlinger Strasse 28, 93476 Blaibach, DE

(72) Vachal, Markus, 93486 Runding, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B60P 3/08** (11) **1 231 106 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002871.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IT T0010111

(54) • System zum schnelleren Be- und Entladen von Sattelauflegern

• Solid-freight semitrailer with a fast freight loading and unloading system

• Système rapide pour le chargement et le déchargement de semi-remorque

(71) Ego Engineering S.r.l., Via S. Massimo, 12, 10123 Torino, IT

(72) Valgoglio, Mauro, 10127 Torino, IT
Gentile, Giorgio, 10122 Torino, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 231 107 A1**
B60Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290260.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101728

(54) • Kfz-Beleuchtungseinheit mit verbesserten Mitteln zur Befestigung der Scheinwerfer

• Headlamp unit for vehicle with improved headlamp fastening means

• Bloc optique de véhicule comportant des moyens de fixation de projecteurs améliorés

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 231 108 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290287.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101729

(54) • Kfz-Beleuchtungseinheit mit verbesserten Mitteln zur Befestigung der Abdeckscheibe

• Vehicle headlamp unit comprising improved lens fastening means

• Bloc optique de véhicule comportant des moyens améliorés de fixation de la glace

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60Q 1/04 → (51) B60Q 1/00

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 231 109 A1**
B64D 47/06
(25) En (26) En
(21) 02250663.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 GB 0102495
(54) • *Hochintensitäts- Pulslicht*
• *High intensity flashing light*
• *Lampe à éclats à haute intensité*
(71) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
(72) Bushell, Timothy George, Cumbria, LA17 7TR, GB
Worgan, Michael Christopher, Ulverston, LA12 7HE, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **1 231 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002896.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034093
08.06.2001 JP 2001174415
(54) • *Gerät zur Bildsynthetisierung*
• *Picture synthesizing apparatus*
• *Appareil synthétiseur d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Iida, Ryosuke, Yokohama 224-0054, JP
Mizusawa, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 221-0041, JP
Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0017, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 7/06** (11) **1 231 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128000.5 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106154
(54) • *Anordnung eines Ablagefachs im Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement of a storage compartment in the dashboard of a motor vehicle*
• *Agencement d'un réceptacle de rangement dans le tableau de bord d'un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Emmerich, Richard, 38557 Osloss, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B60R 9/055** (11) **1 231 112 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002091.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 IT MI010288
(54) • *Kraftfahrzeugdachkoffer mit verbesserter Verschlussvorrichtung*
• *Car roof box with improved closure means*
• *Coffre pour le toit d'un véhicule muni d'un mécanisme de fermeture amélioré*

(71) AUTOTEK S.r.l., Via Delle Ginestre, 32, 22060 Carugo (Como), IT

(72) Sinelli, Edoardo, 20100 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 231 113 A2**
H04M 1/60
(25) De (26) De
(21) 02002483.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105513
(54) • *Freisprecheinrichtung*
• *Hands-free device*
• *Dispositif mains libres*

(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück/Paderborn, DE

(72) Rodemer, Klaus, 36369 Lautertal 5, DE
Ohlenburger, Jörg, 35619 Braunfels/Philippstein, DE

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 231 114 A2**
B60N 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290327.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 FR 0101867
(54) • *Fussstütze für ein Kraftfahrzeug*
• *Footrest for a vehicle*
• *Repose-pied pour véhicule*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Lizee, Emmanuel, 38190 Bernin, 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) **B60R 21/16** (11) **1 231 115 A1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 02001175.5 (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) 07.02.2001 DE 10102107 U
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 231 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001901.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 20102115 U
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module de sac gonflable*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

B60R 22/10 → (51) B60N 2/28

(51) **B60R 22/195** (11) **1 231 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002451.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 DE 20102416 U
(54) • *Schloss für Sicherheitsgurte und Gurtstraffer-einrichtung*
• *Assembly of seat belt buckle and belt tightener*
• *Ensemble de boucle pour ceinture de sécurité et de prétensionneur de sangle*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Krauss, Walter, 82110 Germering, DE
Schwald, Stephan, 82211 Herrsching, DE
Schrott, Thomas, 82340 Feldafing, DE

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

B60R 25/00 → (51) G01S 5/14

(51) **B60T 7/04** (11) **1 231 118 A2**
B60T 7/10 B60T 13/74
F16D 65/21 B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 02100072.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106620
(54) • *Elektromechanische Bremsvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Electromechanical brake device, especially for motor vehicles*
• *Dispositif de freinage électromécanique notamment pour véhicules automobiles*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kucera, Markus, Dr., 93059 Regensburg, DE
(74) Lang, Hans, 93055 Regensburg, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 13/52

(51) **B60T 7/10** (11) **1 231 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002041.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10105933
(54) • *Feststellbremssystem für Fahrzeuge*
• *A park brake system for vehicles*
• *Frein de stationnement pour véhicules*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 7/04

(51) **B60T 8/00** (11) **1 231 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001581.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101672
(54) • *Haftmessungen zwischen einem Kraftfahrzeu-
grad und der Fahrbahn*
• *Measuring adhesion between a vehicle wheel
and the road*
• *Mesures d'adhérence entre une roue de véhi-
cule et la chaussée*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Merino Lopez, Jose, 63200 Riom, FR
Parmentier, Jean-Francois, 63100 Clermont-
Ferrand, FR
Travert, Pierrick, 63110 Beaumont, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/
PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60T 8/00 → (51) B62D 6/00

B60T 8/24 → (51) B62D 6/00

B60T 8/32 → (51) B60T 7/04

(51) **B60T 8/88** (11) **1 231 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100073.2 (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) 13.02.2001 DE 10106617
(54) • *Bremssystem zur Bremskraftsteuerung*
• *A braking force control system*
• *Dispositif de commande de la force de frei-
nage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kucera, Markus, Dr., 93059 Regensburg, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **1 231 122 A1**
B60T 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290312.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0101898

(54) • *Bremskraftverstärker mit gesteuerter Position*
• *Brake booster with controlled position*
• *Servomoteur de freinage à position contrôlée*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) Gendrin, Stéphane, 35170 Rennes, FR
Fourcade, Jean, 93260 Les Lilas, FR
Lacroix, Stéphane, 77220 Tournan en Brie, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

B60T 13/52 → (51) B60K 6/02

B60T 13/74 → (51) B60T 7/04

B61B 3/00 → (51) A63G 21/22

(51) **B61D 39/00** (11) **1 231 123 A2**
E05C 9/08
(25) De (26) De
(21) 02002921.1 (22) 09.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106592

(54) • *Eisenbahngüterwagen der Bauart Planen-
haubenwagen mit auf Laufschieneprofilen mittels
Rollen verschiebbarer Planenhaube sowie mit
seitlicher Ladungsbegrenzung mittels am seitli-
chen Rand des Ladebodens angeordneter
Randleistenprofile*
• *Railway freight wagon of the type with a tar-
paulin hood, with a tarpaulin hood displaceable
on profiled guide rails by rollers and with a lat-
eral cargo limiter formed by edge profiles di-
posed at the lateral edge of the loading
platform*
• *Wagon à marchandises du type wagon à cou-
verture bachée avec une couverture bachée
coulissant sur des rails de roulement par rou-
leaux et avec une limitation latérale de la
charge par profilés de bordure disposés du
côté latéral du plateau de chargement*

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-
Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Hesse, Gernot, Dipl.-Ing., 38118 Braunschweig, DE
Stallbaum, Manfred, 38229 Salzgitter, DE

(51) **B62B 1/18** (11) **1 231 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003047.4 (22) 12.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106405

(54) • *Schubkarre mit beweglicher Transportwanne*
• *Wheelbarrow with a mobile hopper*
• *Brouette avec un baquet mobile*
(71) Künast, Wilhelm, Schöttlistrasse 16, 81369
München, DE
(72) Künast, Wilhelm, 81369 München, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **B62B 7/04** (11) **1 231 125 A2**
B62B 13/14
(25) De (26) De
(21) 02002343.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 20102066 U
01.03.2001 DE 10109923
(54) • *Fahrbare Sitzeinrichtung*
• *Mobile sitting device*
• *Dispositif de siège mobile*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) Scheffler, Hans, 89233 Neu-Ulm/Burlafingen, DE

(51) **B62B 9/12** (11) **1 231 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002514.4 (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) 08.02.2001 DE 20102322 U
09.02.2001 DE 20102341 U
(54) • *Nachrüstatz für dreirädrige Schiebewagen für
Kinder und/oder Puppen*
• *Retrofittable element for three-wheeled stroller
for children or dolls*
• *Élément montable ultérieurement pour voiture
d'enfant, ou de poupée, à trois roues*
(71) Trends for Kids Vertriebs GmbH, Am Industriegleis
9, 84030 Ergolding, DE
(72) Beger, Oliver, 84030 Ergolding, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B62B 13/14 → (51) B62B 7/04

B62D 5/00 → (51) F16H 61/00

B62D 5/06 → (51) B62D 6/00

B62D 5/07 → (51) B62D 6/00

B62D 5/083 → (51) B62D 15/02

B62D 5/097 → (51) B62D 15/02

(51) **B62D 6/00** (11) **1 231 127 A2**
B62D 5/06 B62D 5/07
B60T 8/00 B60T 8/24
// B62D101:00, B62D111:00, B62D113:00,
B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00,
B62D155:00
(25) En (26) En
(21) 02002633.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035691
(54) • *Lenkvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering Device for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., 530-1,
Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie-pref, JP
Nishizaki, Katsutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-85802, JP
(72) Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., 530-1,
Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie-pref, JP
Nishizaki, Katsutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-85802, JP
Nakano, Shirou, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 542-85802, JP
Takamatsu, Takanobu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-85802, JP

Segawa, Masaya, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-85802, JP
Hayama, Ryouhei, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-85802, JP
Kato, Kazuhiro, Sumitomo (sei) Brake Systems, Inc., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 231 128 A2**
B62D 5/097 B62D 5/083
(25) En (26) En
(21) 02002294.3 (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) 09.02.2001 US 780802
(54) • *Hydrostatisches Lenkungssystem mit verbesserter Lenkgefühl*
• *Hydrostatic steering system having improved steering sensing*
• *Système de direction hydrostatique avec perception de direction améliorée*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Draper, Don Rulon, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B62D 24/04** (11) **1 231 129 A2**
B62D 33/02 B62D 27/04
(25) De (26) De
(21) 02002817.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106495
(54) • *Lastfahrzeug*
• *Truck*
• *Camion*
(71) Crossmobil GmbH, Albert-Einstein-Strasse 2b, 77656 Offenburg, DE
(72) Pfaff, Bertold, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE Mayer, Josef, 77749 Hohberg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 231 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002498.0 (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) 10.02.2001 DE 10106149
(54) • *Mittelsäule einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Central pillar of a motor vehicle body*
• *Colonne centrale d'une carrosserie de véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Li Pira, Santo, 80809 München, DE Dietrich, Rainer, 85778 Heimhausen, DE Gruber, Oskar, 85748 Garching, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 231 131 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290305.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101650
(54) • *Kraftfahrzeugfrontendmodul mit Verbindungselement zu einem unteren Querträger und Baugruppe aus Frontendmodul und seinem unteren Querträger*
• *Front-end module for a motor vehicle with a linking element to a lower girder, unit formed by front-end module and lower girder*
• *Face avant technique de véhicule automobile munie d'un moyen de liaison à une poutre basse et ensemble constitué par une face avant technique et sa poutre basse*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Barbier, Pascal, 01800 Meximieux, FR Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR Decker, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR Malteste, Stephane, 01800 Meximieux, FR Rochon, Cyrille, 01100 Oyonnax, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 191 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

B62D 27/04 → (51) B62D 24/04

B62D 33/02 → (51) B62D 24/04

(51) **B62D 55/253** (11) **1 231 132 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987785.3 (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 00/09378 28.12.2000
(87) WO 02/12054 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000239784
04.09.2000 JP 2000266548
04.09.2000 JP 2000266549
(54) • *ELASTISCHE ENDLOSE RAUPENKETTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELASTIC ENDLESS CRAWLER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CHENILLE ELASTIQUE SANS FIN*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TSURU, Eiji, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B62J 27/00** (11) **1 231 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000331.5 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105459
(54) • *Oberkörper-Rückhalteinrichtung für Motorräder*
• *Upper body restraining device for motorcycles*
• *Dispositif assurant le maintien de la partie supérieure du corps pour motocyclette*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Rank, Johann, 85301 Sünzhausen, DE

B62J 39/00 → (51) H01H 36/00

(51) **B62K 19/16** (11) **1 231 134 A2**
B62K 19/18 B62K 19/34
(25) En (26) En
(21) 02002757.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT T0010120
(54) • *Verbindungselement für Fahrradrahmenteile*
• *Connector element for bicycle frame parts*
• *Élément de connexion pour pièces de cadre de bicyclette*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (VI), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62K 19/18 → (51) B62K 19/16

B62K 19/34 → (51) B62K 19/16

(51) **B62K 27/02** (11) **1 231 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000333.1 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105461
(54) • *Seitenwagen für Motorräder*
• *Sidecar for motorcycles*
• *Side-car pour motocyclettes*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nurtsch, Bernd, 83555 Gars, DE Helm, Detlef, 86567 Hilgertshausen, DE

(51) **B63B 35/58** (11) **1 231 136 A2**
B63B 35/613
(25) De (26) De
(21) 02450027.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 AT 1002001 U
(54) • *Floss*
• *Raft*
• *Radeau*
(71) Penker, Peter, Edlingerstrasse 40/3, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Penker, Peter, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B63B 35/613 → (51) B63B 35/58

(51) **B64C 3/50** (11) **1 231 137 A2**
B64C 9/22
(25) En (26) En
(21) 02075572.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781661
(54) • *Angepasste Flügelkontur für ein System mit beweglichem Vorflügel*
• *Tailored wing assembly for an aircraft moveable slat system*
• *Aile d'avion adaptée pour système à bec mobile*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Bliesner, Wayne T., Sonoma Villero Apts No 1514, Bothell, Washington 98011, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigen, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 9/22 → (51) B64C 3/50

(51) **B64D 27/26** (11) **1 231 138 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290284.5 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101701

(54) • *Triebwerkauflängsvorrichtung an einem Luftfahrzeug*

- *Device for locking an engine on an aircraft*
- *Dispositif d'accrochage d'un moteur sur un aéronef*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Roszak, Sébastien, 31100 Toulouse, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 47/00 → (51) B64G 7/00

B64D 47/06 → (51) B60Q 1/26

(51) **B64G 7/00** (11) **1 231 139 A2**

B64D 47/00

(25) De (26) De

(21) 01124198.1 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106516

(54) • *Verfahren zur Simulation variabler Gravitationsbeschleunigungen*

- *Method for the simulation of variable gravity accelerations*
- *Méthode de simulation d'accélération gravitationnelles variables*

(71) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Ransom, Stephen, 28816 Stuhr, DE

Zier, Manfred, Dr., 27721 Ritterhude, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65B 5/06 → (51) B65B 51/14

(51) **B65B 13/22** (11) **1 231 140 A1**

(25) De (26) De

(21) 01103243.0 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bindewerkzeug*

- *Strapping tool*
- *Outil de cerclage*

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Kurmis, Viktor, 25241 Pinneberg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65B 13/34** (11) **1 231 141 A1**

(25) De (26) De

(21) 01103242.2 (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

(54) • *Anordnung zum Binden eines Gegenstandes, insbesondere Kabelbaums*

- *Binding tool, especially for cable bundle*
- *Outil pour appliquer des liens, notamment à des faisceaux de câble*

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Thieme, Hans-Dieter, 25436 Uetersen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65B 13/34** (11) **1 231 142 A1**

(25) De (26) De

(21) 01103244.8 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeug zum Binden eines Gegenstandes, insbesondere eines Kabelbaums*

- *Binding tool, particularly for cable bundles*
- *Outil pour appliquer des liens, notamment à un faisceau de câble*

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Kurmis, Viktor, 25471 Pinneberg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65B 13/34** (11) **1 231 143 A1**

(25) De (26) De

(21) 01103245.5 (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

(54) • *Werkzeuganordnung zum Binden eines Gegenstands, insbesondere eines Kabelbaums*

- *Binding device, particularly for cable bundle*
- *Outil pour appliquer des liens, notamment à un faisceau de câbles*

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Thieme, Hans-Dieter, 25436 Uetersen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65B 13/34** (11) **1 231 144 A1**

(25) De (26) De

(21) 01103248.9 (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

(54) • *Anordnung zum Binden von Gegenständen mittels einer Bandschlaufe*

- *Device for bundling articles with a strap loop*
- *Dispositif pour lier des objets au moyen d'une boucle*

(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) Thieme, Hans-Dieter, 25436 Uetersen, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 13/34 → (51) B65D 63/14

(51) **B65B 21/20** (11) **1 231 145 A1**

B65B 57/12

(25) It (26) En

(21) 02003068.0 (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) 13.02.2001 IT B0010075

(54) • *Greifer für Kartoniermaschinen*

- *Manipulating head for cartoning machines*
- *Tête manipulatrice pour machine de mise en carton*

(71) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT

(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 35/20 → (51) B65G 25/02

(51) **B65B 43/12** (11) **1 231 146 A1**

(25) De (26) De

(21) 01810133.7 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von aus einem flexiblen, flächigen Material gebildeten Verpackungseinheiten*

- *Method and apparatus for filling packages made of flexible flat material*
- *Procédé et dispositif pour remplir des emballages en matériau flexible et plan*

(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Bachmann, Herbert, 6006 Luzern, CH

(51) **B65B 51/02** (11) **1 231 147 A1**

B31B 1/62

(25) En (26) En

(21) 02001826.3 (22) 26.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 IT B0010057

(54) • *Verfahren und System zum Verschliessen von den Klappen der Endseiten einer schlauchförmigen Verpackung*

- *Method and system for closure of the flaps of the end sides of a packaging in the form of a sleeve*
- *Procédé et système pour fermer les rabats des extrémités d'un emballage sous forme d'un manchon*

(71) Baumer S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 41013 Castelfranco Emilia, (Modena), IT

(72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia, (Modena), IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B65B 51/14** (11) **1 231 148 A1**

B65B 5/06

(25) It (26) En

(21) 01830083.0 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Produkten*

- *A process and device for packaging products*

- Procédé et dispositif pour emballer des produits
- (71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni, Teatino (Chieti), IT
(72) Vignoli, Mario, 48018 Faenza, Ravenna, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65B 51/22** (11) **1 231 149 A1**
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 02250886.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034507
(54) • Hochfrequenz-Heissiegelvorrichtung
• High frequency heat-sealing apparatus
• Appareil de thermoscellage à haute fréquence
- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(72) Kume, Satoshi.c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
Fujimoto, Akimasa.c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
Ogasawara, Takeshi.c/o Nippon Paper Industries Co., Kita-ku, Tokyo-to 114-0002, JP
Okude, Hideki.c/o Nippon Paper Industries Co., Kita-ku, Tokyo-to 114-0002, JP
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65B 57/12 → (51) B65B 21/20

B65B 59/00 → (51) B65G 25/02

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 231 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946432.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04875 21.07.2000
(87) WO 01/07327 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20893999
06.08.1999 JP 22358399
(54) • ETIKETTIERTE KUNSTSTOFFFLASCHE
• LABELLED RESIN BOTTLE
• BOUTEILLE EN RESINE ETIQUETEE
- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) TACHI, Kazuhisa, Japan Polychem Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
FUJIWARA, Mikihiko, Japan Polychem Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
NISHIZAWA, Takatoshi, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
SHIINA, Masaki, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 231 151 A2**
A63H 3/00
(25) En (26) En
(21) 02000165.7 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 265899 P
15.02.2001 US 268701 P

- (54) • Kombination einer Verpackung oder eines Produktes mit einer elektronischen Anzeigevorrichtung
• Combination of a product packaging or a product and an electronic display
• Combinaison d'un produit emballé ou d'un produit avec un système d'affichage électronique
- (71) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS

- (72) Wai Tai Chan, Albert, Nelhu, Tapei 114, TW
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 231 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002539.1 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105515
(54) • Behälter für den Transport von Blumen
• Container for transporting flowers
• Conteneur pour le transport de fleurs
- (71) Ebert, Günter, Von-Groote-Strasse 30, 50968 Köln, DE
(72) Ebert, Günter, 50968 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 231 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290306.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101646
(54) • Verpackung mit Ausgiesstülle und Hilfsmitteln zum Umklappen der Ausgiesstülle ins Verpackungsinnere
• Package with reinforced spout and means for folding back the spout into the package
• Emballage avec bec verseur renforcé présentant des moyens de rabat dudit bec verseur à l'intérieur de l'emballage
- (71) CPC Packaging S.A., 52, rue Galilée, 75008 Paris, FR
(72) Vedie, Christian, c/o CPC Packaging, 75008 Paris, FR
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 231 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303133.1 (22) 02.04.2001
(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) 12.12.2000 US 735686
(54) • Anordnung und Verfahren zum Aufbewahren von Miniaturausgaben
• Method and system for storing miniatures
• Procédé et système pour stocker des miniatures
- (71) Lewis, Michael C., 1862 Northwest Circle, San Jose, California 95131, US
(72) Lewis, Michael C., San Jose, California 95131, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65D 30/08 → (51) B32B 27/08

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 231 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008036.2 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 09.08.1995 US 501900
(54) • Folie mit wiederverschliessbaren Verschlüssen zur Herstellung von Beuteln
• A film in combination with reclosable fastener assemblies for making reclosable bags
• Film équipé de profilés refermables pour la fabrication de sachets
- (71) Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US
(72) Yeager, James Worth, Mobile, AL 36608, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 95938917.2 / 0 843 636

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 231 156 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400310.7 (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
(54) • Vorrichtung zum dichten Verschliessen eines Gewindehalsbehälters mit Kappe
• Device for sealingly closing a container having a capped threaded neck
• Dispositif pour l'obturation étanche d'un récipient à col fileté équipé d'un bouchon
- (71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
(72) Wagner, Armand, 4277 Esch/Alzette, LU
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B65D 63/14** (11) **1 231 157 A1**
F16L 3/233
(25) De (26) De
(21) 01103246.3 (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
(54) • Anordnung und Verfahren zum Binden von Kabelbäumen sowie Verfahren zum Herstellen von Bändern
• Device and method for tying cable bundles and method for making bands
• Dispositif et méthode pour lier des faisceaux de câbles et procédé de fabrication de bandes
- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Kurmis, Viktor, 25421 Pinneberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B65D 63/14** (11) **1 231 158 A1**
B65B 13/34 F16L 3/233
(25) De (26) De
(21) 01103247.1 (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
(54) • Magazinstreifen von Bandschlössern und Werkzeug für dessen Verarbeitung
• Strip of interconnected locking pieces for tightening straps and tool for their application
• Bande d'éléments de maintien pour liens et outil pour leur application

- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Kurmis, Viktor, 25421 Pinneberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 65/14 → (51) B32B 25/08**B65D 77/00** → (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 231 159 A2**
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 02250472.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 US 778326
(54) • *Packung und Methode für differentielle Sauerstoffabsorbierung*
• *Packages and methods for differential oxygen scavenging*
• *Emballage et procédé pour désoxygénation différentiel*
(71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop 21, North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) McKnight, David E., Florence, South Carolina 29505, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 81/26 → (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 231 160 A1**
B65D 81/26 B65D 77/00
A23L 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400358.6 (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

- (54) • *Verpackung zum konservieren und kochen oder aufwärmen von Nahrungsmitteln*
• *Package for the preservation and cooking or reheating of food products*
• *Dispositif pour le conditionnement, la conservation, et la cuisson ou le réchauffage des produits alimentaires*
(71) Sealed Air S.A.S., 53, rue St. Denis, 28234 Epernon Cedex, FR
(72) Poncelin, Pierre, 28630 Le Coudray, FR Bayol, Emmanuelle, 75014 Paris, FR Roy, Fabrice, 78860 St. Nom La Breteche, FR
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 83/00 → (51) A61J 1/05

- (51) **B65F 1/10** (11) **1 231 161 A1**
B65G 69/04
(25) De (26) De
(21) 01102848.7 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Gütern in einem Behälter*
• *Device for distributing goods in a container*
• *Dispositif pour la distribution des articles dans un récipient*
(71) Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

- (72) Beer, Thomas, 92447 Schwarzhofen, DE
Sorgenfrei, Michael, 92447 Schwarzhofen, DE
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 231 162 A1**
E04H 6/18

- (25) Ja (26) En
(21) 00902128.8 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00662 07.02.2000
(87) WO 01/19708 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25536599
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*

(71) Kimura, Hirokazu, 26, Teradafukurojiri, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP

- (72) Kimura, Hirokazu, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 231 163 A1**
B66F 9/20

- (25) De (26) De
(21) 01102814.9 (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

- (54) • *Stückgut-Lagereinrichtung*
• *Warehouse*
• *Magasin de stockage*
(71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
(72) Brunsen, Hermann, Dr.-Ing., 59269 Beckum, DE Krumkamp, Hermann, Dipl.-Ing., 59329 Wadersloh, DE
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 231 164 A1**

- (25) De (26) De
(21) 02100071.6 (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) 08.02.2001 DE 10105706
(54) • *Regallager*
• *Shelf storage*
• *Magasin à rayonnage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Engelhardt, Alfred, 91241, Kirchensittenbach, DE Gronimus, Kerstin, 91058, Erlangen, DE

(51) **B65G 15/26** (11) **1 231 165 A1**
B65G 15/34 B65G 15/42
B66B 23/10 B29D 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02002760.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001034550
27.12.2001 JP 2001398229
(54) • *Dehnbare Förderband und Verfahren zur seiner Herstellung*

- *Stretchable conveyor belt and method of producing same*
• *Bande transporteuse étirable et sa méthode de production*

- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Mima, Masashi, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Jibu, Osamu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP Teramoto, Katsuya, 6-4 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 100-0044, JP
Saruyama, Shinichi, 6-4 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 100-0044, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65G 15/34 → (51) B65G 15/26**B65G 15/42** → (51) B65G 15/26(51) **B65G 23/08** (11) **1 231 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009649.1 (22) 29.11.1999

- (84) DE FR GB
(30) 30.11.1998 JP 35690498
(54) • *Motorangetriebene Förderrolle*
• *Motorized roller*
• *Rouleau de convoyeur motorisé*
(71) ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, 223, Kurita, Houjo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 99973003.9 / 1 075 443

(51) **B65G 25/02** (11) **1 231 167 A1**
B65G 47/14 B65B 35/20
B65B 59/00

- (25) De (26) De
(21) 02405014.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2001 CH 2422001
(54) • *Abfüllmaschine mit einer Vereinzelnsvorrichtung und einer Transportvorrichtung*
• *Filling machine provided with a separating device and a transport device*
• *Machine de remplissage munie d'un dispositif de séparation et d'un dispositif de transport*
(71) Zellweg AG, Ringstrasse 26, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Wohnlich, Peter, 8475 Ossingen, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B65G 37/02 → (51) B23P 19/00**B65G 47/14** → (51) B65G 25/02(51) **B65G 47/22** (11) **1 231 168 A1**
B65G 47/244

- (25) It (26) En
(21) 01127276.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.2000 IT B0000665
(54) • *Förderlinie für Holzplatten oder dergleichen*

- *Line for conveying a panel of wood or similar*
 - *Ligne de transport de panneaux de bois ou similaires*
- (71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100 Pesaro, IT
- (72) Bernardi, Paolo, 40138 Bologna, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/244 → (51) B65G 47/22**B65G 47/90** → (51) B23P 19/00

- (51) **B65G 57/18** (11) **1 231 169 A1**
B65G 57/26
- (25) Da (26) En
- (21) 01127930.4 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DK 200001846
- (54) • *Stapeln von länglichen Gegenständen*
• *Stacking of elongate items*
• *Empilement d'objets allongés*
- (71) Brodback & Co. A/S, Molgardsvej 1, DK-7173 Vonge, DK
- (72) Dam, Leif Sorensen, DK-7160 Tørring, DK
- (74) Nielsen, Leif L., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 57/26 → (51) B65G 57/18

- (51) **B65G 61/00** (11) **1 231 170 A1**
(25) It (26) En
- (21) 02002588.8 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 IT B0010074
- (54) • *Maschine zur Förderung von leeren Kartondosen*
• *Machine for the supply of empty cardboard boxes*
• *Machine d'alimentation des boîtes en carton vides*
- (71) SENZANI BREVETTI - OFFICINE DI FAENZA S.r.l., Via Risorgimento 13-15, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
- (72) Quadalti, Cesare, 48018 Faenza, Province of Ravenna, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65G 69/04 → (51) B65F 1/10**B65G 69/04** → (51) F26B 25/00

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 231 171 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02001545.9 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 10107069
17.05.2001 DE 10124006
- (54) • *Überladebrücke*
• *Loading bridge*
• *Pont de transbordement*
- (71) Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE
- (72) Drössler, Christian, Dipl.-Ing., 57074 Siegen, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) B65H 5/22 (11) **1 231 172 A1**
B65H 29/24

- (25) En (26) En
- (21) 02005306.2 (22) 04.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 04.09.1997 GB 9718848
16.07.1998 GB 9815504
- (54) • *Saugtrommel zum Drucken und Duplexdrucker*
• *Vacuum drums for printing and duplex printers*
• *Tambours à dépression pour impression et imprimantes duplex*
- (71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 98941586.4 / 1 009 701

(51) B65H 5/32 (11) **1 231 173 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01810135.2 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Bildung von nach einer bestimmten Reihenfolge ritlings übereinander gesammelten Druckbogen zu einem Druckerzeugnis*
• *Device for composing a printed product of superposed printed sheets in a certain order*
• *Dispositif pour composer des produits imprimés de feuilles imprimées superposées dans un certain ordre*

- (71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Silberbauer, Günther, 4665 Oftringen, CH

B65H 29/04 → (51) B65H 29/58**B65H 29/24** → (51) B65H 5/22**B65H 29/52** → (51) B41F 21/08**(51) B65H 29/58** (11) **1 231 174 A2**
B65H 29/04

- (25) De (26) De
- (21) 02001177.1 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 DE 10105374
- (54) • *Ausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine*
• *Delivery device of a sheet processing machine*
• *Dispositif de sortie d'une machine à traiter des feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Mutschall, Stefan, 69190 Walldorf, DE
Remarque, Bettina, 74918 Angelbachtal, DE
Buschmann, Martin, 68168 Mannheim, DE
Hirth, Roland, 67354 Römerberg, DE

(51) B65H 37/00 (11) **1 231 175 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250798.2 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001030844
- (54) • *Musterübertragungsgerät und Musterübertragungsband*
• *Mark transfer tool and mark transfer tape*
• *Appareil de transfert de motifs et bande de transfert de motifs*
- (71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Shintanhi, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) B65H 39/043 (11) **1 231 176 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01810132.9 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Druckprodukten in einen Förderkanal*
• *Device for feeding printed products in a conveyor duct*
• *Dispositif pour alimenter des produits imprimés dans un canal de transport*
- (71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gysin, Christoph, 4460 Gelterkinden BL, CH
Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH

B66B 23/10 → (51) B65G 15/26**(51) B66B 29/06** (11) **1 231 177 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02001010.4 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 DE 20102251 U
- (54) • *Kammlatte für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Combplate for an escalator or moving walkway*
• *Plaque de réception pour escalier ou trottoir roulant*
- (71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolonnenstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
- (72) Willnauer, Hartmuth, D-22946 Grande, DE
Struwe, Manfred, D-21218 Seevetal, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) B66C 13/06 (11) **1 231 178 A2**
B66C 13/46

- (25) En (26) En
- (21) 02003104.3 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 JP 2001036015
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von dem Stapeln von einer Last mit einem Kran*
• *Method of and apparatus for controlling stacking of a load by a crane*

• *Procédé et dispositif pour contrôler l'empilement d'une charge par une grue*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Uchida, Kouji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima 733-8553, JP

Miyata, Noriaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima 733-8553, JP

Obata, Kanji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima 733-8553, JP

Monzen, Tadaaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima 733-8553, JP

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

B66C 13/46 → (51) B66C 13/06

(51) **B66D 1/34** (11) **1 231 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090045.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10107390

(54) • *Lösbare Befestigung eines Seils an einer Seiltrommel*
• *Releasable attachment for a cable at a cable drum*
• *Fixation amovible d'un câble à un tambour à câble*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Zacharias, Karl Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 3/08 → (51) A47B 9/04

B66F 9/20 → (51) B65G 1/04

B67C 3/00 → (51) B08B 9/032

(51) **B67D 1/00** (11) **1 231 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002630.8 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 AT 1942001

(54) • *Getränkspender mit Dosierkammer und Rezirkulationseinheit*
• *Beverage dispenser with dosing chamber and recirculation unit*
• *Distributeur de boissons avec chambre de dosage et dispositif de récirculation*

(71) SILBERQUELLE GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG, INNSBRUCKER STRASSE 38, 6230 BRIXLEGG, AT

(72) Divkovic, Mario, 6250 Kundl, AT

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B67D 1/06** (11) **1 231 181 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830088.9 (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

(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Zapfhahnes zur Abgabe von Getränke*
• *Adapter device in taps for delivering beverages or the like*

• *Dispositif de mise en place d'un robinet de soutirage de boissons*

(71) Vin Service S.r.l., Via G. Falcone, 26/34, 24050 Zanica (Bergamo), IT

(72) Guadalupi, Riccardo, 24010 Ponerancia (BG), IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 231 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250726.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 780165

(54) • *Ausserflächige Strukturen von Mikrobauelementen*
• *Out-of-plane micro-device structures*
• *Structures de micro-dispositifs hors-plan*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Fork, David K, Los Altos, California 94024, US

Chua, Christopher L, San Jose, California 95123, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01B 3/16 → (51) B01J 8/02

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

C01B 3/32 → (51) H01M 8/06

C01B 3/36 → (51) H01M 8/06

(51) **C01B 3/38** (11) **1 231 183 A2**
(25) C01B 3/32 (26) B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02075165.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782619

(54) • *Brennstoffreformersystem*
• *Fuel reformer system*
• *Système de reformage de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Haltiner Jr., Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US

Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US

Hendler, Peter, Rochester, NY 14622, US

Noetzel, John, Fairport, NY 14450, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **1 231 184 A2**
(25) C01B 3/32 (26) B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02075183.0 (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) 13.02.2001 US 782621

(54) • *Methode und Vorrichtung zum Vorwärmen eines Mikroreformers für eine Brennstoffzelle*
• *A method and apparatus for preheating of a fuel cell micro-reformer*
• *Méthode et dispositif de préchauffage d'un microdispositif d'une pile à combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US

Schumann, David Robert, Spencerport, NY 14459, US

Kirwan, John E., Troy, MI 48084, US

Quader, Ather A., Sterling Heights, MI 48310, US

Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301-2916, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

C01B 3/38 → (51) H01M 8/06

C01B 3/58 → (51) B01J 8/02

C01B 33/12 → (51) A61K 7/00

C01B 39/02 → (51) B01D 71/02

(51) **C01B 39/08** (11) **1 231 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250795.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001033190

(54) • *Mesoporöse Kieselsäure, Verbundmaterial enthaltende mesoporöse Kieselsäure, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Mesoporous silica, mesoporous silica composite material, and processes for production thereof*
• *Silice mésoporeuse, matériau composite contenant une silice mésoporeuse et leurs procédés de préparation*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

Ueyama, Korekazu, 6-28-307, Hanayashiki-Tsutsujigaoka, Takarazuka-city, Hyogo-prefecture 665-0803, JP

(72) Nishiyama, Norikazu, Toyonaka-city, Osaka 560-0055, JP

Egashira, Yasuyuki, Minoh-city, Osaka 562-0001, JP

Ueyama, Korekazu, Takarazuka-city, Hyogo-pref. 665-0803, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01G 9/08 → (51) C09K 11/06

(51) **C01G 23/07** (11) **1 231 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955066.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05794 28.08.2000

(87) WO 01/16027 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24353999

15.09.1999 US 153957 P

(54) • *TITANDIOXIDTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TITANIUM OXIDE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PARTICULES D'OXYDE DE TITANE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Tanaka, Jun, Showa Titanium Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8577, JP
Kayama, Susumu, Showa Titanium Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8577, JP
Tomikawa, Shin-ichiro, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01G 55/00 → (51) G21F 9/00

C02F 3/10 → (51) C12N 11/08

C02F 5/10 → (51) C23F 11/173

C02F 5/14 → (51) C23F 11/173

C02F 9/00 → (51) F04D 29/70

(51) **C03B 11/08** (11) **1 231 187 A1**
C03B 11/12
(25) En (26) En
(21) 02075436.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782325

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen von optischen Elementen aus Glas*
• *Apparatus and method for molding glass optical elements*
• *Appareil et méthode pour le moulage d'éléments optiques en verre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Rees, Clive M., EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Ludington, Paul D., EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A., EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Budinski, Michael K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, Jayson J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McLaughlin, Paul O., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C03B 11/12 → (51) C03B 11/08

(51) **C03B 35/04** (11) **1 231 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103011.1 (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

(54) • *Werkstückträger für den Transport von Glasgefäßen*
• *Support for transporting glass objects*
• *Support pour transporter des objets creux en verre*

(71) Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE

(72) Müller, Franz, 96317 Kronach, DE

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

(51) **C03C 8/02** (11) **1 231 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002384.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105702

12.03.2001 DE 10111721

(54) • *Hochkorrosionsbeständige schwermetallfreie Emailzusammensetzung sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung, und beschichtete Körper*
• *Highly corrosion-resistant enamel composition free from heavy metals, method for its production, use and coated bodies*
• *Composition d'émail exempte de métaux lourds à haute résistance à la corrosion, méthode de sa production, utilisation et corps revêtus*

(71) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE

(72) Schäfer, Günter, Dr., 67593 Westhofen, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C03C 23/00 → (51) B08B 7/00

C03C 25/12 → (51) C03C 25/50

C03C 25/32 → (51) C03C 25/50

(51) **C03C 25/50** (11) **1 231 190 A1**
C03C 25/12 C03C 25/32
(25) En (26) En
(21) 02250982.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 JP 2001035456

(54) • *Beschichtete optische Faser*
• *Coated optical fiber*
• *Fibre optique revêtue*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kozakai, Shouhei, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Asano, Masatoshi, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Konishi, Shigeru, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Ohba, Toshio, 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

C04B 18/10 → (51) C04B 35/18

C04B 33/13 → (51) C04B 35/18

C04B 33/36 → (51) C04B 35/18

(51) **C04B 35/18** (11) **1 231 191 A1**
C04B 33/13 C04B 33/36
C04B 18/10 C04B 35/622
C04B 35/565

(25) En (26) En

(21) 02002095.4 (22) 12.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 JP 2001034751

(54) • *Keramisches Material und Verfahren zur Herstellung des keramischen Materials aus Reis-kele*

• *Ceramic material and method of producing the ceramic material from rice bran*

• *Matériau céramique et méthode pour préparer le matériau céramique utilisant du son du riz*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

(72) Hokkirigawa, Kazuo, Yonezawa-shi, Yamagata-ken 992-0053, JP

Obara, Rikuro, Karuizawa Manufacturing, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

Akiyama Motoharu, Karuizawa Manufacturing, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

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

C04B 35/26 → (51) H01F 1/34

C04B 35/468 → (51) C04B 35/475

(51) **C04B 35/475** (11) **1 231 192 A1**
C04B 35/468 H01L 41/187

(25) En (26) En

(21) 01301107.7 (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

(54) • *Bleifreie piezoelektrische keramische Werkstoffe*

• *Lead-free piezoelectric ceramic materials*

• *Matériaux céramiques piézoélectriques ne contenant pas de plomb*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Takase, Masanori, Inazawa-shi, Aichi, JP

Ohbayashi, Kazushige, Nagoya, Aichi, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 35/565 → (51) C04B 35/18

C04B 35/622 → (51) C04B 35/18

(51) **C04B 37/02** (11) **1 231 193 A1**
F16B 11/00 B29C 65/00

(25) En (26) En

(21) 01200444.6 (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

(54) • *Leckdichte Verbindung zur Verwendung in extremen Umgebungen, Verfahren zur Herstellung derselben und diesselbe verwendende Vorrichtungen*

• *A leak-tight junction for use in extreme environments, a method of making the same and devices using the same*

• *Jonction étanche pour l'utilisation dans les environnements extrêmes, procédé de sa fabrication et dispositifs l'utilisant*

(71) SCK.CEN, Avenue Hermann Debroux 40-42, 1160 Brussels, BE

(72) van Nieuwenhove, Rudi, 3600 Genk, BE

(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

C07B 61/00 → (51) C07C 17/20

- (51) **C07C 11/02** (11) **1 231 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000931.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.2001 DE 10106185
27.09.2001 DE 10147775
- (54) • *Herstellung von 1-Olefinen*
• *Preparation of 1-olefins*
• *Préparation des 1-oléfines*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45764 Marl, DE
- (72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Protzmann, Guido, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 17/02 → (51) C07C 21/14

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 231 195 A1**
C07C 17/38 C07C 17/383
C07C 19/08 C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 00974969.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08002 14.11.2000
(87) WO 01/36355 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32397199
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOR-PROPAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works of Daikin Indus
Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TAKUBO, Seiji, Yodogawa Works of Daikin Indus
Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YOSHIMURA, Toshikazu, Yodogawa Works Daikin
Ind, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works Daikin
IndLtd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 17/358** (11) **1 231 196 A1**
C07C 19/12
(25) En (26) En
(21) 02002131.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 IT MI010287
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von CFC 113a aus CFC 113*
• *A process to obtain CFC 113a from CFC 113*
• *Procédé pour la préparation de CFC 113a à partir de CFC 113*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT
- (72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT
Bragante, Letanzio, 35020 Due Carrare, Padova, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 17/38 → (51) C07C 17/20**C07C 17/383** → (51) C07C 17/20**C07C 19/08** → (51) C07C 17/20**C07C 19/12** → (51) C07C 17/358

- (51) **C07C 21/14** (11) **1 231 197 A1**
C07C 17/02 C07C 315/00
C07C 317/14 C07C 67/00
C07C 69/007
(25) En (26) En
(21) 02002168.9 (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) 07.02.2001 JP 2001030670
14.02.2001 JP 2001036572
15.11.2001 JP 2001349769
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Allylhalogenid-
verbindung*
• *Process for producing allyl halide compound*
• *Procédé pour la préparation d' un composé
allyl halogéné*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Doi, Noriyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Seko, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kimura, Kazutaka, Imazato 527, Susono-
shi, Shizuoka 410-1104, JP
Takahashi, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 231 198 A1**
B01J 10/00 B01J 19/24
(25) De (26) De
(21) 02003057.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 10106482
- (54) • *Hydroformylierung*
• *Hydroformylation*
• *Hydroformylation*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Zehner, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Nilles, Michael, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 45/74** (11) **1 231 199 A1**
C07C 49/203
(25) De (26) De
(21) 02000633.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.2001 DE 10106186
- (54) • *Verfahren zur Kondensation von Aldehyden
mit Ketonen mittels Mehrphasenreaktion*
• *Process for the condensation of aldehydes
with ketones by multiphase reaction*
• *Procédé pour la condensation d'aldéhydes
avec des cétones par réaction multiphasique*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
- (72) Protzmann, Guido, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 47/11 → (51) C07K 5/075**C07C 49/203** → (51) C07C 45/74

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 231 200 A1**
C07C 67/343
(25) De (26) De
(21) 02001393.4 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 DE 10105799
22.02.2001 DE 10108603
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von cis-Hexadec-6-
en-säure*
• *Process for the production of cis-hexadec-6-
enoic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide de cis-
hexadec-6-enoïque*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Klein, Daniela, Dr., 68161 Mannheim, DE
Ernst, Hansgeorg, Dr., 67346 Speyer, DE
Koppenhöfer, Jürgen, 67435 Neustadt, DE

- (51) **C07C 51/56** (11) **1 231 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002119.2 (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) 09.02.2001 DE 10106352
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anhydriden un-
gesättigter Carbonsäuren*
• *Process for the preparation of anhydrides of
unsaturated carboxylic acids*
• *Procédé pour la préparation d'anhydrides
d'acides carboxyliques insaturés*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) Schmitt, Bardo, Dr., 55120 Mainz, DE
Knebel, Joachim, Dr., 64665 Alsbach, DE
Klesse, Wolfgang, Dr., 55127 Mainz, DE
Wittkowski, Andrea, 64823 Gross-Umstadt, DE
Laux, Bededikt, 55234 Monternheim, DE

C07C 67/00 → (51) C07C 21/14

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 231 202 A2**
C07C 69/54 C07D 233/32
(25) De (26) De
(21) 02002118.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 DE 10106642
- (54) • *Umesterung von (Meth)acrylsäureestern in Ge-
genwart von Alkalimetallcyanat enthaltenden
Mischkatalysatoren*
• *Transesterification of (meth)acrylates in pres-
ence of alkali metal cyanate containing mixed
catalysts*
• *Transestérification de (meth)acrylates en pré-
sence d'un catalyseur contenant du cyanate
de métaux alcalins*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) Knebel, Joachim, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Merbach, Ralf, 64572 Büttelborn, DE
Nuccio, Santa-Marina, 64331 Weiterstadt, DE

C07C 67/055 → (51) B01J 23/52

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 231 203 A2**
C07C 69/704 C07C 69/67
- (25) De (26) De
- (21) 02002598.7 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 DE 10106627
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von acylierten Estern der Zitronensäure*
• *Process for the preparation of acylated esters of citric acid*
• *Procédé de préparation d'esters acylés d'acide citrique*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bergrath, Klaus, 46147 Oberhausen, DE
Klein, Thomas, 46149 Oberhausen, DE
Bohnen, Hans, Dr., 47441 Moers, DE

- (51) **C07C 67/26** (11) **1 231 204 A2**
C07C 69/54
- (25) En (26) En
- (21) 02002363.6 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001034266
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkylestern*
• *Process for preparing hydroxyalkyl esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'hydroxyalkyles*
- (71) NIPPON SHUKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Deguchi, Kouji, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C07C 67/343 → (51) C07C 51/09**C07C 67/343** → (51) C07C 69/618**C07C 69/007** → (51) C07C 21/14**C07C 69/54** → (51) C07C 67/03**C07C 69/54** → (51) C07C 67/26

- (51) **C07C 69/618** (11) **1 231 205 A1**
C07C 67/343 C08F 212/14
C08L 25/18 G03F 7/039
- (25) Ja (26) En
- (21) 00974921.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07950 10.11.2000
- (87) WO 01/36370 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 JP 32441399
02.05.2000 JP 2000133334
- (54) • *VINYLPHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZU-SAMMENSETZUNG*
• *VINYLPHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR PRODUCTION OF THE DERIVATIVES, POLYMERS THEREOF AND RADIOSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS*

- *DERIVES D'ACIDE VINYLPHENYLPROPIONIQUE, PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES DERIVES, POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE CES DERIVES ET COMPOSITIONS RADIOSENSIBLES A BASE DE RESINE*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) WANG, Yong, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- MUTSUGA, Yasuaki, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- SHIMIZU, Shigeo, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- SHIMOKAWA, Tsutomu, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- KUMANO, Atsushi, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 69/67 → (51) C07C 67/08**C07C 69/704** → (51) C07C 67/08**C07C 315/00** → (51) C07C 21/14**C07C 317/14** → (51) C07C 21/14

- (51) **C07C 409/32** (11) **1 231 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310765.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2001 US 981497
01.02.2001 US 265555
- (54) • *Stabilisierte organische Peroxidcarbonat-Zusammensetzungen*
• *Stabilized organic peroxidicarbonate compositions*
• *Compositions stabilisées de peroxydicarbonates*
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Stainbrook, Barbara L., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- Myers, Terry N., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
- Brennan, Joseph M., Philadelphia, Pennsylvania 19149, US
- Mendolia, Michael S., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- Callais, Peter A., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/26 → (51) C07D 295/20

- (51) **C07D 213/22** (11) **1 231 207 A1**
C07D 213/38 C07D 213/30
C07D 401/04 C07D 401/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970206.9 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07628 30.10.2000
- (87) WO 01/36387 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 JP 32445199
- (54) • *NEUE BIPYRIDYL-DERIVATE*
• *NOVEL BIPYRIDYL DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES BIPYRIDYLES*

- (71) Sankio Chemical Co., Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SHINTOU, Taichi Sankio Chemical Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 213/30 → (51) C07D 213/22**C07D 213/38** → (51) C07D 213/22**C07D 233/32** → (51) C07C 67/03

- (51) **C07D 233/80** (11) **1 231 208 A2**
A61K 31/4166 A61P 9/06
C07D 405/12 C07D 405/14
- (25) En (26) En
- (21) 02075117.8 (22) 10.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
- (30) 14.08.1991 US 744867
- (54) • *4-Oxocyclische Harnstoffe, nützlich als antiarrhythmische und antifibrillatorische Wirkstoffe*
• *4-oxocyclic ureas useful as antiarrhythmic and antifibrillatory agents*
• *Urées 4-oxocycliques utiles comme agents antiarythmiques et antifibrillants*
- (71) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, 17 Eaton Avenue, Norwich, NY 13815, US
- (72) Pelosi, Stanford Salvatore, Jr., Norwich, NY 13815, US
Yu, Chia-Nien, Norwich, NY 13815, US
Calcagno, Mark Arthur, Oxford, NY 13830, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 92918467.9 / 0 598 061

C07D 239/00 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 295/20** (11) **1 231 209 A1**
C07D 209/26 C07D 487/04
A61K 31/535 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130083.7 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 256634 P
- (54) • *Prodrugs von NSAIDs und Carbonsäure-enthaltende Verbindungen*
• *Prodrugs of non-steroidal anti-inflammatory and carboxylic acid containing compound*
• *Prodrugs von NSAIDs et de composés qui contiennent un groupement carboxy*
- (71) Specialized Pharmaceutical Research Ltd. Co., Industrial Area, Bayader Wadi Al-Seer, Amman, JO
- (72) Jilani, Jamal A., Amman 11195, JO
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 213/22**C07D 401/14** → (51) C07D 213/22**C07D 403/10** → (51) C07D 417/06**C07D 405/12** → (51) C07D 233/80**C07D 405/14** → (51) C07D 233/80**C07D 409/06** → (51) C07D 417/06

C07D 409/14 → (51) C07D 417/06	(51) C07D 471/08 (11) 1 231 212 A1 C07D 487/08 A61K 31/00 A61P 25/00	(11) 1 231 212 A1 A61K 31/00	Tachibana, Mitsuhiro, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP Morita, Toshiki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP Nakao, Motonao, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
C07D 413/06 → (51) C07D 417/06	(25) En (26) En (21) 02250540.8 (22) 28.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 28.01.2002	(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) C07D 417/06 (11) 1 231 210 A2 A01N 43/653 A61K 31/41 C07D 417/14 C07D 409/06 C07D 413/06 C07D 409/14 C07D 403/10	(25) En (26) En (21) 02003137.3 (22) 03.02.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (30) 07.02.1994 JP 3326894 05.07.1994 JP 17489494 10.08.1994 JP 20820394 09.12.1994 JP 30646794	(26) En (22) 03.02.1995	
(54) • <i>Fungizide Azole, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Zwischenprodukte</i> • <i>Azole antifungal agents, processes for the preparation thereof, and intermediates</i> • <i>Dérivés azole fongicides, procédé pour leur préparation et intermédiaires</i>	(30) 06.02.2001 US 266749 P 12.03.2001 US 274994 P (54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Störungen des ZNS oder anderen Erkrankungen</i> • <i>Pharmaceutical compositions for the treatment of disorders of the CNS and other disorders</i> • <i>Composition pharmaceutique utiles pour le traitement de troubles du SNC ou d'autres troubles</i>		
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP	(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US (72) O'Donnell, Christopher John, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US O'Neill, Brian Thomas, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US (74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(72) Naito, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Hata, Katsura, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Kaku, Yumiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Tsuruoka, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Tsukada, Itaru, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Yanagisawa, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Toyosawa, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP Nara, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP			
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(62) 95101489.3 / 0 667 346	C07D 487/04 → (51) C07D 295/20		
(51) C07D 417/12 (11) 1 231 211 A1 A61K 31/427 A61K 31/505 A61P 31/10 C07D 239/00 (26) En (21) 00974559.7 (22) 15.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07D 487/08 → (51) C07D 471/08		
AL LT LV MK RO SI (86) ES 00/00432 15.11.2000 (87) WO 01/36416 2001/21 25.05.2001 (30) 18.11.1999 ES 9902533 (54) • <i>THIAZOLIDINDION-DERIVATE ALS ANTIDIABETIKA</i> • <i>THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES AS ANTIDIABETIC AGENTS</i> • <i>DERIVES DE THIAZOLIDINDIONE UTILISES COMME AGENTS ANTIDIABETIQUES</i>	(51) C07F 9/10 (11) 1 231 213 A1 (25) En (26) En (21) 02002360.2 (22) 31.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 31.01.2002	
(71) VITA-INVEST, S.A., Font Santa 12-14, E-08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES	AL LT LV MK RO SI (30) 09.02.2001 IT PD010031 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von reinen Phosphatiden und deren Verwendung in der Kosmetik, im pharmazeutischen Gebiet und im Bereich der Nahrungsmittel</i> • <i>Procedure for the preparation of pure phosphatides and their use in the cosmetic, pharmaceutical and alimentary fields</i> • <i>Procédé de préparation des phosphatides et leur utilisation dans les domaines cosmétique, pharmaceutique et alimentaire</i>		
(72) MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08028 Barcelona, ES DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES DE RAMON AMAT, Elisabet, E-08035 Barcelona, ES	(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT (72) Kirschner, Guenter, 35031 Abano Terme, IT Menon, Giampaolo, 35041 Battaglia Terme, IT Vaccaro, Susanna, 96100 Siracusa, IT (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES	(51) C07H 21/00 (11) 1 231 214 A2 G01N 33/483 G01N 27/00 (25) En (26) En (21) 02002374.3 (22) 31.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 31.01.2002	
C07D 417/14 → (51) C07D 417/06	AL LT LV MK RO SI (30) 01.02.2001 JP 2001025889 (54) • <i>Biopolymerdetektor</i> • <i>Biopolymer detector</i> • <i>Détecteur de biopolymère</i>		
	(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP (72) Sato, Keiichi, c/o Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP		
	(51) C07K 5/075 (11) 1 231 215 A1 C07C 47/11 A23L 1/236 (25) Ja (26) En (21) 00961237.5 (22) 26.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 26.09.2000	
	AL LT LV MK RO SI (86) JP 00/06626 26.09.2000 (87) WO 01/25260 2001/15 12.04.2001 (30) 07.10.1999 JP 28739899 27.12.1999 JP 37128499 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARTYLDIPEPTIDESTER-DERIVATEN, ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ASPARTYLDIPEPTIDE ESTER DERIVATIVES, NOVEL INTERMEDIATES THEREFOR AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE INTERMEDIATES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES ESTERS ASPARTYLDIPEPTIDIQUES, NOUVEAUX INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES INTERMEDIAIRES</i>		
	(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP (72) NAGASHIMA, Kazutaka Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP AOKI, Yuuichi Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP TAKEMOTO, Tadashi Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP AMINO, Yusuke Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP FUNAKOSHI, Nao Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP ONO, Eriko Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
	(51) C07K 14/47 (11) 1 231 216 A2 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 02001026.0 (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	(26) En (22) 17.01.2002	
	AL LT LV MK RO SI (30) 29.06.2001 US 895040 30.01.2001 PCT/US01/00663 30.01.2001 PCT/US01/00664 30.01.2001 PCT/US01/00665 30.01.2001 PCT/US01/00666 30.01.2001 PCT/US01/00667 30.01.2001 PCT/US01/00668 30.01.2001 PCT/US01/00669 30.01.2001 PCT/US01/00670 (54) • <i>Humanes gtp-rho bindendes Protein</i> • <i>Human gtp-rho binding protein 2</i> • <i>Protéine humaine qui se lie au gtp-rho</i>		

- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Shannon, Mark E., Livermore, California 94550, US
- (74) Ji, Yonggang, San Mateo, California 94403, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- C07K 14/505** → (51) C12P 21/02
-
- C07K 14/51** → (51) A61K 38/18
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **1 231 217 A2**
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 02006660.1 (22) 06.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 06.02.1991 US 652531
14.08.1991 US 745382
- (54) • *Fusion von Peptiden und Proteinen mit Thioredoxin und Thioredoxin-ähnlichen Molekülen*
• *Peptide and protein fusions to thioredoxin and thioredoxin-like molecules*
• *Fusions de peptides et de protéines à des molécules de thioredoxine et des molécules apparentées à la thioredoxine*
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 92907803.8 / 0 574 506
-
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 231 218 A2**
A61K 38/26 A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01122701.4 (22) 27.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (30) 01.03.1996 DK 23096
01.03.1996 DK 23196
- (54) • *Peptid zur Appetitzügelung, dessen Zusammensetzungen und Verwendung*
• *An appetite-suppressing peptide, its compositions and use*
• *Peptide coupe-faim, ses compositions et son utilisation*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Thim, Lars, 2880 Gentofte, DK
Wulff, Birgitte, 2830 Virum, DK
Judge, Martin Edward, 1363 Copenhagen K, DK
Madsen, Ole Dragsbaek, 2860 Soborg, DK
Holst, Jens Juul, 2900 Hellerup, DK
- (74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 97905000.2 / 0 891 378
-
- (51) **C07K 14/605** (11) **1 231 219 A1**
A61K 38/26 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01129072.3 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.04.1996 US 631273
- (54) • *Dem Glukagon ähnliches Peptid-2*
• *GLucagon-like peptide-2 analogs*
• *Peptide-2 analogue au glucagon*
- (71) 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
- Sumner-Smith, Martin, Bolton, Ontario L7E 3V4, CA
- Crivici, Anna E., Toronto, Ontario M6H 3B5, CA
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 97916280.7 / 0 906 338
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 9/12
-
- (51) **C07K 14/755** (11) **1 231 220 A1**
C12N 9/64 C12N 15/67
C12N 15/85
- (25) En (26) En
- (21) 02001469.2 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 EP 01102810
- (54) • *Modifizierte Faktor VIII cDNA und ihre Verwendung zur Produktion von Faktor VIII*
• *Modified factor VIII cDNA and its use for the production of factor VIII*
• *ADNc modifié du facteur VIII et son utilisation pour la préparation du facteur VIII*
- (71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (72) Négrier, Claude, 69540 Irigny, FR
Plantier, Jean-Luc, 69520 Gringy, FR
-
- C07K 14/81** → (51) C12N 15/62
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 16/28** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/30** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/30** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/12
-
- C08C 19/36** → (51) B60C 1/00
-
- C08F 2/18** → (51) B01J 13/02
-
- C08F 2/44** → (51) B01J 13/02
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/605** → (51) C08J 5/18
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/06
-
- C08F 4/68** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/685** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 231 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001929.5 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 DE 10105656
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyvinylalkohol*
• *Process for the preparation of polyvinyl alcohol*
• *Procédé de préparation du polyalcool vinylique*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Bauer, Werner, Dr., 84543 Winhöring, DE
- Ball, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE
- Tschirner, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 231 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250885.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001034340
- (54) • *Bei Raumtemperatur härtbare Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable compositions*
• *Compositions durcissables à température ambiante*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Takafumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 231 223 A1**
C08F 4/02 C08F 4/68
C08F 4/685
- (25) En (26) En
- (21) 01102730.7 (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
- (54) • *Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Process for the polymerization of olefins*
• *Procédé de polymérisation d'oléfines*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Moman, Akhlaq A., 11422 Riyadh, SA
Al-Bahily, Khalid, 11422 Riyadh, SA
Abu-Raqabah, Atieh, 11422 Riyadh, SA
Raghavan, Raju, 11422 Riyadh, SA
Rizkallah, Sameh, 66 Hammersmith Road, London W14 8YT, SA
Ledford, John, Riyadh 11551, SA
Hamed, Orass M., Riyadh 11551, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 231 224 A1**
C08F 4/02 C08F 4/68
C08F 4/685
- (25) En (26) En
- (21) 01102731.5 (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
- (54) • *Katalysatorzusammensetzung für die Olefinpolymerisation und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Catalyst composition for polymerization of olefins and method for preparing the same*
• *Composition catalytique pour la polymérisation d'oléfines et sa méthode de préparation*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Moman, Akhlaq A., 11422 Riyadh, SA
Al-Bahily, Khalid, 11422 Riyadh, SA
Abu-Raqabah, Atieh, 11422 Riyadh, SA
Ledford, John, Riyadh 11551, SA
Hamed, Orass M., Riyadh 11551, SA

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

(51) **C08F 10/00** (11) **1 231 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075540.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782753

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallocen-Katalysatoren*
• *Method for the preparation of metallocene catalysts*
• *Procédé pour la préparation des catalyseurs à base de métallocène*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza,
15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Gauthier, William J., Houston, TX 77062, US
Lopez, Margarito, Pasadena, Texas 77502, US
Campbell, Donald G. Jr., Webster, Texas 77598,
US
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat.
Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 231 226 A1**
C08F 110/06 C08F 4/642
(25) Ja (26) En
(21) 00964681.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06942 05.10.2000
(87) WO 01/25299 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28563899
28.10.1999 JP 30713599

(54) • *LAMINIERTES UND STRITZGEGOSSENES POLYPROPYLEN*
• *ROLLED POLYPROPYLENE AND INJECTION-MOLDED POLYPROPYLENE*
• *POLYPROPYLENE LAMINE ET POLYPROPYLENE MOULE PAR INJECTION*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba
299-0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
UBARA, Atsuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205,
JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08F 10/06 → (51) C08J 5/18

C08F 14/22 → (51) B01D 69/02

C08F 20/12 → (51) A01N 25/04

C08F 110/06 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 138/02** (11) **1 231 227 A1**
G01N 21/75
(25) Ja (26) En
(21) 01921823.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03155 12.04.2001
(87) WO 01/79311 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000111548

(54) • *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLEN) UND CHIRALE SENSOREN DIESE ENTHALTEND*
• *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) AND CHIRAL SENSOR COMPRISING THE SAME*

• *POLY(PHOSPHONOARYLACETYLENE) ET CAPTEUR CHIRAL LE COMPRENANT*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) YASHIMA, Eiji, c/o Graduate School of Engin.,
Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
MAEDA, Katsuhiko, c/o Graduate School of Engin.,
Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **1 231 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300840.4 (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
(54) • *Polymerisation*
• *Polymerization*
• *Polymérisation*

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, P.O. Box 5486, 2196
Johannesburg, ZA

(72) Joubert, Dawid Johannes, Sasolburg 9570, ZA
Young, Desmond Austin, Vanderbijlpark 1911, ZA
Tincul, Ioan, Sasolburg 9570, ZA

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **1 231 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250892.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032913

(54) • *Ethylenpolymer, Verfahren zu seiner Herstellung und daraus hergestellte Formteile*
• *Ethylene polymer, preparation process thereof and molded articles of the same*
• *Polymère à base d'éthylène, procédé pour sa préparation et articles moulés contenant celui-ci*

(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kashiwa, Norio, c/o Mitsui Chemicals Inc,
Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsuo, Shingo, c/o Mitsui Chemicals Inc,
Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kojoh, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals Inc,
Sodegaura-shi, Chiba, JP
Takahashi, Mamoru, c/o Mitsui Chemicals Inc,
Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C08F 212/04** (11) **1 231 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204035.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780186

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolymeren in Gegenwart eines Kettenübertragungsmittel*
• *Method for producing copolymers in the presence of a chain transfer agent*
• *Méthode de préparation de copolymères en présence d'un agent de transfert de chaîne*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza,
15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Sosa, Jose M., Deer Park, Texas 77536, US

(74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o AtoFina Research
S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08F 212/14 → (51) C07C 69/618

(51) **C08F 291/00** (11) **1 231 231 A1**
C08J 7/18 D06M 14/10
(25) Ja (26) En
(21) 00969941.4 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07322 20.10.2000
(87) WO 01/29105 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29946299
06.03.2000 JP 2000060509

(54) • *MATERIAL MIT TRENNUNGSFUNKTION*
• *MATERIAL HAVING SEPARATING FUNCTION*
• *MATERIAU DOTE D'UNE FONCTION DE SEPARATION*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KOMATSU, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0871, JP

TAKEDA, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0831, JP

FUJIWARA, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0001, JP

TAKAI, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa
247-0064, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C08G 8/30 → (51) C12N 15/60

C08G 18/30 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 18/42** (11) **1 231 232 A1**
C08G 18/70 C09J 175/06
C08G 18/30

(25) De (26) De
(21) 02000772.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106630

(54) • *Selbsttragendes reaktives Schmelzklebelement und seine Verwendung*
• *Self supporting reactive hotmelt adhesive element and its use*
• *Élément adhésif réactif thermofusible autoportant et son utilisation*

(71) JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, Ernst-
Hilker-Strasse 10 - 14, D-32758 Detmold, DE

(72) Terfloth, Christian, Dr., 32760 Detmold, DE
Guse, Dieter, Dr., 32584 Löhne, DE

Hippold, Theodor, 32108 Bad Salzuffen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08G 18/70 → (51) C08G 18/42

C08G 59/18 → (51) C08G 59/68

(51) **C08G 59/68** (11) **1 231 233 A1**
C08G 59/18 C08G 65/10
(25) En (26) En
(21) 02002047.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001031763 27.02.2001 JP 2001053204 09.03.2001 JP 2001066440	Zimmermann, Brett Lee, Birch Run, Michigan 48415, US	(54) • <i>Glanzpigmente und Füllkörper enthaltendes Kunststoffteil</i> • <i>Pearlescent pigments and filling bodies containing plastic article</i> • <i>Matière plastique contenant des pigments brillants et des masses de remplissage</i>
(54) • <i>Härtungszusammensetzung</i> • <i>Curing composition</i> • <i>Composition de durcissement</i>	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP	(51) C08J 5/18 (11) 1 231 236 A1 C08F 10/06 C08F 4/605 B32B 27/32 B29C 41/24 // (C08L23/10, B29K23:00)	(72) Brehm, Hans-Jürgen, 64678 Lindenfels, DE
(72) Isaka, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP	(25) Ja (26) En	(72) Kieser, Manfred, Dr., 64291 Darmstadt, DE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(21) 00970017.0 (22) 24.10.2000	Aust, Emil, Dr., 55130 Mainz, DE
C08G 65/10 → (51) C08G 59/68	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C08L 7/00 → (51) B60C 1/00
C08G 69/40 → (51) A61K 47/34	AL LT LV MK RO SI	C08L 9/00 → (51) B60C 1/00
C08G 77/06 → (51) C08J 3/03	(86) JP 00/07409 24.10.2000	C08L 13/00 → (51) B60C 1/00
C08G 77/20 → (51) C08L 83/04	(87) WO 01/30891 2001/18 03.05.2001	(51) C08L 23/04 (11) 1 231 238 A1 G02B 6/44 C08K 5/14
(51) C08G 77/34 (11) 1 231 234 A2	(30) 26.10.1999 JP 30352299 05.11.1999 JP 31512699 16.02.2000 JP 2000037617	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(54) • <i>POLYPROPYLENFILM UND MEHRSCICHT-STRUKTUR</i> • <i>POLYPROPYLENE FILM AND MULTILAYERED LAMINATE</i> • <i>FILM POLYPROPYLENE ET LAMINE MULTI- COUCHE</i>	(21) 01102998.0 (22) 08.02.2001
(21) 01128700.0 (22) 01.12.2001	(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokohama 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP	(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	(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	(54) • <i>Multimodale Polyäthylencomposition für Träger von optischen Faserkabeln</i> • <i>Multimodal polyethylene resin composition for fibre supporting elements for fibre optic cables</i> • <i>Composition de polyethylene multimodale pour support de cable à fibres optiques</i>
(30) 13.02.2001 US 782439	FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(54) • <i>Kontinuierliches Herstellungsverfahren von Silikonemulsionen mit einem niedrigen Restgehalt an flüchtigen Siloxanoligomeren</i> • <i>Continuous method of making silicone emulsions having low residual volatile siloxane oligomer content</i> • <i>Méthode de préparation en continu d'émulsions à base de silicone ayant un faible taux de siloxanes oligomères résiduels volatils</i>	SETA, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	(72) Martinsson, Hans-Bertil, S-472 95 Värekil, SE
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US	ENDOH, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	Dammert, Ruth, S-444 41 Stenungsund, SE
(72) Wrolson, Burt Michael, Midland, Michigan 48640, US	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
Zimmermann, Brett Lee, Birch Run, Michigan 48415, US	C08J 7/18 → (51) C08F 291/00	C08L 25/18 → (51) C07C 69/618
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	C08J 9/20 → (51) B01J 13/02	(51) C08L 27/12 (11) 1 231 239 A1 C08L 53/00 C08K 5/00
C08G 77/34 → (51) C08J 3/03	C08J 9/26 → (51) B01D 69/02	(25) En (26) En
C08G 77/442 → (51) G03F 7/00	C08K 3/24 → (51) B60C 1/00	(21) 02005410.2 (22) 17.06.1998
C08G 77/50 → (51) C08L 83/04	C08K 3/34 → (51) A61L 15/12	(84) BE DE FR GB IT NL
C08J 3/02 → (51) A61K 47/34	C08K 5/00 → (51) C08L 27/12	(30) 20.06.1997 IT MI971468
(51) C08J 3/03 (11) 1 231 235 A2 C08G 77/06 C08G 77/34	C08K 5/098 → (51) B65D 81/26	(54) • <i>Fluorierte thermoplastische Elastomere und daraus hergestellte Artikel</i> • <i>Fluorinated thermoplastic elastomers and articles therefrom</i> • <i>Elastomères thermoplastiques fluorés et articles de leur manufacture</i>
(25) En (26) En	C08K 5/14 → (51) C08L 23/04	(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(21) 01128667.1 (22) 01.12.2001	C08K 5/15 → (51) B60C 1/00	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C08K 5/5399 → (51) C08L 79/08	(72) Gayer, Udo, 71732 Tamm, DE
AL LT LV MK RO SI	C08K 5/5425 → (51) C08L 83/04	Schuh, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
(30) 13.02.2001 US 782667	C08K 7/16 → (51) C08K 9/02	Arcella, Vincenzo, Novara, IT
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Silikonemulsionen mit niedrigem Gehalt von flüchtigen Silikon-Oligomeren</i> • <i>Method of making silicone emulsions having low residual volatile siloxane oligomer content</i> • <i>Procédé de fabrication d'émulsions de polysiloxane ayant un taux réduit d'oligomères volatils de siloxane</i>	C08K 7/22 → (51) C08K 9/02	Albano, Margherita, Milano, IT
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US	(51) C08K 9/02 (11) 1 231 237 A1 C08K 7/16 C08K 7/22	(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(72) Wrolson, Burt Michael, Midland, Michigan 48640, US	(25) De (26) De	(62) 98111124.8 / 0 885 928
Zimmermann, Brett Lee, Birch Run, Michigan 48415, US	(21) 02001037.7 (22) 18.01.2002	C08L 33/04 → (51) A01N 25/04
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C08L 53/00 → (51) C08L 27/12
C08G 77/34 → (51) C08J 3/03	AL LT LV MK RO SI	
C08G 77/442 → (51) G03F 7/00	(30) 10.02.2001 DE 10106198	

(51) **C08L 79/08** (11) **1 231 240 A1**
C08L 85/02 C08K 5/5399
(25) En (26) En
(21) 02002892.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034161
(54) • *Hitzebeständige Zusammensetzung*
• *Heat resistant composition*
• *Composition résistante à la chaleur*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 3-2-27, Ote-dori, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Toshiyuki, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-
shi, Shiga, JP
Tada, Yuji, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd.,
Tokushima-shi, Tokushima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 231 241 A1**
C08G 77/50 C08G 77/20
C08K 5/5425
(25) En (26) En
(21) 02002686.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001031543
(54) • *Auf zwei Weisen härtbare Siliconzusammen-
setzungen*
• *Dual curable organopolysiloxane composition*
• *Compositions de silicone réticulables de deux
façons*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ozai, Toshiyuki, Matsuida-machi, Usli-gun,
Gunma-ken, JP
Goto, Tomyuki, Matsuida-machi, Usli-gun, Gunma-
ken, JP
Inoue, Yoshifumi, Matsuida-machi, Usli-gun,
Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 231 242 A1**
C09J 183/04 H01L 21/50
(25) En (26) En
(21) 02076026.0 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 04.08.1995 JP 21985995
04.08.1995 JP 21986095
(54) • *Härtbare Organosiloxanzusammensetzungen
und Halbleiterbauelemente*
• *Curable organosiloxane compositions and
semiconductor devices*
• *Compositions durcissables d'organosiloxane et
dispositifs semi-conducteur*

(71) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2,
Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(72) Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone
CoLtd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Mitani, Osamu, Dow Corning Toray Silicone CoLtd,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakayoshi, Kazumi, Dow Corning Toray Silicone
Co, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Tazawa, Rikako, Dow Corning Toray Silicone Co
Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96305624.7 / 0 757 080

C08L 83/10 → (51) G03F 7/00
C08L 85/02 → (51) C08L 79/08

(51) **C09D 11/00** (11) **1 231 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000860.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 DE 10103851
(54) • *Tinte für den Ink Jet Druck sowie deren Ver-
wendung*
• *Ink-jet ink for for ink-jet printing and use
thereof*
• *Encre pour l'enregistrement par jet pour l'im-
pression par jet d'encre*

(71) J.S. STAEDTLER GmbH & Co, Moosackerstrasse 3,
D-90427 Nürnberg, DE
(72) Rau, Manuela, 90461 Nürnberg, DE
Storck, Wolfgang, 90766 Fürth, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 231 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001989.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106027
(54) • *Tintenstrahlintenszusammensetzung auf Basis
von in der Masse gefärbten Pigmentpartikeln*
• *Ink-Jet ink composition based on mass col-
oured pigment particles*
• *Composition d'encre pour impression à jet
d'encre, à base de particules de pigments co-
lorées dans la masse*

(71) Firma Artech GmbH, design + production in plastic,
Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
(72) Michele, Helmut, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE
Klein, Dirk, Dr., 58339 Breckerfeld, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 231 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250505.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781782
(54) • *Behandlungslösung für den Tintenstrahldruck*
• *Ink-jet treating solution*
• *Solution de traitement pour l'impression par jet*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Kelly-Rowley, Anne M., San Diego, CA 92129, US
Sperry, Robert W., San Diego, CA 92129, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Pietrzyk, Joseph R., deceased, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 5/38
C09J 7/02 → (51) C09J 201/00
C09J 9/02 → (51) C09K 3/00
C09J 167/00 → (51) C09J 201/00
C09J 175/06 → (51) C08G 18/42
C09J 177/00 → (51) C09J 201/00
C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

(51) **C09J 201/00** (11) **1 231 247 A1**
C09J 177/00 C09J 167/00
C09J 7/02 B01F 3/12
D06M 15/507 D06M 15/59
(25) Ja (26) En
(21) 00944387.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04613 10.07.2000
(87) WO 01/04230 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19696999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KLEBSTOFF FÜR DAS SCHMELZVER-
KLEBEN, KLEBSTOFF ERHÄLTICH AUS
EINEM SOLCHEN VERFAHREN SOWIE
KLEBGeweBE ENTHALTEND EINEN SOL-
CHEN KLEBSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING ADHESIVE
FOR FUSION BONDING, ADHESIVE FOR
FUSION BONDING OBTAINED BY THE
PROCESS, AND ADHESIVE FABRIC CON-
TAINING THE ADHESIVE FOR FUSION
BONDING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADHESIF
POUR ASSEMBLAGE PAR FUSION, ADHE-
SIF POUR ASSEMBLAGE PAR FUSION OB-
TENU SELON CE PROCEDE, ET TISSU
ADHESIF CONTENANT CET ADHESIF POUR
ASSEMBLAGE PAR FUSION*

(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1,
Miyaniishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
675-0145, JP
(72) TAKEI, Tooru, Sanda-shi Hyogo 669-1324, JP
ARAKI, Eiichi Funct. Polymers Res. Lab. Sumitomo,
Shikama-ku Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
SUGIHARA, Norihiro Funct. Polym.
Res.Lab.Sumitomo, Shikama-ku Himeji-shi Hyogo
672-8076, JP
NAKAO, Kaichiro Funct. Polymers Res.Lab.
Sumitomo, Shikama-ku Himeji-shi Hyogo
672-8076, JP
MANABE, Hiroshi Funct. Polymers Res.
Lab.Sumitomo, Shikama-ku Himeji-shi Hyogo
672-8076, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 231 248 A1**
C09J 9/02 H01B 1/22
H01L 23/29 H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 02002060.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782421
(54) • *Leitfähige und widerstandsfähige Materialien mit elektrischer Stabilität zur Verwendung in elektronischen Vorrichtungen*
• *Conductive and resistive materials with electrical stability for use in electronics devices*
• *Matériau conducteur résistant et électrique-ment stable pour une utilisation dans des appareils électroniques*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Cheng, Chih-Min, Lowell, Massachusetts 01851, US
Fredrickson, Gerald, Westford, Massachusetts 01886, US
Xiao, Yue, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Tong, Quinn K., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Lu, Daoqiang, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 5/04 → (51) C10M 111/02

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 231 249 A1**
C01G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01000005.7 (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
(54) • *Herstellung einer anorganischen Dünnschicht-Leuchtdiode*
• *Manufacturing of a thin film inorganic light emitting diode*
• *Fabrication d'une diode inorganique électroluminescente à couche mince*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 231 250 A1**
C01G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01000006.5 (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
(54) • *Herstellung einer anorganischen Dünnschicht-Leuchtdiode*
• *Manufacturing of a thin film inorganic light emitting diode*
• *Fabrication d'une diode inorganique électroluminescente à couche mince*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 231 251 A1**
C01G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01000007.3 (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
(54) • *Anorganische Dünnschicht-Leuchtelektrode*
• *Thin film inorganic light emitting diode*
• *Diode inorganique électroluminescente à couche mince*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 231 252 A2**
H05B 33/14 H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 02250887.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032835
(54) • *Organisches elektrolumineszentes Material und daraus hergestellte Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent material and device made therefrom*
• *Matériau électroluminescent organique et dispositif organique électroluminescent*
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Nikkoh, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

- (72) Matsuo, Shinji, Nippon Steel Chem. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
Ishii, Kazuo, Nippon Steel Chem. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
Miyazaki, Hiroshi, Nippon Steel Chem. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
Yuki, Toshinao, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
Nakada, Hitoshi, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
Murayama, Ryuji, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
Sawada, Yasuhiko, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
Naijo, Tsuyoshi, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
Fukuda, Yoshinori, Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata 992-1128, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09K 11/08 → (51) C09K 11/57

- (51) **C09K 11/57** (11) **1 231 253 A1**
C09K 11/58 C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 01000010.7 (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
(54) • *Herstellung von Metallchalcogeniddispersion*
• *Preparation of metal chalcogenide dispersions*
• *Preparation de dispersions de chalcogénure métallique*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09K 11/58** (11) **1 231 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000009.9 (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
(54) • *Herstellung von mit Kupfer dotierten ZnS-Partikeln*
• *Preparation of ZnS particles doped with copper*
• *Préparation de particules de ZnS dopées au cuivre*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

C09K 11/58 → (51) C09K 11/57

- (51) **C10M 111/02** (11) **1 231 255 A1**
C09K 5/04 F25B 1/00
// (C10M111/02, 101:02), C10M105:38,
C10N40:30
(25) Ja (26) En
(21) 00971817.2 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB IT TR
(86) JP 00/07805 07.11.2000
(87) WO 01/36571 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32771199
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLEINRICHTUNG, BETRIEBSFLÜSSIGKEIT UND KÜHLEINRICHTUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR REFRIGERATOR, WORKING FLUID AND REFRIGERATOR*
• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION POUR REFRIGÉRATEUR, LIQUIDE DE TRAVAIL ET REFRIGÉRATEUR*
(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KAIMAI, Takashi, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C10M 141/08 → (51) C10M 163/00**C10M 161/00** → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 231 256 A2**
C10M 167/00 C10M 161/00
C10M 141/08
// (C10M141/08, 129:10, 135:02, 135:06, 135:06, 135:10, 135:30, 135:36), (C10M163/00, 135:02, 135:06, 135:06, 135:36, 159:22, 159:24), (C10N10/04, 30:06, 40:04)
(25) En (26) En
(21) 02250882.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780998
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für automatische Getriebe mit verbesserten Verschleiss-schutz-eigenschaften*
• *Automatic transmission lubricant composition with improved anti-wear properties*
• *Lubricating composition pour boîte automatique améliorant les propriétés anti-usure*
(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(62) 99934933.5 / 1 098 957

• *METHOD OF IN VITRO CULTURE OF LYMPHOCYTES AND GENE THERAPY COMPOSITIONS*
• *METHODE DE CULTURE IN VITRO DE LYMPHOCYTES ET COMPOSITIONS DE THERAPIE GENIQUE*

C10M 167/00 → (51) C10M 163/00

(51) **C12J 1/00** (11) **1 231 257 A1**
C12J 1/02
(25) It (26) En
(21) 01830089.7 (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

C12N 1/15 → (51) C12N 15/59**C12N 1/19** → (51) C12N 9/90**C12N 1/21** → (51) C07K 14/54**C12N 1/21** → (51) C12N 15/10**C12N 1/21** → (51) C12N 15/62

(71) Teshigawara, keisuke, 20-4, Matsugasaki Izumikawacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0911, JP
Ohkubo, Yuji, 463, Kinbukicho, Oshikouji Agaru, Rhogaemachidori, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0000, JP
(72) Teshigawara, keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 606-0911, JP
Ohkubo, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 604-0000, JP
(74) Clisci, Serge, S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung aromatischen Essigs*
• *A process for the production of aromatic vinegar*
• *Procédé de préparation de vinaigre aromatique*
(71) Maletti, Davide, Viale Moreali, 126, 41100 Modena, IT
(72) Maletti, Davide, 41100 Modena, IT
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 5/06** (11) **1 231 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004000.2 (22) 02.04.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 02.04.1991 US 679666
28.06.1991 US 728913
15.11.1991 US 793065
24.12.1991 US 813593

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Zellen die FLK-2-Rezeptoren auf ihrer Oberfläche exprimieren*
• *A method for isolating cells that express FLK-2 receptors on their surface*
• *Procédé d'isolement de cellules exprimant des récepteurs FLK-2 sur leur surface*
(71) The Trustees of Princeton University, Princeton University, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) Lemischka, Ihor R., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92911275.3 / 0 580 760

(51) **C12N 5/08** (11) **1 231 263 A1**
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 01400341.2 (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

C12J 1/02 → (51) C12J 1/00

(51) **C12M 1/00** (11) **1 231 258 A1**
C12M 1/36
(25) De (26) De
(21) 01129498.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106349
(54) • *Verfahren zur Befeuchtung eines Nutzraumes in einem Brutschrank sowie Begasungs-Brutschrank*
• *Process for humidifying the useful space in an incubator and a controlled atmosphere incubator*
• *Procédé pour l'humidification de l'espace utile d'un incubateur et incubateur à atmosphère contrôlée*
(71) KENDRO Laboratory Products GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Reinhardt, Heiko, 63456 Hanau, DE
Pieczarek, Waldemar, 63486 Bruchköbel, DE
Stahl, Hermann, 63165 Mühlheim, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 231 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004001.0 (22) 02.04.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 02.04.1991 US 679666
28.06.1991 US 728913
15.11.1991 US 793065
24.12.1991 US 813593

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Zellen die FLK-1-Rezeptoren auf ihrer Oberfläche exprimieren*
• *A method for isolating cells that express FLK-1 receptors on their surface*
• *Procédé d'isolement de cellules exprimant des récepteurs FLK-1 sur leur surface*
(71) The Trustees of Princeton University, Princeton University, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) Lemischka, Ihor R., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92911275.3 / 0 580 760

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pluripotente O-2A Vorläuferzellen aus der Neurohypophyse*
• *Multipotent O-2A progenitors from the neurohypophysis*
• *O-2A progeniteurs cellules multipotentes de neurohypophysis*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Rougon, Geneviève, Bat Le Thais, 13009 Marseille, FR
Coquillat, Delphine, 13006 Marseille, FR
Dubrec, Pascale, 13009 Marseille, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/10**C12N 5/10** → (51) C12N 15/62**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86**C12M 1/36** → (51) C12M 1/00**C12M 1/40** → (51) C12N 11/08

(51) **C12M 3/00** (11) **1 231 259 A2**
C12N 15/89
(25) En (26) En
(21) 02004895.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 22.07.1998 GB 9815819

(54) • *Einbringen von Materialien in Zellen mittels porösem Silizium*
• *Transferring materials into cells using porous silicon*
• *Transfert de matières dans des cellules utilisant du silicium poreux*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) Canham, Leigh Trevor, Malvern, Worcs, WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalties, A4 Bldg, Rm

(51) **C12N 5/08** (11) **1 231 262 A1**
C12N 15/12 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969994.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07385 23.10.2000
(87) WO 01/29191 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 30012299
(54) • *METHODEN ZUR IN VITRO KULTIVIERUNG VON LYMPHOCYTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHERAPIE*

(51) **C12N 9/12** (11) **1 231 264 A1**
C12N 15/54
(25) Es (26) En
(21) 00951548.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00308 04.08.2000
(87) WO 01/11027 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 EP 99500139
(54) • *NEUES PROTEIN*
• *NEW PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTEINE*
(71) Glaxo Wellcome, S.A., Doctor Severo Ochoa, 2 (P.T.M.), 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) MOSCAT GUILLEN, Jorge, Centro de Biol. Molecular, 28049 Cantoblanco, ES
DIAZ-MECO CONDE, Maria Teresa Centro de Bio. Mol., 28049 Cantoblanco, ES
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 231 265 A2**
C07K 14/705 C12N 15/54
C12N 15/63 C12N 5/10
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 02004002.8 (22) 02.04.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 02.04.1991 US 679666
28.06.1991 US 728913
15.11.1991 US 793065
24.12.1991 US 813593
- (54) • *Rezeptor Protein Tyrosin-Kinase*
• *A receptor protein tyrosine kinase*
• *Protéine récepteur tyrosine kinase*
- (71) The Trustees of Princeton University, Princeton University, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) Lemischka, Ihor R., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92911275.3 / 0 580 760
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 9/64** → (51) C07K 14/755
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/59
-
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/60
-
- (51) **C12N 9/90** (11) **1 231 266 A1**
C12N 15/61 C12P 19/02
C12N 1/19
// C12N1:19, C12R1:865
- (25) Ja (26) En
(21) 00912999.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02049 30.03.2000
(87) WO 01/38507 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32904599
- (54) • *GDP-4-KETO-6-DEOXY-D-MANNOSE-3,5-EPIMERASE-4-REDUKTASEGENE AUS ARABIDOPSIS*
• *ARABIDOPSIS-ORIGIN GDP-4-KETO-6-DE-OXY-D-MANNOSE-3,5-EPIMERASE-4-REDUCTASE GENE*
• *GENE DE LA GDP-4-KETO-6-DESOXY-D-MANNOSE-3,5-EPIMERASE-4-REDUCTASE TIRE DE L'ARABIDOPSIS*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
(72) NAKAYAMA, Ken-ichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
JIGAMI, Yoshifumi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 11/08** (11) **1 231 267 A1**
C12N 11/10 C12N 11/14
C12M 1/40 C02F 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99947965.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05758 19.10.1999
(87) WO 01/29203 2001/17 26.04.2001
- (54) • *SPURENELEMENTE BEINHALTENDER TRÄGER ZUM ZÜCHTEN VON MIKROORGANISMEN*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0006, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 11/10** → (51) C12N 11/08
-
- C12N 11/14** → (51) C12N 11/08
-
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 231 268 A2**
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 16/00
C07K 16/30 C12P 21/06
C12Q 1/68 A61K 47/48
G01N 33/53 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 02000290.3 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(30) 31.01.1994 US 189360
- (54) • *Bibliotheken aus Polyklonalen Antikörpern*
• *Polyclonal antibody libraries*
• *Banques d'anticorps polyclonaux*
- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) Sharon, Jacqueline, Chestnut Hill, MA 02167, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 95909384.0 / 0 744 958
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 231 269 A1**
C12Q 1/68
// C07K14/56
- (25) En (26) En
(21) 02001412.2 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.12.1996 US 769062
- (54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Manipulation von Polypeptiden*
• *Methods and compositions for polypeptide engineering*
• *Procédés et compositions pour l'ingénierie des polypeptides*
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Patten, Phillip Andrew, Portola Valley, CA 94028, US
Stemmer, Willen Peter Christiaan, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Ryberg, Lise Abildgaard, et al, Maxygen ApS, Agern Alle 1, 2970 Hoersholm, DK
(62) 97953571.3 / 0 946 755
-
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/74
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 231 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974980.5 (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) JP 00/08015 14.11.2000
(87) WO 01/36633 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32446799
- (54) • *PROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE DNA*
• *NOVEL PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAKANISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
MORITA, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/08
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/27** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/48** (11) **1 231 271 A2**
C12Q 1/68 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 02008713.6 (22) 18.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 18.10.1984 FR 8416013
16.11.1984 GB 8429099
21.01.1985 GB 8501473
- (54) • *DNS-Fragmente des GAG-Gens von LAV*
• *DNA fragments of the GAG gene of Lav.*
• *Fragments d'ADN du gène GAG de LAV*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75704 Paris Cedex 16, FR
(72) Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Krust, Bernard, 75012 Paris, FR
Chamaret, Solange, 75015 Paris, FR
Clavel, Francois, 75016 Paris, FR
Chermann, Jean-Claude, 78310 Elancourt, FR
Barre-Sinoussi, Francoise, 92310 Issy-Les-Moulineaux, FR
Alizon, Marc, 75005 Paris, FR
Sonigo, Pierre, 75015 Paris, FR
Stewart, Cole, 92320 Chatillon, FR
Danos, Olivier, 75015 Paris, FR
Wain-Hobson, Simon, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(62) 01111330.5
91113062.3 / 0 462 627
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/56** → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/59** (11) **1 231 272 A2**
C12N 9/64 C12N 15/80
C12P 21/02 C12N 1/15
// (C12N1/15, C12R1:665)

(25) Es (26) En
(21) 02380019.6 (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) 08.02.2001 ES 200100286

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rinderchymosin (Rennin)*
• *Procedure for obtaining bovine chymosin (rennin), curd*
• *Procédé d'obtention de chymosine bovine (rennine)*

(71) Laboratorios Ovejero S.A., Carretera Leon-Vilecha, 30, 24192 Leon, ES

(72) Elena, Cardoza Rosa, Dr., 24192 Leon, ES
Gutierrez Martin, Santiago, Dr., 24192 Leon, ES
Moralejo Lorenzo, Francisco Jos-, Dr., 24192 Leon, ES
Casqueiro Blanco, Francisco Javier, Dr., 24192 Leon, ES
Martin Martin, Juan Francisco, Dr., 24192 Leon, ES

(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

(51) **C12N 15/60** (11) **1 231 273 A1**
C12N 9/88 A01H 5/00
C08G 8/30 A61K 7/46

(25) En (26) En
(21) 01200488.3 (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

(54) • *Terpen Synthase/Cyclase und Olefin Synthase sowie deren Verwendung*
• *Terpene synthase/cyclase and olefin synthase and uses thereof*
• *Terpene synthase/cyclase et olefin synthase et leur utilisation*

(71) Plant Research International B.V., Bornsesteeg 85, 6708 PB Wageningen, NL

(72) Aharoni, Asaph, Tel-Aviv, IL
Verhoeven, Henricus Adrianus, 5482 EN Schijndel, NL
Jongsma, Maarten Anthonie, 6708 MS Wageningen, NL
Bouwmeester, Hendrik Jan, 6871 ZZ Renkum, NL

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

C12N 15/61 → (51) C12N 9/90

(51) **C12N 15/62** (11) **1 231 274 A2**
C07K 14/81 C12N 5/10
A61K 38/55 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 02004082.0 (22) 20.11.1995

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

(30) 21.11.1994 GB 9423477
21.11.1994 GB 9423450

(54) • *Modifizierte Protease-Inhibitoren*
• *Modified protease inhibitors*
• *Inhibiteurs modifiés de protéases*

(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB

(72) Atkinson, Howard John, Leeds LS8 1BY, GB
Mcpherson, Michael John, Dewsbury WF12 0LN, GB
Urwin, Peter Edward, Bramley, Leeds LS13 4NF, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 95937951.2 / 0 793 722

(51) **C12N 15/62** (11) **1 231 275 A2**
C12N 15/53 C12N 1/21
C12N 5/10 A61K 38/44
G01N 33/68 C12Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 02006659.3 (22) 06.02.1992

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

(30) 06.02.1991 US 652531
14.08.1991 US 745382

(54) • *Fusion von Peptiden und Proteinen mit Thioredoxin und Thioredoxin-ähnlichen Molekülen*
• *Peptide and protein fusions to thioredoxin and thioredoxin-like molecules*
• *Fusions de peptides et de protéines à des molécules de thioredoxine et des molécules apparentées à la thioredoxine*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) McCoy, John, Reading, MA 01876, US
Lavallie, Edward R., Tewksbury, MA 01876, US

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

(62) 92907803.8 / 0 574 506

C12N 15/62 → (51) C07K 14/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/74

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/67 → (51) C07K 14/755

C12N 15/70 → (51) C07K 14/54

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/74** (11) **1 231 276 A1**
C12N 15/11 C12N 15/62
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 02004765.0 (22) 17.08.1999

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

(30) 17.08.1998 EP 98115448

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Proteinen und/oder Proteinkomplexen*
• *Method for purifying proteins and/or biomolecule of protein complexes*
• *Procédé pour la purification de protéines et/ou de complexe de protéines*

(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE

(72) Seraphin, Bertrand, 78114 Magny les Hameaux, FR
Rigaut, Guillaume, 69007 Lyon, FR

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 99944420.1 / 1 105 508

C12N 15/74 → (51) A61K 39/35

C12N 15/80 → (51) C12N 15/59

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/85 → (51) C07K 14/755

C12N 15/85 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/86** (11) **1 231 277 A2**
A61K 48/00 C12N 5/10
A61L 27/00 A61K 9/14
C12N 9/24 C12N 15/27
C12N 9/12 C12N 15/12
C12N 15/56 C12N 15/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 02003797.4 (22) 21.04.1994

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

(30) 21.04.1993 FR 9304700
26.07.1993 FR 9309185

(54) • *Biokompatible Implantat zur in vivo Herstellung eines neo-organs*
• *Biocompatible implant for in vivo formation of a neo-organ*
• *Implant biocompatible pour la formation in vivo d'un neo-organe*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) Moullier, Philippe, 92100 Meudon, FR
Danos, Olivier, 92380 Garches, FR
Heard, Jean-Michel, 75014 Paris, FR
Ferry, Nicolas, 75013 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(62) 94914431.5 / 0 702 723

C12N 15/89 → (51) C12M 3/00

C12P 19/02 → (51) C12N 9/90

(51) **C12P 21/02** (11) **1 231 278 A1**
C07K 14/505

(25) En (26) En
(21) 01420050.5 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 KR 2001005949

(54) • *Zellfreies Verfahren zur Herstellung von posttranslational veränderten Proteinen*
• *Cell-free method for preparing post-translational modified proteins*
• *Procédé acellulaire pour la préparation de protéines modifiées post-traductionelles*

(71) Dreambiogen Co., Ltd., 14F, Sungwon Bldg., 141, Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-716, KR

(72) Choi, Cha Yong, Gwanak-gu, Seoul 151-755, KR
Kang, Sang Hyeon, Seoul 151-845, KR
Kang, Taek Jin, Seoul 151-868, KR
Woo, Ji Hyoung, Incheon 403-807, KR
Lee, Sang Kil, Seocho-gu, Seoul 137-049, KR
Cho, Seung Woo, Mapo-Gu, Seoul 121-837, KR

(74) Moins, Michel, Cabinet Michel Moins 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C12P 21/02 → (51) C12N 15/59

C12P 21/02 → (51) C12N 15/74

(51) **C12P 21/06** (11) **1 231 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974904.5 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07930 10.11.2000

(87) WO 01/34828 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 JP 32108499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIPEPTIDEN*

- PROCESS FOR PRODUCING TRIPEPTIDES
• PROCEDE D'OBTENTION DE TRIPEPTIDES
- (71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
- (72) YAMAMOTO, Naoyuki, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- UENO, Keita, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- EJIRI, Masahiro, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12P 21/06** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/04** → (51) G01N 33/48
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 280 A1**
C12Q 1/04 C12N 15/11
// C12N15:11, C12R1:01
- (25) Ja (26) En
- (21) 00954993.2 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05711 24.08.2000
- (87) WO 01/14587 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 JP 23781899
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG EINES MIKROORGANISMUS MIT SPEZIFISCHER FUNKTION SOWIE SEINER GENS AUS DER NATÜRLICHEN UMGEBUNG, NEUARTIGE 16SRRNA GENDATEN SOWIE SONDEN
• METHOD OF DETECTING AND QUANTITATING MICROORGANISM HAVING SPECIFIC FUNCTION AND ITS GENE FROM NATURAL ENVIRONMENT, NOVEL 16SRRNA GENE DATA AND PROBES
• PROCEDE DE DETECTION DANS UN ENVIRONNEMENT NATUREL ET DE QUANTIFICATION D'UN MICRO-ORGANISME A FONCTION SPECIFIQUE ET DE SON GENE, DONNEES SUR UN NOUVEAU GENE A ARN 16SR ET NOUVELLES SONDEN
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) MARUYAMA, Akihiko, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.&Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
- HIGASHIHARA, Takanori, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.&Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
- ISHIWATA, Hiroyuki, Nishimatsu Constr. Co. Ltd., Tokyo 105-8401, JP
- FUJITA, Tsunemi, NYK Logist. Techn. Inst. Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 281 A1**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971828.9 (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) JP 00/07816 07.11.2000
- (87) WO 01/34838 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 PCT/JP99/06213
- 28.04.2000 JP 2000134334
-
- (54) • METHODE ZUM NACHWEIS VON VARIATIONEN ODER POLYMORPHISMEN
• METHOD OF DETECTING VARIATION OR POLYMORPHISM
• METHODE DE DETECTION D'UNE VARIATION OU D'UN POLYMORPHISME
- (71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
- (72) KANDA, Hidetoshi, Nasu Kojo, Eiken KK, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- NOTOMI, Tsugunori, Nasu Kojo, Eiken KK, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- NAGAMINE, Kentaro, Nasu Kojo, Eiken KK, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- YONEKAWA, Toshihiro, Nasu Kojo, Eiken KK, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204634.8 (22) 06.12.1991
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (30) 06.12.1990 US 624114
- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen für den Nachweis von Polymeren
• Methods and compositions for identification of polymers
• Méthodes et compositions pour l'identification de polymères
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Fodor, Stephen P. A., Palo Alto, CA 94303, US
- Solas, Dennis W., San Francisco, CA 94131, US
- Dower, William J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002058.2 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001034113
- (54) • Methode zur Unterscheidung von Bierhefen
• Method of differentiating beer yeast
• Méthode pour la différenciation des levures de bière
- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) Sato, Masahide, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- Tsuchiya, Youichi, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 284 A2**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 02010981.5 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE
- (30) 12.09.1995 US 527154
- 18.10.1995 US 544861
- (54) • Reihenanalyse-Verfahren der Genexpression
• Method for serial analysis of gene expression
• Méthode d'analyse sérielle de l'expression de gènes
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, Maryland 21206, US
-
- (72) Kinzler, Kenneth W, Bel Air, Maryland 21015, US
- Velculescu, Victor E, Baltimore, Maryland 21202, US
- Vogelstein, Bert, Baltimore, Maryland 21208, US
- Zhang, Lin, Cockeysville, Maryland 21030, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (62) 96306634.5 / 0 761 822
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/48
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/48
-
- C21B 11/00** → (51) F27D 7/06
-
- C21C 5/40** → (51) F27D 7/06
-
- C21C 5/46** → (51) F27D 7/06
-
- C21C 7/00** → (51) F27D 7/06
-
- C21D 8/10** → (51) C22C 38/04
-
- C21D 8/12** → (51) B22F 3/12
-
- (51) **C22B 3/20** (11) **1 231 285 A1**
B01D 21/02
- (25) Es (26) En
- (21) 98959917.0 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE
- (86) ES 98/00345 17.12.1998
- (87) WO 00/36166 2000/25 22.06.2000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON GOLDTEILCHEN
• PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE SEPARATION OF GOLD PARTICLES
• PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE SEPARER LES PARTICULES D'OR
- (71) Castro Gomez, Luis, Calle Garcia Barbon, 62, 9, B, 36201 Vigo, ES
- (72) Castro Gomez, Luis, 36201 Vigo, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES
-
- C22B 9/00** → (51) B22D 21/04
-
- C22B 9/04** → (51) C22C 1/08
-
- C22B 9/05** → (51) B22D 21/04
-
- C22B 21/06** → (51) B22D 21/04
-
- C22B 26/22** → (51) B22D 21/04
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **1 231 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962851.2 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06604 25.09.2000
- (87) WO 01/23629 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 JP 27250999
- 17.05.2000 JP 2000144468
- (54) • VORGEFORMTE GEGENSTÄNDE, GEFORMTE GEGENSTÄNDE UND TEILE FÜR VERBRENNUNGSMASCHINEN
• PRELIMINARLY FORMED ARTICLE AND FORMED ARTICLE AND PARTS FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE
• ARTICLE PREFORME, ARTICLE FORME ET PIECES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0012, JP
- (72) Yasu, Eiji Kubota Corporation, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
Kuroishi, Noushi Kubota Corporation, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
Fujino, Setsuo Kubota Corporation, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 231 287 A1**
C22B 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00944352.4 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04567 10.07.2000
(87) WO 01/04367 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19526099
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSE METALLGEGENSTÄNDE*
• *PRODUCTION METHOD FOR POROUS METAL BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN METAL POREUX*
- (71) Nakajima, Hideo, 6-40, Goban-cho, Hiyoshidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
- (72) Nakajima, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 21/10 → (51) C22F 1/053

- (51) **C22C 26/00** (11) **1 231 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970011.3 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07403 23.10.2000
(87) WO 01/32947 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30896399
- (54) • *KOMPOSITMATERIAL MIT ULTRAHARTEN PARTIKELN*
• *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING ULTRA-HARD PARTICLE*
• *MATIERE COMPOSITE CONTENANT DES PARTICULES ULTRA-DURES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MORIGUTI,Hideki; Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TSUDUKI,Katsunori Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IKEGAYA, Akihiko Itami Works Sumitomo Ele.Ind.Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 231 289 A1**
C22C 38/60 C21D 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01936889.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04800 07.06.2001
(87) WO 01/94655 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000170350
07.06.2000 JP 2000170352
18.09.2000 JP 2000282158

- (54) • *STAHLROHR MIT HOHER VERFORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PIPE HAVING HIGH FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUYAU D'ACIER A HAUTE APTITUDE AU FORMAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHINAGA, Naoki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
FUJITA, Nobuhiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Manabu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SHINOHARA, Yasuhiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YOSHIDA, Tohru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
SUGIURA, Natsuko, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/60 → (51) C22C 38/04

- (51) **C22F 1/053** (11) **1 231 290 A1**
C22C 21/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356018.8 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101617
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochfesten Knetproduktes aus AlZnMgCu-Legierung*
• *Method for making a high strength, wrought AlZnMgCu alloy product*
• *Procédé de fabrication d'un produit corroyé à haute résistance en alliage AlZnMgCu*
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) Warner, Timothy, 26164 Ravenswood, US
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C23C 14/02 → (51) C23C 14/32

C23C 14/06 → (51) C23C 14/32

C23C 14/20 → (51) C23C 14/56

- (51) **C23C 14/32** (11) **1 231 291 A1**
C23C 14/02 C23C 14/06
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 02003045.8 (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) 12.02.2001 US 781378
- (54) • *Verfahren zur Herstellung dekorativer Beschichtungen und damit erhaltene Produkte*
• *Process for forming decorative films and resulting products*
• *Procédé pour former des films décoratifs et produits résultants*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
- (72) Hein, Gerald F., Ohio 45230, US
Caballero, Manuel Mejia, Tecate B.C., MX

- Anderson, Al, South Carolina, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 231 292 A1**
C23C 14/20
- (25) En (26) En
(21) 02250764.4 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001030061
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filmabscheidung*
• *Apparatus and process for film deposition*
• *Appareillage et procédé pour la déposition de films*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Yoshikawa, Masato, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
Iwabuchi, Yoshinori, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
Ohno, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
Kusano, Yukihiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C23C 16/18** (11) **1 231 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250926.9 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 783812
- (54) • *Verfahren zur schnellen CVD von Kupferschichten*
• *Method of rapid chemical vapor deposition of copper metal thin films*
• *Méthode de dépôt rapide de couches métalliques en cuivre par cvd*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Zhuang, Wei Wei, Vancouver, WA 98683, US
Evans, David Russell, Beaverton, OR 97007, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 16/40 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 24/00** (11) **1 231 294 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966435.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07076 12.10.2000
(87) WO 01/27348 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28990499
- (54) • *STRUKTURIERTES KOMPOSITMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE STRUCTURED MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND APPARATUS FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATERIAU STRUCTUREL COMPOSITE, SON PROCEDE D'ELABORATION, ET APPAREIL A CET USAGE*

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) AKEDO, Jun, Tukuba Center East, National, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
ITO, Tomokatsu c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
YOKOYAMA, Tatsuro c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
MORI, Katsuhiko c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
HATONO, Hironori c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
KIYOHARA, Masakatsu c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
ASO, Yuji c/o Toto Ltd., Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 28/00 → (51) C23C 14/32**C23C 28/00** → (51) C25D 5/16

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 231 295 A2**
C23C 16/40
- (25) De (26) De
(21) 02002310.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 AT 1022001
- (54) • *Hartmetallverschleisssteil mit Mischoxidschicht*
• *Hard wearing metal part coated with mixed oxides*
• *Pièce d'usure en métal dur revêtue d'oxydes mixtes*
- (71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Kathrein, Martin, Dipl.-Ing., 6600 Reutte, AT
Schintlmeister, Wilfried, Dr., 6600 Reutte, AT
Wallgram, Wolfgang, 6600 Breitenwang, AT
- (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

- (51) **C23F 1/20** (11) **1 231 296 A2**
C23G 1/12
- (25) En (26) En
(21) 02075581.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 267540 P
- (54) • *Zusammensetzung für und Verfahren zum Ätzen und Reinigen von Aluminium und dessen Legierungen*
• *Composition and process for etching and demutting aluminum and its alloys*
• *Composition pour et procédé de décapage et de décrassage d'aluminium et de ses alliages*
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) Carlson, Lawrence R., Michigan 48371, US
Johnson, Philip M., Michigan 48706, US
Witkowski, Kelly R., Michigan 48310, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23F 1/40 → (51) G21F 9/00

- (51) **C23F 11/173** (11) **1 231 297 A1**
C02F 5/10 C02F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 02002133.3 (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) 08.02.2001 IT MI010251
- (54) • *Behandlung von metallischen Substraten mit (per)fluoropolyätherverbindungen*
• *Treatment of metal substrata with (per)-fluoropolyether compounds*
• *Traitement des substrats métalliques avec des composés (per)fluoropolyéther*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) De Dominicis, Mattia, 35100 Padova, IT
Carignano, Gabriella, 20020 Arese, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C23G 1/12 → (51) C23F 1/20**C25B 9/00** → (51) C25B 11/02

- (51) **C25B 11/02** (11) **1 231 298 A1**
C25B 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00962850.4 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06603 25.09.2000
(87) WO 01/23644 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27260299
21.10.1999 JP 29918799
28.03.2000 JP 2000088293
31.03.2000 JP 2000098136
- (54) • *ELEKTRODENPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINER WASSERELEKTROLYSEVORRICHTUNG, ELEKTRODENPLATTENEINHEIT, FESTELEKTROLYTMEMBRANEINHEIT UND ELEKTROLYTISCHE ZELLE*
• *WATER-ELECTROLYSIS-DEVICE-USE ELECTRODE PLATE, ELECTRODE PLATE UNIT, SOLID ELECTROLYTIC MEMBRANE UNIT AND ELECTROLYTIC CELL*
• *ELECTRODE PLANE POUR DISPOSITIF D'HYDROELECTROLYSE, ENSEMBLE DE CES ELECTRODES, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE SOLIDE, ET ELEMENT ELECTROLYTIQUE*
- (71) Shinko Pantec Co., Ltd., 4-78, 1-Chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) TOYOSHIMA, Manabu, Hyogo 654-0103, JP
YONEZAWA, Masaru, Hyogo 676-0801, JP
HIRAI, Kiyoshi, Hyogo 675-0131, JP
MIYAKE, Akiko, Hyogo 654-0123, JP
ISHII, Yutaka, Hyogo 654-0153, JP
OI, Tsutomu, Hyogo 674-0084, JP
TORIU, Shingo, Hyogo 657-0822, JP
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C25D 5/16** (11) **1 231 299 A1**
C25D 11/02 C23C 28/00
- (25) Ru (26) En
(21) 99958538.3 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 99/00298 17.08.1999
(87) WO 01/12883 2001/08 22.02.2001
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE KOMPOSIT-SCHUTZ-BESCHICHTUNG AUF LEICHTMETALLBASIS*
• *LIGHT ALLOY-BASED COMPOSITE PROTECTIVE MULTIFUNCTION COATING*
• *REVETEMENT DE PROTECTION COMPOSITE MULTIFONCTIONS A BASE D'ALLIAGES LEGERS*
- (71) Isle Coat Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill, Douglas, Isle of Man, IM1 2PT, GB
- (72) SHATROV, Alexandr Sergeevich, Moscow, 119619, RU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C25D 7/12** (11) **1 231 300 A1**
H01L 21/288
- (25) Ja (26) En
(21) 00949906.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04988 26.07.2000
(87) WO 01/07687 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21019399
- (54) • *PLATTIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *PLATING METHOD AND DEVICE, AND PLATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE PLAQUAGE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) NIUYA, Takayuki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
ONO, Michihiro, Singapore 259276, SG
GOTO, Hideto, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
PARK, Kyungho, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0174, JP
MARUMO, Yoshinori, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0174, JP
SHIMIZU, Katsusuke, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25D 11/02 → (51) C25D 5/16

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 231 301 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00939172.3 (22) 26.06.2000
(84) DE IT
- (86) JP 00/04216 26.06.2000
(87) WO 01/16408 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24118799
- (54) • *EPITAXIALE SILIZIUMSCHEIBE*
• *EPITAXIAL SILICON WAFER*
• *PLAQUETTE DE SILICIUM EPITAXIALE*
- (71) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP
- (72) KOMIYA, Satoshi Komatsu Denshi Kinzoku KK, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
YOSHINO, Shiro, Komatsu Kinzoku Denshi KK, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
DANBATA, Masayoshi, Komatsu Denshi Kinzoku KK, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
HAYASHIDA, Kouichirou, Komatsu Denshi KK, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl
Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

(51) **D01D 5/088** (11) **1 231 302 A1**
D01D 5/096
(25) De (26) De
(21) 02002023.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105440

(54) • *Vorrichtung zum Schmelzspinnen und Kühlen einer Filamentschar*
• *Apparatus for melt spinning and cooling of bundles of filaments*
• *Dispositif pour le filage au fondu et refroidissement de faisceaux de filaments*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse
168-170, 24536 Neumünster, DE

(72) Maas, Lutz, 23812 Wahlstedt, DE
Brandt, Holger, 24647 Ehdorf, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

D01D 5/096 → (51) D01D 5/088

D01D 5/253 → (51) A24D 3/08

D01D 5/34 → (51) A24D 3/08

D01F 8/14 → (51) A24D 3/08

(51) **D01G 15/28** (11) **1 231 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003003.7 (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) 12.02.2001 DE 10106315

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung des Kardierabstands in einer Deckelkarde*
• *Adjusting device and process for the carding clearance in a carding machine with flats*
• *Dispositif et procédé d'ajustement de la distance de cardage dans une carde à chapeaux*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH

(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Biberstein, Hugo, 8404 Stadel, CH

(51) **D01H 1/02** (11) **1 231 304 A1**
D01H 1/16 D01H 13/30
(25) En (26) En
(21) 01103232.3 (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
(54) • *Zwirnmaschine mit zwei Reihen von Spindeln*
• *Twisting device having two rows of spindles*
• *Retordeuse avec des broches sur deux rangs*

(71) Nittobo Asco Glass Fiber Co., Ltd., No. 89, Chung
Hwa Road, Min-Hsiung Industrial District, Chia-Yi
Hsien, 621, Taiwan R.O.C., TW

(72) Chern, Bih-Cherng, Chia I Hsien, Taiwan, TW
Lo, Yung-Cheng, Shui Shang Hsiang, Chia I Hsien,
TW

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

D01H 1/16 → (51) D01H 1/02

(51) **D01H 1/18** (11) **1 231 305 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380028.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 ES 200100294

(54) • *Vorrichtung zum Tragen von Spulen in einer Spinnmaschine*
• *Device for supporting bobbins in spinning machines*
• *Dispositif de support pour des bobines dans un métier à filer*

(71) Pinter, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor, Km 4,
6, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

(72) Figuls Prat, José, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORREJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

D01H 13/30 → (51) D01H 1/02

D02G 3/44 → (51) D05C 17/00

(51) **D02H 3/00** (11) **1 231 306 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830793.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 IT FI000006

(54) • *Verbesserte Schärmaschine und Schärverfahren*
• *Improved warper and a method of warping*
• *Ourdissoir amélioré et méthode d'ourdissage*

(71) Age s.n.c. di Vieri A. & C., Via Marino 5, 59100
Prato, Loc. Le Fontanelle, IT

(72) Vieri, Roberto, 59100 Prato, IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

D02J 1/22 → (51) D02J 13/00

(51) **D02J 13/00** (11) **1 231 307 A1**
D02J 1/22 F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 02001939.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 10104423

(54) • *Galette zum Führen zumindest eines Fadens*
• *Godet*
• *Galette*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse
168-170, 24536 Neumünster, DE

(72) Kudrus, Heiner, 25355 Barmstedt, DE
von Zwehl, Dietmar, 37434 Bodensee, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

(51) **D02J 13/00** (11) **1 231 308 A1**
D02J 1/22 F16C 39/06
H02K 7/09 H05B 6/14
(25) De (26) De
(21) 02001940.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 10104424

(54) • *Galette zum Führen, Erwärmen und Fördern eines Fadens*
• *Heating godet*
• *Galette chauffante*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse
168-170, 24536 Neumünster, DE

(72) Kudrus, Heiner, 25355 Barmstedt, DE
von Zwehl, Dietmar, 37434 Bodensee, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76,
40210 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 15/32** (11) **1 231 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001083.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 IT MI010241

(54) • *Vorrichtung zum Steuern von Nadeln an Strickmaschinen für Strumpfwaren oder andere Waren*
• *Needle actuation device for knitting machines for hosiery or other articles*
• *Dispositif de commande d'aiguilles dans des machines à tricoter des bas ou autres articles*

(71) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018
Scandicci (Firenze), IT

(72) Caselli, Fernando, 50065 Pontassieve (Prov. of
Firenze), IT

Falchini, Andrea, 50023 Impruneta (Prov. of
Firenze), IT

Bargellini, Filippo, 50054 Fucecchio (Prov. of
Firenze), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 15/48** (11) **1 231 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001932.9 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023087

(54) • *Fadenliefer Vorrichtung*
• *Yarn feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en fil*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata,
Wakayama 641-8511, JP

(72) Hirokazu, Nishitani, Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

(51) **D04B 21/20** (11) **1 231 311 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490006.2 (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
(54) • *Strickware zur Herstellung von Verpackungsnetzen für Lebensmittel, aus dieser Strickware hergestellte Netze, und Maschine zur Herstellung von diesen Netzen*
• *Knit wear for making food packing nets, nets made of this knit wear and machine for making those nets*
• *Tricot pour la réalisation de filets de produits alimentaires, filets obtenus à l'aide de tels tricots et machine de fabrication de tels filets*

(71) Trocme Vallart Emballage, SAS, Le Ronssoy, 80740
Epehy, FR

(72) Menil Richard, 02100 ST Quentin, FR

(74) Menil Claude, 02480 Dallon, FR
Castelain Pierre Antoine, 80200 Peronne, FR
Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **D05B 3/20** (11) **1 231 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002224.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2001 DE 10104956
(54) • *Schnelleinleger für Etiketten an Nähmaschinen, insbesondere Riegel-Nähmaschinen*
• *Fast label inserting device for sewing machine, especially for bar tacking sewing machine*
• *Dispositif d'insertion rapide d'étiquette pour machine à coudre, en particulier pour machine à coudre des points d'arrêt*
(71) SCHIPS AG NÄHAUTOMATION, Steinacher Strasse 35, CH-9327 Tübach, CH
(72) Schips, Helmut, CH-9327 Tübach, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **D05C 17/00** (11) **1 231 313 A1**
D02G 3/44
(25) Ja (26) En
(21) 00929835.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03283 22.05.2000
(87) WO 00/71801 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14344299
10.12.1999 JP 35131999
(54) • *KLEIDUNG MIT STICKEREI UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STRICKMUSTER UND FADEN FÜR STRICKMASCHINE*
• *CLOTH HAVING EMBROIDERY PATTERN AND METHOD FOR FORMING EMBROIDERY PATTERN AND BOBBIN THREAD FOR EMBROIDER*
• *VETEMENT AVEC MOTIF DE BRODERIE ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS DE BRODERIE ET FIL DE BOBINE POUR MONTAGE A BRODER*
(71) Komatsu, Teruaki, 890-12, Nakanochi, Gojo-shi, Nara 637-0082, JP
(72) Komatsu, Teruaki, Gojo-shi, Nara 637-0082, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Efenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **1 231 314 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000638.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105820
(54) • *Verfahren zum Waschen von insbesondere Wäschestücken*
• *Method for washing in particular laundry*
• *Procédé pour laver en particulier du linge*
(71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE
(72) Mehrmann, Falk F., 29664 Walsrode, DE
Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhausens, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 75/18** (11) **1 231 315 A1**
F16K 7/06
(25) De (26) De
(21) 02002025.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106141
(54) • *Thermisch gesteuerte Einrichtung zur Betätigung einer Ventillöffnung, insbesondere eines Flüssigkeitsventils*
• *Thermally controlled device for actuating a valve opening, in particular of a valve for liquid fluids*
• *Appareil activé thermiquement pour la mise en action de l'ouverture d'une vanne, en particulier d'une vanne pour liquides*
(71) INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u. Co. KG, Schafhofstrasse 30, D-90411 Nürnberg, DE
(72) Pahlke, Lutz, 90469 Nürnberg, DE
Trapp, Stefan, 90449 Nürnberg, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **D06F 95/00** (11) **1 231 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02356013.9 (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) 08.02.2001 US 779077
(54) • *Wäschesack mit einem Gleitelement*
• *Laundry bag with a sliding element*
• *Sac à linge avec élément coulissant*
(71) Guerra, Luis, 68-09 Burns St. Apt E2, Forest Hills, New York, NY 11375, US
(72) Guerra, Luis, New York, NY 11375, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **D06G 1/00** (11) **1 231 317 A2**
D06H 3/00 F16B 2/18
(25) En (26) En
(21) 01129665.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 SE 0100402
(54) • *Klemmvorrichtung für eine Maschine zur Behandlung von Planen*
• *A clamp device for a tarpaulin handling machine*
• *Dispositif de serrage pour une machine pour le traitement des bâches*
(71) Nordström, Lars Ingvar, Mellanvangsvägen 7, S-223 55 Lund, SE
(72) Nordström, Lars-Ingvar, SE-224 60 LUND, SE
Loeb, Thomas, 37440 Karlshamn, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **D06G 1/00** (11) **1 231 318 A2**
D06H 3/00
(25) En (26) En
(21) 02002325.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 SE 0100403

(54) • *Querträgeranordnung in einer Maschine zur Behandlung von Planen*
• *A beam assembly in a tarpaulin handling machine*
• *Ensemble de traverses dans une machine pour le traitement des bâches*
(71) Nordström, Lars Ingvar, Mellanvangsvägen 7, S-223 55 Lund, SE
(72) Nordström, Lars-Ingvar, 223 55 Lund, SE
Stridh, Kent, 217 53 Malmö, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

D06H 3/00 → (51) D06G 1/00

D06M 14/10 → (51) C08F 291/00

D06M 15/507 → (51) C09J 201/00

D06M 15/59 → (51) C09J 201/00

D06M 23/12 → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 231 319 A1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 02000752.2 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106596
(54) • *Verfahren zum bereichsweisen Bedrucken eines Textilmaterials*
• *Processes for the printing of parts of textile material*
• *Procédés d'impression de parties de matière textile*
(71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
(72) Tebbe, Gerold, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **D21B 1/10** (11) **1 231 320 A2**
B09B 3/00 B26D 7/18
(25) It (26) En
(21) 01130845.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 IT PR010012
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Trennen von Toilettenpapierabfällen*
• *Device for cutting and separating toilet paper scraps*
• *Dispositif pour le découpage et la séparation des déchets de papier toilette*
(71) Imtec Progetti S.r.l., Viale Mentana, 5, 43100 Parma, IT
(72) Zoboli, Elio, 42043 Gattatico (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

D21H 21/52 → (51) D21H 27/00

(51) **D21H 23/58** (11) **1 231 321 A2**
B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 02002237.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 IT MI010265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen eines flüssigen Materials auf eine Papierbahn*
• *Apparatus and method for applying a fluid to a paper web*
• *Dispositif et procédé d'application d'un matériau fluide sur une bande de papier*
(71) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., Piano della Rocca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), IT
(72) Nofori, Massimo, 55100 Lucca, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 231 322 A2**
D21H 21/52
(25) De (26) De
(21) 02003342.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106494
(54) • *Selbstreinigende und antiadhäsive Papiere und papierartige Materialien sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Self-cleaning anti-adhesive papers and paper materials, and process for making the same*
• *Papiers et matériaux en papier auto-nettoyants et anti-adhésifs, et procédé de fabrication*
(71) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(72) Büchsel, Martin, 77694 Kehl, DE
Kausen, Manfred, Dr., 77833 Ottersweier, DE
Schroft, Sabine, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **E01B 1/00** (11) **1 231 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450021.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 AT 2022001
(54) • *Schotterloser Oberbau für den schienengebundenen Verkehr*
• *Ballastless track for railway traffic*
• *Voie sans ballast pour trafic ferroviaire*
(71) ALLGEMEINE BAUGESELLSCHAFT - A. PORR AKTIENGESSELLSCHAFT, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
(72) Salzmann, Heinrich, Ing., 5020 Salzburg, AT
(74) Widtmann, Georg, Dr., Vertreter vor dem Europäischen Patentamt Gerichtlich beideter Sachverständiger für Patentwesen, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- (51) **E01B 35/06** (11) **1 231 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250864.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 GB 0103220
(54) • *Verfahren zum Überprüfen der Beschaffenheit einer Oberfläche*
• *A method of analysing the condition of a surface*
• *Méthode pour contrôler l'état d'une surface*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) Kimber, Ian David, Bracknell, Berkshire RG12 7WJ, GB

- (74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **E01C 9/08** (11) **1 231 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075396.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 NL 1017348
(54) • *Paneelsystem*
• *Panel system*
• *Système de panneaux*
(71) Stabag PCP B.V., 21, Havendijk, 4731 TA Oudenbosch, NL
(72) Klijnstra, Tjipke Gerard, 8071 KJ Nunspeet, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01C 23/08 → (51) B28D 1/18

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 231 326 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290261.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 FR 0101856
(54) • *Druckinjektionskopf*
• *Pressure injection head*
• *Tête d'injection sous pression*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Morey, Jacques, C/O Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Gessay, Jean-Claude, C/O Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E02F 3/20** (11) **1 231 327 A1**
E02F 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290094.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 FR 0100854
(54) • *Fräswerkzeug zum Schneiden von hartem Boden und von klebrigem Boden*
• *Milling tool for the cutting of hard ground and of sticky ground*
• *Outil de fraisage pour la coupe de terrains durs et de terrains collants*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02F 3/22 → (51) E02F 3/20

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 231 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405055.1 (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) 08.02.2001 CH 2202001

- (54) • *Wandhalterung an einem Montagegestell f-r Sanit-rapparate*
• *Wall support on a mounting frame for sanitary apparatuses*
• *Support mural sur un cadre de montage pour appareils sanitaires*

- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 231 329 A1**
E04C 1/41
(25) De (26) De
(21) 02001389.2 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106222
(54) • *Mauersteinförmiges Wärmedämmelement*
• *Building block shaped insulation element*
• *Élément isolant en forme de bloc de construction*
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), 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) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 231 330 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075478.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 NL 1017289
(54) • *Fassadenwand und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Curtain wall, and method for making a curtain wall.*
• *Mur-rideau et sa méthode de fabrication*
(71) Reynolds Architectuursystemen, Daltonstraat 17, 3846 BX Harderwijk, NL
(72) Van Herwijnen, Johannes, 8071 KK Nunspeet, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E04B 7/02 → (51) E04D 3/36

E04C 1/41 → (51) E04B 1/76

E04C 3/08 → (51) E04H 1/12

- (51) **E04C 5/03** (11) **1 231 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002017.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 10105667
(54) • *Betonstahl mit Rippen, Stahlbeton*
• *Reinforcing bar with ribs and reinforced concrete*
• *Acier à béton nervuré et béton armé*
(71) Badische Stahlwerke GmbH, Graudenzer Strasse 45, 77694 Kehl/Rhein, DE
(72) Schulz, Jürgen, 76532 Baden-Baden, DE
Langenecker, Richard, 77694 Kehl, DE

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

(51) **E04C 5/16** (11) **1 231 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002024.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 267163 P

(54) • *Verbindung für Bewehrungsstäbe und Verbindungsverfahren*
• *Reinforcing bar splice and method*
• *Jonction pour barres d'armature et procédé de connection*

(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US

(72) Gregel, John J., Bedford, Ohio 44146, US

Colarusso, Louis J., Macedonia, Ohio 44056, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E04D 3/36** (11) **1 231 333 A1**
E04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 02002011.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 IT VR20010009 U

(54) • *Abstandhalter für ein Metalldach*
• *Spacer device suitable for metal roofing*
• *Dispositif d'écartement pour toiture métallique*

(71) ISCOM SPA, 78, Via Belvedere, 37026 Pescantina (Verona), DE

(72) Menegoli, Fabio, 37029 S. Pietro In Cariano, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

(51) **E04F 15/02** (11) **1 231 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130381.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 IT PD010004

(54) • *Profil zur Verfüugung von Belägen, insbesondere für Böden und versehen mit einem zwischengelegten elastischen Element*
• *Section for jointing coverings, particularly suitable for floors and provided with interposed elastic element*
• *Profilé pour le jointoyage de revêtements, particulièrement adapté aux planchers et pourvu d'un élément élastique interposé*

(71) Profilpas S.n.c., Via Einstein 38, 35010 Cadoneghe, IT

(72) Pasquali, Franco, 35010 Cadoneghe, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

E04F 15/04 → (51) B27M 3/04

(51) **E04F 15/18** (11) **1 231 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002793.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 20102087 U

(54) • *Faltbare Dämmbahn*

• *Folding insulating web*
• *Bande isolante pliable*

(71) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH

(72) Scholbe, Ulrich, 6005 Luzern, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **E04F 15/22** (11) **1 231 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102692.9 (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

(54) • *Sportschwingboden*
• *Resilient sports floor*
• *Plancher de sport élastique*

(71) Fingar d.o.o., Trzaski hrib 11, 3250 Rogaska Slatina, SI

(72) Zolgar, Franc, 3250 Rogaska Slatina, SI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **1 231 337 A1**
(25) It (26) Fr
(21) 01111707.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 IT GE000013

(54) • *Strukturen geeignet zur Herstellung von Nassräumen und Montagemethode dafür*
• *Structures suitable for the realisation of humid spaces and mounting method thereof*
• *Structures appropriées à l'aménagement de locaux humides et procédé de montage relatif*

(71) Precetti SpA, 124 Via B. Parodi, 16010 Ceranesi (Genova), IT

IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT

(72) Passalacqua, Paolo, 16036 Recco (Genova), IT Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT

(74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT

(51) **E04F 19/08** (11) **1 231 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002752.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 20102187 U

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Revisionsrahmen*
• *Device for fixing an inspection hatch frame*
• *Dispositif de fixation pour cadre de regard*

(71) Riegelhof & Gärtner oHG, Am Rotböhl 15-19, 64331 Welterstadt, DE

(72) Schrenk, Hans, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E04F 21/02** (11) **1 231 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129896.5 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 DE 10102122
03.05.2001 DE 10121629

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten*

• *Device for working building panels on scaffolds*
• *Dispositif pour le travail de panneaux de construction sur des échafaudages*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE

(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04F 21/06 → (51) B08B 1/04

(51) **E04H 1/12** (11) **1 231 340 A2**
E04C 3/08
(25) De (26) De
(21) 02011009.4 (22) 28.02.1998

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

(30) 10.04.1997 DE 19714996

(54) • *Anschlusskopf für Gitterträger zur Herstellung mobiler Bauten*
• *Connecting head for lattice beam for the production of mobile constructions*
• *Tête de raccordement pour poutre en treillis pour la fabrication de constructions mobiles*

(71) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794 Filderstadt, DE

(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 98912422.7 / 0 973 985

E04H 6/18 → (51) B65G 1/04

(51) **E05B 13/00** (11) **1 231 341 A2**
E05B 65/19
(25) De (26) De
(21) 01130575.2 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105541

(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Haube eines Kraftfahrzeugs*
• *Actuating device for a vehicle hood*
• *Dispositif d'actionnement pour un capot de véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hillgärtner, Klaus, 75449 Wurmberg, DE Hubmann, Michael, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **E05B 19/02** (11) **1 231 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002518.5 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105447

(54) • *Flachschlüssel mit Raide und Halm*
• *Flat key with bow and shank*
• *Clé plate avec une tête et une tige*

(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co KG, Wesseling Strasse 10-16, D-50321 Bruehl, DE

(72) Ketzler, Normann, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **E05B 59/00** (11) **1 231 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250286.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 GB 0102995
(54) • *Schloss mit einem Riegel*
• *Deadbolt type lock mechanism*
• *Serrure à pêne dormant*
(71) Avocet Hardware PLC, Brookfoot Mills, Elland
Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 2RW, GB
(72) Kent, David, c/o Avocet Hardware plc, Brighouse
HD6 2RW, GB
Rogers, John, c/o Avocet Hardware plc, Brighouse
HD6 2RW, GB
Chiang, Edward, c/o Avocet Hardware plc,
Brighouse HD6 2RW, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05B 65/19 → (51) E05B 13/00

(51) **E05C 1/06** (11) **1 231 344 A1**
E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01129907.0 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 DE 10104283
(54) • *Kantriegel*
• *Edge bolt*
• *Verrou pour la chant*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co., Oststrasse 12, D-42579
Heiligenhaus, DE
(72) Theil, Johannes, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

E05C 9/00 → (51) E05C 1/06

(51) **E05C 9/06** (11) **1 231 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103270.3 (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
(54) • *Gesteuerte Verriegelungsvorrichtung und Ek-
kumlenkung*
• *Controlled locking device and corner guide*
• *Dispositif de verrouillage et renvoi d'angle
contrôlés*
(71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
D-31691 Helpsen, DE
(72) Mügge, Dirk, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

E05C 9/08 → (51) B61D 39/00

(51) **E05D 3/06** (11) **1 231 346 A2**
E05F 1/12 E05F 5/06
E05F 5/08 E05F 5/10
(25) De (26) De
(21) 01130108.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 20102454 U
20.02.2001 DE 20102998 U

(54) • *Scharniergelenk*
• *Hinge joint*
• *Articulation à charnière*
(71) Liebherr-Hausgeräte GmbH, Memminger Strasse
77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Dörner, Georg, 88416 Steinhausen Rottum, DE
Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Waltemate, Dieter, 32609 Hüllhorst, DE
Bachor, Jürgen, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 231 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128593.9 (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) 10.02.2001 DE 10106218
(54) • *Fensterladen mit wenigstens zwei Befesti-
gungsbändern*
• *Window shutter with at least two hinges*
• *Volet pour fenêtre avec au moins deux pentu-
res*
(71) Ehret GmbH, Bahnhofstrasse 14-18, 77972
Mahlberg, 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) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

E05F 1/12 → (51) E05D 3/06

E05F 5/06 → (51) E05D 3/06

E05F 5/08 → (51) E05D 3/06

E05F 5/10 → (51) E05D 3/06

(51) **E05F 15/00** (11) **1 231 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130451.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 20102171 U
09.04.2001 DE 20106227 U
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Anhalten motorisch
bewegter Gegenstände*
• *Safety device for stopping of objects moved by
a motor*
• *Dispositif de sécurité pour l'arrêt d'objets mûs
par moteur*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH
& Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 231 349 A1**
(25) It (26) En
(21) 01102659.8 (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
(54) • *Schaufenster mit vertikal bewegbaren Fenster-
scheiben in verschiedene Öffnungsstellungen*

*und Kontrollvorrichtung für die Bewegung die-
ser Scheiben*
• *Show window with movable wings displace-
able in height on different regulating positions
and control device for the displacement thereof*
• *Vitrine à vantaux coulissant verticalement vers
différentes positions d'ouverture et dispositif de
contrôle du déplacement des vantaux*
(71) Salamon, Eugenio, Via Nino Bixio, 19, 31020 San
Vendemiano (TV), IT
(72) Salamon, Eugenio, 31020 San Vendemiano (TV), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, European Patent Attorney
SEBRINT Via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

(51) **E05F 15/16** (11) **1 231 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250555.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 GB 0102987
(54) • *Eine Antriebsmontage*
• *An assembly*
• *Un montage d'entraînement*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Blume, Klaus Bruno Wilhelm, 64569 Nauheim, DE
Hopson, Charles Berry, Lebanon, TN 37087, US
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St Claire, FR
Dobson, Simon Blair, Sandgate, Kent CT20 3TA, GB
Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR
Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sulias, FR
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E06B 3/66** (11) **1 231 351 A2**
B44F 1/06 B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02001883.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781630
(54) • *Herstellungsverfahren und Vorrichtung eines
lamellierten Sprossenprofils*
• *Laminated muntin bar method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un profilé
laminé de croisillon*
(71) GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., 1943
Midway Drive, Twinsburg OH 44087, US
(72) McGlinchy, Timothy Bryan, Twinsburg, Ohio
44087, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **E06B 3/66** (11) **1 231 352 A2**
B21C 37/06 B21D 5/12
(25) En (26) En
(21) 02002983.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781630
11.10.2001 US 975216
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen von
eingeschnittenen, mit zwei Deckschichten ver-
sehenen Sprossenprofilen*
• *Method and apparatus for making notched
muntin bars having two finishes*

- *Procédé et dispositif de fabrication de profilés de croisillon entaillés pourvus de deux couches de finition*
- (71) GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., 1943 Midway Drive, Twinsburg OH 44087, US
- (72) McGlinchy, Timothy Bryan, Twinsburg, Ohio 44087, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **E06B 3/667** (11) **1 231 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000618.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 20102112 U
- (54) • *Steckverbinder aus Kunststoff für kleine Abstandsprofilquerschnitte*
• *Plastic plug connector for spacer profiles with reduced section*
• *Raccord enfilaible en matière plastique pour profilés d'écartement à section réduite*
- (71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) Loh, Walter, 87600 Kaufbeuren-Neugablonz, DE
- (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- (51) **E06B 9/17** (11) **1 231 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110341.3 (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
(30) 02.02.2001 DE 20102213 U
- (54) • *Dichtungselement für ein Torblatt, Torblatt mit einem derartigen Dichtungselement und Tor*
• *Seal for a roller gate*
• *Element de joint pour une porte roulante*
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- E06B 9/17** → (51) E06B 9/174
-
- (51) **E06B 9/174** (11) **1 231 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420242.8 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 FR 0017122
- (54) • *Vorrichtung zur Immobilisierung einer Antriebsvorrichtung und Bedienungseinheit eines Verschlusses oder einer Sonnenschutzanlage mit einer solchen Anordnung*
• *Device for immobilising a drive, and an actuating device for closures or sun screens comprising such a device*
• *Dispositif d'immobilisation d'un organe d'entraînement et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif*
- (71) Simbac S.p.A, Via Delle Industrie 27, 20050 Mezzago (Milan), IT
- (72) Bacco, Emiliano, 20162 Milan, IT
-
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **E06G 7/44** (11) **1 231 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128781.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106448
01.03.2001 DE 10109947
- (54) • *Leiter mit einem Niveauausgleich*
• *Ladder with a level-compensating device*
• *Echelle avec dispositif pour compensation du niveau*
- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
- (72) Pfeifer, Rudolf, 57555 Mundersbach, DE
Klaas, Manfred, 35708 Haiger, DE
Kunz, Edgar, 57299 Burbach-Lützel, DE
Dross, Norbert, 35753 Greifenstein-Beilstein, DE
Weigel, Ulrich, 35713 Eschenburg-Roth, DE
Gaubatz, Martin, 35686 Dillenburg, DE
Müller, Gerhard, 57299 Burbach-Lützel, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
-
- (51) **E06G 7/46** (11) **1 231 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127678.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 20102374 U
- (54) • *Verankerung für Leiter*
• *Anchoring device for ladder*
• *Dispositif d'ancrage pour échelle*
- (71) Firma Krämer GmbH, Heinrich-Heine-Strasse 32, 72555 Metzingen, DE
- (72) Krämer Ernst, 72555 Metzingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
-
- F01D 5/00** → (51) B23K 20/02
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 231 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250819.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 779226
- (54) • *Schaufelprofil einer Turbinen-Statorschaufel*
• *Airfoil shape for a turbine nozzle*
• *Profil d'une aube statorique de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burdfick, Steven Sebastian, Schenectady, New York, US
Patik, Joseph Francis, Cohoes, New York 12047, US
Itzel, Gary Michael, Simpsonville, South Carolina 29680, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F01D 5/18** → (51) F01D 5/20
-
- (51) **F01D 5/20** (11) **1 231 359 A2**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
(21) 02250776.8 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 783279
- (54) • *Methode und Einrichtung zur Verminderung der Temperatur von Schaufelblattspitzen*
• *Method and apparatus for reducing turbine blade tip region temperatures*
• *Méthode et dispositif de réduction de la température des extrémités des aubes*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Prakash, Chander, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F01L 3/02** → (51) B23K 20/12
-
- F01L 3/22** → (51) B23K 20/12
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 231 360 A2**
F02D 41/06 F02D 33/02
(25) De (26) De
(21) 02000496.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106156
- (54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetischen Ventiltrieben*
• *Method for starting an internal combustion engine with electromagnetic valve drives*
• *Procédé de démarrage d'un moteur à combustion interne à soupapes électromagnétiques*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pischinger, Martin, Dr., 52072 Aachen, DE
Lutz, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 231 361 A2**
(25) It (26) En
(21) 02003066.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT B0010077
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Magnetisierung eines elektromagnetischen Ventilsteuerungsaktuators*
• *Method for estimating the magnetisation curve of an electromagnetic actuator for controlling an engine valve*
• *Procédé d'estimation de la courbe de magnétisation d'un actionneur électromagnétique de soupape*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) d'Alpaos, Egidio, 32010 Pieve d'Alpago, IT
Morselli, Michele, 40127 Bologna, IT
d'Antonio, Flavia, 40136 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 1/16** (11) **1 231 362 A2**
F01N 7/08

(25) En (26) En

(21) 02002807.2 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001030891
30.03.2001 JP 2001099113

(54) • *Ventilanordnung für Motor-Abgasanlage*
• *Valve structure for engine exhaust system*
• *Construction de soupape pour un système d'échappement d'un moteur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Tadashi, Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Hashimoto, Eiichiro, Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Fukuhara, Masaomi, Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Shiraishi, Kai, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo,
JP
Oshima, Tamio, Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP

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

F01N 3/02 → (51) B01D 53/92

(51) **F01N 3/022** (11) **1 231 363 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002759.5 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034177
07.08.2001 JP 2001239685

(54) • *Partikelfilterwabenstruktur mit Haupt- und Neben-Wabenstrukturen*
• *Honeycomb particulate filter structure constituted by main and sub honeycomb structures*
• *Structure nid-d'abeille de filtre à particules constitué d'une structure principale et d'une structure auxiliaire*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP

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

F01N 3/04 → (51) B01D 53/92

F01N 3/28 → (51) F01N 7/10

(51) **F01N 7/00** (11) **1 231 364 A1**
F01N 7/14 F01N 7/18
F16L 59/06 F16L 59/18
F01N 7/08

(25) De (26) De

(21) 02001642.4 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 DE 10105841

(54) • *Abgasleitung mit Luftspaltisolierung für eine Brennkraftmaschine*

• *Exhaust gas duct of an engine having an air insulation layer*
• *Conduite d'échappement pour moteur à combustion interne ayant une couche d'air isolante*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Gabriel, Heinrich, 34434 Borgentreich, DE
Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
Smatloch, Christian, Dr., 33100 Paderborn, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Bockermann
,Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse
159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 1/16

F01N 7/08 → (51) F01N 7/00

(51) **F01N 7/10** (11) **1 231 365 A1**
F01N 3/28

(25) De (26) De

(21) 02001467.6 (22) 22.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10104750

(54) • *Vorrichtung zum Schutz eines Katalysators vor thermischer Überlastung*
• *Device for protecting a catalyst against thermal overload*
• *Appareil pour la protection d'un pot catalytique contre une surcharge thermique*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickinge, DE

(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer
Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

F01N 7/14 → (51) F01N 7/00

(51) **F01N 7/18** (11) **1 231 366 A1**
(25) De (26) De

(21) 01130370.8 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106559

(54) • *Abgas-Gehäuseteil eines Kraftfahrzeuges, insbesondere für einen Abgas-Schalldämpfer oder einen Abgas-Katalysator*
• *Exhaust casing part for a motor vehicle, particularly for an exhaust silencer or an exhaust gas catalyst*
• *Partie de boîtier pour dispositif de purification des gaz d'échappement d'un véhicule automobile, en particulier pour un silencieux d'échappement ou un catalyseur pour gaz d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/00

(51) **F02B 67/00** (11) **1 231 367 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002806.4 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034686

(54) • *Brennkraftmaschine*

• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Ito, Shoji, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha,
Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02C 9/28** (11) **1 231 368 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01403283.3 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 FR 0016895

(54) • *Durch Kraftstoffzufuhrmesseinrichtung gesteuertes zweistufiges Druckregelventil*
• *Two level pressurisation valve driven by a fuel metering device*
• *Clapet de pressurisation à deux niveaux commandé par un doseur de carburant*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Maillard, Claude, 77870 Vulaines-sur-Seine, FR
Maillard, David, 77 590 Bois-le-Roi, FR
Garassino, Alain, 77 390 Crisenoy, FR

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

(51) **F02C 9/28** (11) **1 231 369 A2**
F23N 1/00

(25) En (26) En

(21) 02250820.4 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 779227

(54) • *Gasturbinenregelsystem zur Kompensation des Wassergehaltes der Verbrennungsluft*
• *Gas turbine control system compensating water content in combustion air*
• *Système de régulation de turbine à gaz pour compenser le contenu de l'eau dans l'air de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York
12309, US
Garry, Robert Scott, Delmar, New York 12054, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F02D 9/10** (11) **1 231 370 A2**
(25) En (26) En

(21) 02075057.6 (22) 08.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 778389

(54) • *Laserverschweisstes Luftsteuerventil und methode*
• *Laser welded air control valve and method*
• *Soupape de commande d'air soudée par laser et methode*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Gnage, Douglas Ronald, Hilton, NY 14468, US
Deangelis, Gary John, Spencerport, NY 14559, US
Peers, David M., Rochester, NY 14624, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02D 9/10 → (51) F02M 35/04

(51) **F02D 11/10** (11) **1 231 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002902.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032911
09.02.2001 JP 2001034481
27.03.2001 JP 2001091002
20.12.2001 JP 2001388056
20.12.2001 JP 2001388220

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Drosselklappe und Verfahren zur Herstellung derselben und des Motors*
• *Apparatus for controlling throttle valve and manufacturing method for the same and motor*
• *Appareil pour commander un papillon de gaz et procédé de fabrication de celui-ci et le moteur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Torii, Katsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kawai, Yutaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Miura, Yuichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

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

(51) **F02D 13/02** (11) **1 231 372 A2**
F02D 33/02

(25) It (26) En
(21) 02003065.6 (22) 12.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 IT B0010076

(54) • *Verfahren zur Schätzung der Zylinderfüllung in einer Brennkraftmaschine*
• *"Method for estimating the filling of a cylinder in an internal combustion engine"*
• *Procédé d'estimation du remplissage d'un cylindre dans un moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Palazzi, Alessandro, 40139 Bologna, IT

Minichetti, Jean Charles, 92002 Nanterre, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 17/02 → (51) B60K 6/02

F02D 33/02 → (51) F01L 9/04

F02D 33/02 → (51) F02D 13/02

F02D 35/00 → (51) B60K 6/02

F02D 41/06 → (51) F01L 9/04

F02D 41/10 → (51) B60K 41/04

(51) **F02F 1/42** (11) **1 231 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971759.6 (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) JP 00/07740 02.11.2000
(87) WO 01/33066 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31348499

(54) • *AUSLASSKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST PORT STRUCTURE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE D'ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MINEMI, Masahiko, c/o K. K. Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ENDOH, Tsuneo, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

NAKAGAWA, Tatsuya, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KITAMURA, Taizou, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

BABA, Atsushi, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 231 374 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130054.8 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106435

(54) • *Kolben, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*

• *Piston for an internal combustion engine*

• *Piston pour un moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Krausse, Wolfram, 81927 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 231 375 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125727.6 (22) 27.10.2001

(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) 13.02.2001 DE 10106608

(54) • *Abgasrückführsteuerventil für eine Brennkraftmaschine*

• *Exhaust gas recirculation valve for an internal combustion engine*

• *Soupape de recyclage de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Blank, Helmut, 53332 Bornheim, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02M 25/08 → (51) B60K 6/02

(51) **F02M 35/04** (11) **1 231 376 A2**
F02D 9/10

(25) En (26) En

(21) 02002769.4 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032861

(54) • *Zwischen Luftfilter und Ansaugkrümmer angeordnete Luftansaugvorrichtung*
• *Air intake device held between directly connected air cleaner case and intake manifold*
• *Dispositif d'admission d'air maintenu entre le filtre à air et le collecteur d'admission*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kawai, Yutaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

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

(51) **F02M 37/22** (11) **1 231 377 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002803.1 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 20102217 U

(54) • *Filter für Flüssigkeiten, insbesondere Kraftstoffe*

• *Filter for liquids, in particular fuels*

• *Filtre pour liquides, en particulier carburants*

(71) Filtartek, S.A., Z.A. Du pru de la Dame Jeanne B.P. 11, F-60128 Plailly, FR

(72) Chiga, Antonio, 77230 Dammartin en Goele, FR

(74) Brose, D. Karl, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, Leutstettener Strasse 13, 82301 Starnberg, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 231 378 A2**
(25) En (26) En

(21) 02075085.7 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 781764

(54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil mit einem flexiblen Element für das Aufstellen des Ankers*

• *Electromagnetic fuel injector comprising flexible element for positioning armature*

• *Injecteur de carburant électromagnétique avec un élément flexible pour le positionnement de l'armature*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Muller-Girard Jr., Otto, Rochester, New York 14622, US

Schneider, Michael, Richester, NY 14610, US
Bonnah II, Harrie William, Pittsford, NY 14534, US
Haltiner Jr., Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US
Perry, Robert B., Leicester, NY 14481, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 231 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974912.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07939 10.11.2000
(87) WO 01/34970 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31988199
(54) • **KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL FEED DEVICE OF ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN MO-
TEUR EN CARBURANT**
- (71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho
4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) HOSOYA, Takayuki, /o Sanoh Kogyo Kabushiki
Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 306-0041, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr., et al, Boehmert &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

F02N 11/08 → (51) B60K 6/02

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 231 380 A2**
F04B 53/16
(25) En (26) En
(21) 02003054.0 (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) 13.02.2001 JP 2001035877
(54) • **Pumpvorrichtung mit Mitteln zur Begrenzung
der Bewegung eines Pumpenelements**
• **Pump device having means for restricting the
movement of a pump member**
• **Dispositif de pompage avec des moyens pour
restreindre les mouvements d'un élément de
pompage**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kominami, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 23/02 → (51) F15B 1/26

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 231 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002502.9 (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) 13.02.2001 DE 20102448 U
(54) • **Ventil, insbesondere Kompressorventil**
• **Compressor valve**
• **Clapet de compresseur**
- (71) Giuliani, Otmar, Dipl.-Ing., Sternbergstrasse 53,
72116 Mössingen, DE
(72) Giuliani, Otmar, Dipl.-Ing., 72116 Mössingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65,
72762 Reutlingen, DE

F04B 53/16 → (51) F04B 1/04

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 231 382 A2**
F04C 29/00
(25) En (26) En
(21) 02250582.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 US 783280
(54) • **Spiralverdichter**
• **Scroll compressor**
• **Compresseur à spirales**
- (71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County
Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
(72) Fenocchi, David M., Arkadelphia, Arkansas 71923,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 231 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250514.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001024998
(54) • **Vakuumpumpe**
• **Vacuum pump**
• **Pompe a vide**
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yamauchi, Akira, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 231 384 A1**
C02F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352002.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0101780
(54) • **Verbesserte Pumpenanlage**
• **Improved pumping system**
• **Dispositif de pompage hydraulique perfec-
tionné**
- (71) Orientation Production, Le Moulin de Gamot, 24170
Montplaisant, FR
(72) Vogt Matthias, 24170 Montplaisant, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &
Bardou B.P. 4127, 31030 Toulouse, FR

- (51) **F15B 1/26** (11) **1 231 385 A1**
F04B 23/02
(25) De (26) De
(21) 02002243.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105450
(54) • **Vorrichtung zur Förderung von Hydrauliköl,
Schmieröl oder dergleichen**
• **Device for supply of hydraulic oil, lubricating oil
or similar**
• **Dispositif d'alimentation en huile hydraulique,
huile lubrifiante ou analogues**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Dworak, Wilhelm, 70437 Stuttgart, DE
(74) Nedorost, Rudolf, 71665 Vaihingen/e., DE

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 231 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930129.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04012 15.05.2001
(87) WO 01/88383 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143390
(54) • **HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULI-
QUE**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, Kouka-gun, Shiga 520-3254,
JP
KANAI, Takashi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
TSURUGA, Yasutaka, Moriyama-shi, Shiga
524-0041, JP
NAKATANI, Kenichiro, Shiga 520-3221, JP
KAWAMOTO, Junya, Moriyama-shi, Shiga
524-0037, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F15B 11/16 → (51) F15B 21/08

- (51) **F15B 21/08** (11) **1 231 387 A2**
F15B 11/16
(25) En (26) En
(21) 02090049.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 267025 P
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Druckregelung
in einer hydraulisch betätigten Vorrichtung**
• **Method and apparatus for controlling fluid
pressure in a hydraulically-actuated device**
• **Procédé et appareil pour régler la pression
dans un dispositif d'entraînement hydraulique**
- (71) HydraForce, Inc., 500 Barclay Boulevard,
Lincolnshire, Illinois 60069, US
(72) Canestra, Michael, Kenosha, WI 53140, US
(74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfenning, Meinig &
Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719
Berlin, DE

F16B 2/18 → (51) D06G 1/00**F16B 11/00** → (51) C04B 37/02

- (51) **F16B 21/20** (11) **1 231 388 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02010783.5 (22) 08.09.1998
(84) DE IT
(30) 12.09.1997 FR 9711382
(54) • **Zylindrisches Bauteil mit einem Element zum
axialen Festhalten desselben in einer zylindri-
schen Bohrung eines Trägers**
• **Cylindrical element with a device for axially
maintaining it within a cylindrical bore of a sup-
port**
• **Organe cylindrique muni d'un dispositif de re-
tenu axiale dudit organe dans un alésage
cylindrique d'un support**
- (71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier,
F-92000 Nanterre, FR
(72) Joigneau, Jean-Pierre, 78580 Maule, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 98943942.7 / 1 012 485

F16B 23/00	→ (51) F16B 39/10
F16B 35/04	→ (51) F16B 41/00
(51) F16B 39/10	(11) 1 231 389 A1
F16B 23/00	
(25) En	(26) En
(21) 02002975.7	(22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.02.2001 US 782961	
(54) • <i>Vorrichtung zum Halten von Schrauben</i> • <i>Screw retention device</i> • <i>Dispositif pour tenir une vis</i>	
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP	
(72) Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP	
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) F16B 41/00	(11) 1 231 390 A2
F16B 35/04	
(25) De	(26) De
(21) 02002213.3	(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) 08.02.2001 DE 10106093	
(54) • <i>Verbindungselement mit einer Schraube und einem daran unverlierbar angeordneten Stützelement</i> • <i>Fastening means with a screw and a support captive thereon</i> • <i>Élément de fixation comprenant une vis et un élément de support monté imperdable dessus</i>	
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE	
(72) Braun, Mario, Dipl.-Ing., 35325 Mücke, DE Sommer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35285 Gemünden/Wohra, DE	
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE	
F16B 41/00	→ (51) F16L 3/10
(51) F16C 3/02	(11) 1 231 391 A2
(25) En	(26) En
(21) 02002398.2	(22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.02.2001 JP 2001031005	
(54) • <i>Faserverstärktes Kunststoffrohr und dieses verwendende Antriebswelle</i> • <i>Fiber reinforced plastic pipe and power transmission shaft employing the same</i> • <i>Article tubulaire en plastique renforcé de fibres et arbre de transmission utilisant cet article tubulaire</i>	
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP ASAHI GLASS MATEX CO., LTD., 2-27, Miyashimo 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) Nakajima, Tatsuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Matsui, Arito, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Nishimoto, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP Itohiya, Go, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP	

Asal, Hajime, Minato-ku, Tokyo-to, JP Takano, Tsuneo, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
F16C 29/02	→ (51) B41J 19/00
(51) F16C 32/06	(11) 1 231 392 A1
B23Q 1/38	
(25) En	(26) En
(21) 02002697.7	(22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 07.02.2001 JP 2001031463	
(54) • <i>Gleitschlitten und Verwendung eines Gleitschlittens in einer Werkzeugmaschine</i> • <i>Semi-contact guide apparatus and machine tool using the guide apparatus</i> • <i>Dispositif de guidage à palier lisse et son utilisation dans une machine-outil</i>	
(71) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Saito, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Teramura, Tetsuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Takashima, Toshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Suzuki, Michihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) F16C 33/10	(11) 1 231 393 A1
(25) En	(26) En
(21) 02001524.4	(22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.02.2001 JP 2001033277	
(54) • <i>Gleitelement mit niedriger Reibung für eine hin-und hergehende Maschine</i> • <i>Low friction sliding element for a reciprocating engine</i> • <i>Élément coulissant à frottement faible pour moteur alternatif</i>	
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP Yasuda, Yoshiteru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP Omata, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP Sakane, Tokio, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F16C 33/20	→ (51) B41J 19/00
(51) F16C 33/38	(11) 1 231 394 A2
(25) En	(26) En
(21) 02002724.9	(22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.02.2001 JP 2001034170	
(54) • <i>Kugellagerkäfig</i> • <i>Ball bearing cage</i> • <i>Cage pour roulement à billes</i>	

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP	(72) Tada, Seiji, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
F16C 33/52	→ (51) F16G 13/06
F16C 39/06	→ (51) D02J 13/00
(51) F16D 11/14	(11) 1 231 395 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02290055.9	(22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 12.02.2001 FR 0101866	
(54) • <i>Drehmomentübertragungsvorrichtung</i> • <i>Torque transmission device</i> • <i>Dispositif de transmission de couple</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Delposte, Stéphane, 91190 Saint Aubin, FR	
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR	
(51) F16D 23/06	(11) 1 231 396 A1
(25) De	(26) De
(21) 01103293.5	(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	
(54) • <i>Schaltgetriebe mit einer Synchronisiereneinrichtung</i> • <i>Gearbox with a synchromesh</i> • <i>Boîte de vitesses avec un synchroniseur</i>	
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Dehne, Peter, 42399 Wuppertal, DE Najork, Jörg, 51469 Bergisch Gladbach, DE Pitz, Jürgen, 50259 Pulheim, DE	
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE	
(51) F16D 41/08	(11) 1 231 397 A2
B60K 41/04	F16H 61/14
F16H 61/21	F16H 63/50
(25) En	(26) En
(21) 02100028.6	(22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.02.2001 US 779815	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine mit Prädiktion der Last des Drehmomentwandlers</i> • <i>Engine idle speed control using predicted torque converter load</i> • <i>Procédé de comande de la vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne avec prédiction de la charge du convertisseur de couple</i>	
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Riedel, Bradley, Dean, 48167, Northville, US Doering, Jeffrey, Allen, 48188, Canton, US Cowan, Ronald, Thomas, 48309, Rochester Hill, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	

- F16D 55/00** → (51) F16D 65/12
- (51) **F16D 55/22** (11) **1 231 398 A2**
F16D 65/12
- (25) De (26) De
(21) 01130014.2 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.2001 DE 10106177
- (54) • *Scheibenbremse für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*
• *Disc brake for vehicles, especially motor vehicles*
• *Frein à disque pour véhicules, particulièrement véhicules automobiles*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Von Sivers, Rolf, 71287 Weissach-Flacht, DE
Thomas, Claus, 71686 Remseck, DE
-
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 231 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130015.9 (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) 10.02.2001 DE 10106175
- (54) • *Belagvorrichtung für eine Scheibenbremse*
• *Disc brake pad*
• *Garniture de frein à disque*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Munzert, Andreas, 71706 Markgröningen, DE
-
- (51) **F16D 65/095** (11) **1 231 400 A2**
F16D 69/04
- (25) De (26) De
(21) 01128570.7 (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) 10.02.2001 DE 10106178
- (54) • *Belagvorrichtung für eine Scheibenbremse*
• *Pad structure for a disc brake*
• *Structure de plaquette de frein à disque*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) von Sivers, Rolf, 71287 Weissach-Flacht, DE
Thomas, Claus, 71686 Remseck-Pattonville, DE
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 231 401 A2**
F16D 55/00 F16D 65/18
- (25) En (26) En
(21) 02250837.8 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 780831
- (54) • *Selbstverstärkende Scheibenbremse*
• *Self-servoing disc brake assembly*
• *Frein à disque auto-serreur*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Williams, Neil, Henllys, Cwmbran NP44 6EN, GB
Hayford, Roy Lee, Redford, Michigan 48240, US
Dreher, Juergen, 56218 Muelheim-Kaerlich, DE
Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, DE
Giering, Wilfried, 56743 Mendig, DE
Anderson, Gerald, Oxford, Michigan 48371, US
Brademeyer, David, Centerville, Ohio 4549, US
-
- (51) **F16D 65/12** → (51) F16D 55/22
- F16D 65/18** → (51) F16D 65/12
- F16D 65/21** → (51) B60T 7/04
- F16D 69/04** → (51) F16D 65/095
- (51) **F16F 1/04** (11) **1 231 402 A2**
B60G 15/07
- (25) En (26) En
(21) 02002767.8 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 JP 2001032865
- (54) • *Schraubendruckfeder für eine Fahrzeugradaufhängung*
• *Helical compression spring for a vehicle suspension*
• *Ressort de compression hélicoïdale pour une suspension de véhicule*
- (71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza,
Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city,
Aichi pref., JP
- (72) Imaizumi, Toshiyuki, Chuo Hatsujo Kabushiki
Kaisha, Nagoya city, Aichi pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F16F 9/02** (11) **1 231 403 A2**
B60G 17/08 F16F 9/50
- (25) En (26) En
(21) 02002240.6 (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) 07.02.2001 US 778455
- (54) • *Frequenzabhängiger Dämpfer*
• *Frequency dependent damper*
• *Amortisseur dépendant de la fréquence*
- (71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive,
Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Reybrouck, Koenraad, 1040 Brussels, BE
Lemmens, Luc, 3600 Genk, BE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **F16F 9/46** (11) **1 231 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075340.6 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 US 781868
- (54) • *Kolben- und Kolbenstangeneinheit für pneumatisch betätigte, einstellbare Dämpfung*
• *Piston and rod assembly for air-actuated variable damping*
• *Ensemble tige-piston pour amortissement réglable à commande pneumatique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Miller, Troy Allen, York, PA 17404, US
Oliver, Michael Leslie, Xenia, OH 45395, US
Kruckemeyer, William Charles, Beavercreek, OH
45434, US
Jensen, Eric Lee, Dayton, OH 45429, US
-
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (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 9/50** → (51) F16F 9/02
- (51) **F16F 9/54** (11) **1 231 405 A2**
B60G 13/00
- (25) De (26) De
(21) 02000488.3 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 DE 10105458
- (54) • *Verbindungsanordnung zwischen einem Dämpferelement einer Fahrzeug-Radaufhängung und der Fahrzeug-Karosserie*
• *Connection assembly between a damper element of a vehicle wheel suspension and the vehicle body*
• *Dispositif de liaison entre un élément d'amortisseur de suspension de roue de véhicule et la carrosserie de véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Streuber, Frank, 82166 Gräfelfing, DE
-
- F16F 15/134** → (51) F16F 15/139
- (51) **F16F 15/139** (11) **1 231 406 A2**
F16F 15/134
- (25) De (26) De
(21) 01129359.4 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 DE 10105688
- (54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Vibration damping arrangement*
• *Dispositif d'amortissement de vibration*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
- (72) Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing.(FH), 97273
Kürnach, DE
-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 231 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003345.2 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001035881
- (54) • *Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continûment variable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yagasaki, Toru, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Kanehara, Shigeru, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 231 408 A1**
F16H 7/06
(25) En (26) En
(21) 02002797.5 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034284

- (54) • *Zahnkette, Zahnrad und Zahnkettentrieb*
• *Silent chain, sprocket for silent chain and silent chain transmission device*
• *Chaîne à dents, roue dentée et transmission par chaîne à dents*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Okabe, Isamu, 1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Kozo, 1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 231 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003313.0 (22) 13.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001036090

- (54) • *Zahnkette mit Vergleichsmässigung der Festigkeit und der Dehnung der Gliederreihen*
• *Silent chain in which strength and elongation of link row are uniformized*
• *Chaîne à dents à résistance mécanique et allongement des rangées de maillons uniformisés*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Horie, Hiroshi, 2-Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Saito, Toyonaga, 2-Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Toshifumi, 2-Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 231 410 A1**
F16C 33/52
(25) En (26) En
(21) 02002856.9 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034283

- (54) • *Rollenwälzlager und die Rollenwälzlager aufweisende Kette*
• *Roller bearings and chain incorporating the roller bearings*
• *Paliers de roulement à rouleaux et chaîne comprenant les paliers de roulement à rouleaux*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Saji, Tomoyuki, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwäite, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16H 7/06 → (51) F16G 13/04

(51) **F16H 15/38** (11) **1 231 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000962.7 (22) 16.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035535

- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission toroidale à variation continue*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
Sugihara, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

(51) **F16H 25/20** (11) **1 231 412 A2**
(25) Da (26) En
(21) 02388010.7 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DK 200100199

- (54) • *Linearantrieb*
• *A linear actuator*
• *Verin linéaire*

(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK

(72) Hansen, Henry, 6310 Broager, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

F16H 25/20 → (51) A47B 9/04

(51) **F16H 47/02** (11) **1 231 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001847.9 (22) 26.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 10104420

- (54) • *Synchrongetriebe*
• *Synchromesh transmission*
• *Transmission synchronisée*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Eymüller, Helmut, 88046 Friedrichshafen, DE

Stütze, Siegfried, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 231 414 A2**
B62D 5/00 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 02002696.9 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030890

- (54) • *Hydrauliksteuerungsvorrichtung und -verfahren eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic control apparatus of vehicle and control method*

• *Méthode et appareil de commande hydraulique d'un véhicule*

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

(72) Endo, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ozeki, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kasamatsu, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nagashima, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Umeyama, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nomoto, Hisanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Iwase, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Murakami, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nada, Mitsuhiro, 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

F16H 61/14 → (51) F16D 41/08

F16H 61/21 → (51) F16D 41/08

F16H 63/50 → (51) F16D 41/08

(51) **F16J 15/08** (11) **1 231 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129581.3 (22) 12.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106048

- (54) • *Ein- oder mehrlagige Flachdichtung*
• *Single or multi-layered gasket*
• *Joint plat simple couche ou à couches multiples*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE

(72) Wagner, Franz Josef, 57520 Molzhain, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 231 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125628.6 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032132

- (54) • *Wellendichtung und Gasturbine*
• *Shaft seal and gas turbine*
• *Joint d'étanchéité pour arbre tournant et turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uehara, Hidekazu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Shinohara, Tanehiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Akagi, Kouichi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 231 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125945.4 (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) 13.02.2001 DE 10106500

- (54) • *Dichtungsring*
• *Seal ring*
• *Anneau d'étanchéité*

(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE

(72) Lössner, Joachim, Dipl.-Ing., 58710 Menden, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 231 418 A2**
(25) It (26) En
(21) 02003067.2 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT MI010289

- (54) • *Elastomer/PTFE Dichtung, insbesondere für schwingende Drehteile*
• *Composite elastomer/PTFE seal, in particular for insertion between relatively rotating members subject to oscillation*
• *Joint composite élastomère/Ptfe, en particulier pour parties tournantes sujettes à oscillations*

(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Satta, Marco, 10025 Pino Torinese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/34** (11) **1 231 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119593.0 (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) 09.02.2001 US 779479

- (54) • *Wellendichtung*
• *Shaft seal device*
• *Joint d'étanchéité pour arbre tournant*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) Muraki, Ryoji, Gosen-shi, Niigata 959-1632, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 231 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250818.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 783277

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschleissminderung der Dichtungs Zähne*
• *Methods and apparatus for reducing seal teeth wear*
• *Procédé et dispositif pour la réduction de l'usure des dents d'étanchéité*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Albrecht, Richard William, Jr, Fairfield, Ohio 45014, US

Kulesa, Joseph Charles, West Chester, Ohio 45069, US
Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45249, US
Srivatsa, Shesh Krishna, Cincinnati, Ohio 45249, US
Wines, Daniel Edward, Cincinnati, Ohio 45236, US
Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16K 7/06 → (51) D06F 75/18

(51) **F16K 17/19** (11) **1 231 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001388.4 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103275

- (54) • *Dichtungsventilanordnung*
• *Sealing valve*
• *Clapet d'étanchéité*
(71) Busak + Shamban GmbH, Handwerkstrasse 5 - 7, 70565 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Jürgen, 72076 Tübingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16K 27/00 → (51) B08B 9/032

(51) **F16L 3/10** (11) **1 231 422 A1**
F16L 3/237 F16B 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290313.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 FR 0101954

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer unverlierbaren Schraube, Fixierstellringe für Rohrleitungen und Gebrauch von dem Prozess, die Stellringe herzustellen*
• *Process for making a screw unloseable, fixation collars for pipes and use of the process to manufacture the collars*
• *Procédé pour rendre une vis imperdable, collier de fixation de tuyauteries et utilisation du procédé pour fabriquer les colliers*
(71) ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET, Rue de Chenevières, F-45130 Meung-Sur-Loire, FR

(72) Lepinoy, Alain, 45130 Meung sur Loire, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16L 3/233 → (51) B65D 63/14

F16L 3/237 → (51) F16L 3/10

(51) **F16L 9/18** (11) **1 231 423 A1**
B29C 53/58
(25) It (26) En
(21) 01830094.7 (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

- (54) • *Verstärktes Mehrwandrohr und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Reinforced multi-walled pipe and method for its manufacture*

- *Tuyau renforcé à parois multiples et procédé pour sa fabrication*
- (71) Eurotecnica Development & Licensing S.p.A., Corso Buenos Aires, 63, 20124 Milano, IT
Codignola, Franco, Corso Lodi, 59, 20139 Milano, IT
(72) Codignola, Franco, 20139 Milano, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 11/15** (11) **1 231 424 A1**
(25) It (26) En
(21) 02003064.9 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT T0010124

- (54) • *Rohr mit einem flexiblen Teil in der Form eines Balges*
• *"Pipe comprising a flexible portion in the form of a bellows sleeve"*
• *Tuyau comportant une partie flexible sous la forme d'un manchon à soufflet*

(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT
(72) Cornaglia, Umberto, 10027 Testona, IT
Marcon, Ermes, 10024 Moncalieri, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 37/12** (11) **1 231 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445020.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 779971

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rohrleitungen*
• *Arrangement for joining conduits*
• *Agencement permettant d'assembler des conduits*
(71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Svensson-Olsson, Viveka, 231 92 Trelleborg, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 47/02 → (51) B29C 65/34

F16L 59/06 → (51) F01N 7/00

F16L 59/18 → (51) F01N 7/00

(51) **F17C 3/08** (11) **1 231 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301175.4 (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

- (54) • *Viereckiger vakuum-isolierter Behälter*
• *Rectangular vacuum insulated container*
• *Réservoir rectangulaire isolé au vide*
(71) Chart, Inc., 407 7th Street N.W., P.O. Box 234, New Prague, MN 56071, US
(72) Mao, Zhenning, Savage, MN 55378, US
Wieland, Rolf, Gilbertsville, PA, US
Shaw, Steve, Burnsville, MN 55306, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **1 231 427 A2**
F21V 1/14
(25) De (26) De
(21) 02002950.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 20102609 U

(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*

(71) Baur, Albert, Finkenweg 12, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Baur, Albert, 86845 Grossaitingen, DE
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F21V 1/14 → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 231 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100036.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2001 DE 10102587

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit linienförmigen Lichtquellen*
• *Illumination device with linear light sources*
• *Dispositif d'illumination avec sources de lumière linéaires*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Greiner, Horst, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 231 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100037.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2001 DE 10102585

(54) • *Farbige Beleuchtungseinrichtung*
• *Color illumination device*
• *Dispositif d'illumination en couleur*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Greiner, Horst Dr., 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) **F21V 8/00** (11) **1 231 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100038.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2001 DE 10102586

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit punktförmigen Lichtquellen*

• *Illumination device with point light sources*
• *Dispositif d'illumination avec sources de lumière ponctuelles*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Greiner, Horst Dr. 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) **F21V 21/04** (11) **1 231 431 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075564.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 FR 0101944

(54) • *Anordnung zur Befestigung eines tragenden Teils an der Wand eines Leuchtgehäuses*
• *Arrangement for mounting a supporting member on the wall of a luminaire casing*
• *Agencement pour le montage d'un support de brancard sur la paroi d'un caisson de luminaire*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Gain, Jean-Claude, 75008 Paris, FR
Heutinck, Eric, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **F21V 33/00** (11) **1 231 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002868.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 20102529 U

(54) • *An- und/oder Einbauprofil*
• *Accessory- and/or built-in profile*
• *Section accessoire et/ou intégré*

(71) Schmidt, Holger, Albertus-Magnus-Strasse 11, 42719 Solingen, DE

(72) Schmidt, Holger, 42719 Solingen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

F21V 33/00 → (51) A47B 95/02

(51) **F23G 1/00** (11) **1 231 433 A2**
(25) It (26) En
(21) 00203500.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Energieerzeugung aus Pyrolysegas von einem durch eigene Abgase beheizten Reaktor*
• *Generation of energy from pyrolysis gas produced by reactors heated with their own flue gases*
• *Génération d'énergie à partir de gaz de pyrolyse produit par des réacteurs chauffés par leurs propres effluents gazeux*

(71) Fumero Di Sabatino Ornella, Via el Cunvènt 16, 6513 Monte Carasso, CH
Brenière, David, Via alla Serta 22, 6514 Sementina, CH
Martignoni Bordonzotti, Daniela, Via Cantonale, 6835 Morbio Superiore, CH

(72) Fumero Di Sabatino, Ornella, 6513 Monte Carasso, CH
Brenière, David, 6514 Sementina, CH
Martignoni Bordonzotti, Daniela, 6835 Morbio Superiore, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

F23G 7/00 → (51) F23L 7/00

(51) **F23L 7/00** (11) **1 231 434 A2**
F23G 7/00
(25) De (26) De
(21) 02001639.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 20102129 U

(54) • *Verfahren zum Verbrennen von schwer verbrennbaren Materialien*
• *Method for the combustion of materials of low-combustibility*
• *Procédé pour la combustion de matières difficiles à brûler*

(71) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), Röhlinger Str. 15, 73479 Ellwangen, DE

(72) Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH), 73479 Ellwangen, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F23N 1/00 → (51) F02C 9/28

(51) **F23R 3/08** (11) **1 231 435 A2**
F23R 3/52
(25) En (26) En
(21) 02250778.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 783278

(54) • *Schlitzgekühlte Brennkammerwand*
• *Slot cooled combustor liner*
• *Chemise de chambre de combustion avec refroidissement par fentes*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US
Kutter, Ella Christine, Miamisburg, Ohio 45342, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/52 → (51) F23R 3/08

(51) **F24C 15/20** (11) **1 231 436 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002788.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106306

(54) • *Haushaltsgerät*
• *Household appliance*
• *Appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing.(FH), 71139 Ehningen, DE
Reiff, Udo, Dipl.-Ing.(FH), 75438 Knittlingen, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 231 437 A1**
(25) De (26) En
(21) 02002789.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 DE 20102410 U

(54) • *Haushaltsgerät mit von Wrasen angeströmten beschichteten Teilen*
• *Household appliance having coated parts in contact with fumes*
• *Appareil ménager à éléments revêtus en contact avec des fumées*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing.(FH), 71139 Ehningen, DE

Reiff, Udo, Dipl.-Ing.(FH), 75438 Knittlingen, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 231 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976332.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08131 17.11.2000

(87) WO 01/38799 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 JP 33043199

(54) • *WÄRMEPUMPE UND ENTFEUCHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP AND DEHUMIDIFYING DEVICE*
• *POMPE THERMIQUE ET DISPOSITIF DE DESHUMIDIFICATION*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) MAEDA, Kensaku, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP

INABA, Hideo, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP

NISHIWAKI, Shunro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0813, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F24F 7/06** (11) **1 231 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971812.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07800 06.11.2000

(87) WO 01/36880 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 JP 32290299

(54) • *REINRAUM*
• *CLEAN ROOM*
• *SALLE BLANCHE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAMURA, Yoshio, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

SHINODA, Yasuyoshi, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

F25B 1/00 → (51) C10M 111/02

(51) **F25J 3/04** (11) **1 231 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129565.6 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2000 DE 10061908

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and apparatus for air separation by cryogenic distillation*
• *Procédé et installation de séparation d'air par distillation cryogénique*

(71) Messer AGS GmbH, Depotstr. 1, 63457 Hanau, DE

(72) Sentis, Theo, 47800 Krefeld, DE

Juckel, Jens, 47799 Krefeld, DE

Moeller, Thorsten, 41464 Neuss, DE

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Höhenstrasse 17, 63829 Krombach, DE

F26B 3/06 → (51) F26B 21/00**F26B 5/12** → (51) F26B 21/00**F26B 17/00** → (51) F26B 25/00

(51) **F26B 17/14** (11) **1 231 441 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075539.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 NL 1017343

(54) • *Vorrichtung geeignet für Trocknung von Schüttgütern*

• *A device suitable for drying bulk goods*• *Dispositif apte à sécher des matériaux en vrac*

(71) Holding Dinnissen B.V., Land van Gelder 11, 5971 DK Grubbenvorst, NL

(72) Maes, Mathieu Antoon Karel, 5971 DK Grubbenvorst, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F26B 21/00** (11) **1 231 442 A2**
F26B 5/12 F26B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290293.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 FR 0101764

(54) • *Trocknungsverfahren, -vorrichtung und -anlage für konditionierte Produkte wie Futterballen*
• *Drying process, apparatus and plant for conditioned products such as fodder bales*
• *Procédé, dispositif et installation de dessiccation de produits conditionnés tels que des balles de fouflage*

(71) Beltrame, Giovanni, Via La Marmora, San Martino di Lupatari (PD), IT

Ferialdi, Riccardi, 3, Allée Dugesclin, 44360

Guerande, FR

Tendron, Philippe, Cannevé, 44360 Guerande, FR

Tigien, Jean-Pierre, 70 Le Bas Clos, 44117 Saint

André des Eaux, FR

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F26B 25/00** (11) **1 231 443 A1**
F26B 17/00 B65G 69/04
(25) NI (26) En
(21) 02075541.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 NL 1017342

(54) • *Vorrichtung mit wenigstens einem Boden für zu trocknende Schüttgütern, sowie das Verfahren*

• *A device comprising at least one bottom for bulk goods to be dried, as well as a method*

• *Dispositif comprenant au moins un fond pour matériaux en vrac à sécher, ainsi que le procédé*

(71) Holding Dinnissen B.V., Land van Gelder 11, 5971 DK Grubbenvorst, NL

(72) Maes, Mathieu Antoon Karel, 5971 DK Grubbenvorst, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F27B 9/30** (11) **1 231 444 A2**
F27B 9/40
(25) En (26) En
(21) 02001983.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 IT M0010018

(54) • *Ofen für Wärmebehandlung, insbesondere für keramische Teile*

• *Thermal treatment kiln, particularly for ceramic articles*

• *Four pour le traitement thermique, particulière-ment pour des produits céramiques*

(71) IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi, Via Radici in Piano, 2/D, 42014 Castellarano, IT

(72) Poppi, Mauro, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F27B 9/40 → (51) F27B 9/30

(51) **F27D 7/06** (11) **1 231 445 A1**
C21B 11/00 C21C 5/40
C21C 5/46 C21C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 99925321.4 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03167 14.06.1999

(87) WO 00/77467 2000/51 21.12.2000

(54) • *LOCHDICHTUNGSSYSTEM*• *THROUGH-HOLE SEALING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT D'UN TROU TRAVERSANT*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP

YAJIMA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 654-0131, JP

KOZA, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP

NOMOTO, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F28D 1/03 → (51) F28F 21/08**F28D 1/047** → (51) F28F 1/32

- F28D 1/053** → (51) F28F 1/32
- (51) **F28D 7/00** (11) **1 231 446 A2**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 02002397.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030674
11.12.2001 JP 2001377551
(54) • *Wärmetauscher für Brennstoffzellenanlage*
• *Heat exchanger for fuel cell system*
• *Echangeur de chaleur pour système de piles à combustible*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Yoshida, Kazue, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Hiroki, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 231 447 A2**
F28F 9/02 F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 02075106.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781709
(54) • *Ölkühler mit Aluminium-Platten*
• *Aluminium plate oil cooler*
• *Refroidisseur d'huile à plaques en aluminium*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Joshi, Shrikant Mukund, Williamsville, NY 14221,
US
Oddi, Frederick Vincent, Orchard Park, NY 14127,
US
Peters, Timothy John, Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR
- (51) **F28F 1/32** (11) **1 231 448 A2**
F28D 1/053 F28D 1/047
B21D 53/08
(25) En (26) En
(21) 02001951.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778310
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Memory, Stephen, Kenosha, Wisconsin 53144, US
Hughes, Gregory, Milwaukee, Wisconsin 53220, US
Zhang, Winston, Kenosha, Wisconsin 53140, US
Rogers, James C., Racine, Wisconsin 53403, US
Grohman, Craig, Muskego, Wisconsin 53150, US
Robinson, Edward, Caledonia, Wisconsin 53108,
US
Mielke, Richard, Franksville, Wisconsin 53126, US
Wattelet, Jonathan P., Gurnee, Illinois 60031, US
Gabbey, Lawrence, Racine, Wisconsin 53402, US
Trapp, Richard J., Racine, Wisconsin 53402, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE
- F28F 3/02** → (51) F28D 9/00
- F28F 3/02** → (51) H01L 23/367
- F28F 9/02** → (51) F28D 9/00
- (51) **F28F 9/04** (11) **1 231 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 02391001.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 LU 90729
(54) • *Wärmetauscher und Anschluss*
• *Heat exchanger and fitting*
• *Echangeur de chaleur et raccord*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Fourile, Roger, 08200 Wadelincourt, FR
Appert, Stéphane, 51360 Prunay, FR
Charlot, Hervé, 57100 Thionville, FR
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- F28F 9/04** → (51) F28F 21/08
- (51) **F28F 21/08** (11) **1 231 450 A2**
F28F 9/04 F28D 1/03
(25) De (26) De
(21) 01128289.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106510
(54) • *Aluminium-Wärmeübertrager*
• *Aluminium heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur en aluminium*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Heid, Werner, 71292 Frieolzhelm, DE
Schwarz, Gebhard, 70499 Stuttgart, DE
- (51) **G01B 5/255** (11) **1 231 451 A1**
G01B 11/275
(25) En (26) En
(21) 02001995.6 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 IT M0010002
(54) • *Spannvorrichtung zur Befestigung einer Achs-
messvorrichtung an einem Fahrzeuggrad*
• *Gripping device to a pneumatic-tyred wheel for
measuring and recording vehicle convergence*
• *Dispositif de fixation d'un appareil d'alignement
des roues de véhicules*
(71) Ferrari, Gino, Via Dario Ascari, 8, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini &
Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 231 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001367.8 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106012
(54) • *Winkelmessrichtung*
• *Measuring arrangement for angles*
• *Dispositif de mesure des angles*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Feichtinger, Kurt, 83349 Palling, DE
- G01B 11/275** → (51) G01B 5/255
- G01C 22/00** → (51) H01H 36/00
- (51) **G01F 23/284** (11) **1 231 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001186.2 (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) 08.02.2001 DE 10105662
(54) • *Berührungslose Füllstandsmessvorrichtung*
• *Contactless level measurement device*
• *Dispositif de mesure du niveau sans contact*
(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) Gaiser, Martin, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **G01J 3/45** (11) **1 231 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002867.6 (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) 08.02.2001 DE 10106079
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung
interferometrischer Messungen*
• *Device and method for carrying out interfero-
metric measurements*
• *Dispositif et méthode pour effectuer des mesu-
res interférométriques*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Fürstenau, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., 38104
Braunschweig, DE
Werther, Bernd Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig,
DE
Schmidt, Markus Dipl.-Ing., 31141 Hildesheim, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (51) **G01J 9/04** (11) **1 231 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121998.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 US 759004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen spek-
tralen Analyse unter Verwendung eines depo-
larisierten Überlagerungsszillatortsignals*
• *Method and system for optical spectrum analy-
sis with a depolarized local oscillator signal*
• *Méthode et dispositif d'analyse spectrale em-
ployant un oscillateur local dépolarisé*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Szafraniec, Bogdan, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01K 11/24** (11) **1 231 456 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01131013.3 (22) 28.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.02.2001 SE 0100379
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur akustischen Bestimmung einer Flüssigkeitstemperatur*
 • *Arrangement for and method of acoustic determination of fluid temperature*
 • *Dispositif et méthode pour déterminer, par voie acoustique, la température d'un fluide*
 (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
 (72) Wallen, Lars, S-163 47 Spanga, SE
 Skog, Göran, S-168 56 Bromma, SE

(51) **G01M 1/00** (11) **1 231 457 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01128434.6 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.02.2001 DE 10105939
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren einer Unwuchtmesseinrichtung*
 • *Procedure and device for calibrating an arrangement for measuring unbalance*
 • *Procédé et dispositif de calibrage d'un dispositif de mesure de balourd*
 (71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
 (72) Goebel, Eickhart, 64319 Pfungstadt, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 231 458 A2**
 (25) NI (26) En
 (21) 01204253.7 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.11.2000 NL 1016586
 (54) • *Verfahren zur Messung der Verdrehung in einer optischen Faser*
 • *Method for measuring the spin in an optical fibre*
 • *Procédé de mesure de la torsion dans un fibre optique*
 (71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
 (72) Groenewoud, Marco, 5641 GR Eindhoven, NL
 Fianen, Jozef Wilhelmus Quirinus, 5062 LT Oisterwijk, NL
 (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01M 11/00** (11) **1 231 459 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250573.9 (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) 07.02.2001 JP 2001031317

- (54) • *Apparat und Vorrichtung zur Messung der Verteilung von chromatischer Dispersion*
 • *Apparatus and method for Chromatic dispersion distribution measurement*
 • *Appareil et méthode pour mesurer la distribution de la dispersion chromatique*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
 (72) Aoki, Shoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
 Ichikawa, Akio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8013, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01M 11/02** (11) **1 231 460 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000794.4 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.02.2001 JP 2001033936
 (54) • *Ein Linsenmesser zur Messung der Eigenschaft einer Spektrallinse oder Kontaktlinse*
 • *A lens meter for measuring properties of a spectacle lens or a contact lens*
 • *Un mètre-lentille pour mesurer les propriétés d'une lentille spectrale ou d'une lentille de contact*
 (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Akiyama, Hisanori, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
 Jinbo, Masahiro, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
 Yoda, Toshiro, Shinjyuku-ku, Tokyo, 161-8525, JP
 (74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01M 11/02** → (51) G03F 7/20
G01N 21/75 → (51) C08F 138/02

(51) **G01N 21/88** (11) **1 231 461 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99974162.2 (22) 11.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 99/06281 11.11.1999
 (87) WO 01/35084 2001/20 17.05.2001
 (54) • *OPTISCHE UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL INSPECTION APPARATUS*
 • *APPAREIL D'INSPECTION OPTIQUE*
 (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) KOIKE, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 ITO, Toyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 23/22** (11) **1 231 462 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001647.3 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2001 JP 2001031862

- (54) • *Verfahren und System zur Identifizierung eines Objekts mit Hilfe der diesem Objekt innewohnenden radioaktiven Zerfallseigenschaften*
 • *Method and system for identifying an object by use of decay characteristics of radioactivity of the same object*
 • *Méthode et système d'identification d'un objet utilisant les caractéristiques de la désintégration radioactive de cet objet*

(71) Yoshihisa, Hata, Room 102, Green-Akebono, 2-4, Shirakumo-cho, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yoshihisa, Hata, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
 Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 27/00 → (51) C07H 21/00
 (51) **G01N 27/06** (11) **1 231 463 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290294.4 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2001 FR 0101694
 (54) • *Sensor zur Feststellung von Gasblasen in einer Flüssigkeit*
 • *Sensor for detecting gas bubbles in a liquid*
 • *Dispositif détecteur de bulles de gaz dans un liquide*
 (71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 (72) Castro, Pascal, 14120 Mondeville, FR
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 27/327 → (51) A61B 5/15
 (51) **G01N 27/407** (11) **1 231 464 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075086.5 (22) 09.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.02.2001 US 782682
 (54) • *Unterer Schutzschild für einen Abgassensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Lower protective shield for an exhaust sensor and method for making the same*
 • *Ecran inférieure protective pour un capteur de gaz de combustion et son procédé de fabrication*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Nelson, Charles Scott, Clio, MI 48420, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G01N 27/419** (11) **1 231 465 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002763.7 (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) 08.02.2001 JP 2001032533
 28.12.2001 JP 2001398749
 (54) • *Gassensorelement mit Sensorzelle und Sauerstoffmonitor an praktisch gleicher Stelle im Gasstrom*
 • *Gas sensor element with sensor cell and oxygen monitor at substantially the same location in the gas flow*

- *Capteur de gaz avec la cellule de détecteur et le moniteur d'oxygène sensiblement alignés dans la même position dans le flux de gaz*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Mizutani, Keigo, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
- Imamura, Hiroo, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
- Makino, Daisuke, Nishio-city, Aichi-pref., 445-0012, JP
- Tanaka, Akio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 231 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076783.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.1999 US 387758
- (54) • *Warmgeformte elektrophoretische Einwegkassette*
• *Disposable thermoformed electrophoresis cassette*
• *Cassette d'électrophorèse thermoformées à jeter*
- (71) Mirador DNA Design Inc., 5652 Maisonneuve West, Suite 105, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Paris, Fabienne, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 00954237.4 / 1 208 371

(51) **G01N 33/48** (11) **1 231 467 A2**
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 02290255.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 JP 2001030642
- (54) • *Verfahren zur Analyse von Mundgeruch*
• *Methods for the analysis of mouth odor*
• *Méthodes pour l'analyse de mauvaise haleine*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago International, 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- Yamazaki, Sadahiko, c/o Takasago International, 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- Hanada, Minoru, c/o Takasago International, 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- Sawano, Kiyohito, c/o Takasago International, 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al., S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 33/483 → (51) C07H 21/00

(51) **G01N 33/53** (11) **1 231 468 A1**
G01N 33/543 G01N 33/566
(25) Ja (26) En
(21) 00911341.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01813 24.03.2000
(87) WO 01/27619 2001/16 19.04.2001
(80) 14.10.1999 JP 29303799

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EXOGENER VERBINDUNGEN MIT ENDOGEN SPALTENDER WIRKUNG UND NACHWEISVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING EXOGENOUS ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICAL AND DETECTION APPARATUS*
• *METHODE DE DETECTION D'UN AGENT CHIMIQUE EXOGENE DE PERTURBATION ENDOCRINE ET APPAREIL DE DETECTION*
- (71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- Sapidyne Instruments Inc., 967 E. Park Center Boulevard 445, Boise, ID 83706-6700, US
- (72) OMURA, Naoya Centr.Res.Inst.of Electric Power Ind., Abiko-shi Chiba 270-1166, JP
- LACKIE, Steve Sapidyne Instrument Inc., Boise, ID 83706-6700, US
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 231 469 A1**
G01N 33/68

- (25) Ja (26) En
(21) 00964707.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06972 06.10.2000
(87) WO 01/27620 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29109699
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MAGEN-KRANKHEITEN HÄMOLYTISCH-UREMISCHEN SYNDROM UND INTESTINALEN HÄMORRHAGISCHEN INFESTIONEN DURCH ESCHERICHIA COLI*
• *METHOD OF THE DIAGNOSIS OF RENAL DISORDER, HEMOLYTIC-UREMIC SYNDROME AND INTESTINAL HEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI INFECTION*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE TROUBLE RENAL, DU SYNDROME HEMOLYTIQUE ET UREMIQUE ET D'INFECTION INTESTINALE HEMORRHAGIQUE COLIBACILLAIRE*

- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- Miwa, Kunio, 6-13, Tokiwa-cho 2-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0034, JP
- Sugatani, Junko, 21-11-204, Kawahara-cho, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857, JP
- (72) MIWA, Kunio, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0034, JP
- SUGATANI, Junko, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0857, JP
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/10

(51) **G01N 33/543** (11) **1 231 470 A1**
G01N 33/547

- (25) Ja (26) En
(21) 00971755.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07736 02.11.2000
(87) WO 01/33227 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31363399
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMMOBILISIEREN VON SUBSTANZEN*

- *METHOD FOR IMMOBILIZING SUBSTANCES*
 - *METHODE D'IMMOBILISATION DE SUBSTANCES*
- (71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KARUBE, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
- IKEBUKURO, Kazunori, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
- YANO, Kazuyoshi, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
- MIYACHI, Hirotaka, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0035, JP
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/547 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C07K 14/605

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/62

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 35/00** (11) **1 231 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120565.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001026298
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung von Konsumenten die in einem Analysegerät verwendet werden*
• *Method and apparatus for managing consumer goods used in an analyser*
• *Procédé et appareil pour gérer des produits de consommation utilisés dans un analyseur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nishida, Masaharu, Tokyo 171-0051, JP
- Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
- Sato, Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 231 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250913.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2002 US 61416 P
10.02.2001 US 267639 P
- (54) • *Integriertes System zur Flüssigkeitsabgabe und Analyse*
• *Integrated fluid delivery and analysis system*
• *Système intégré de distribution de fluide et d'analyse*
- (71) Molecular Devices Corporation, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089-1136, US
- (72) Giebler, Robert H., Sunnyvale California 94089-1136, US
- Humphries, Gillian M., Sunnyvale California 94089-1136, US

Ogle, David G., Sunnyvale California 94089-1136, US
Hafeman, Dean G., Sunnyvale California 94089-1136, US
Kaye, Roger A., Sunnyvale California 94089-1136, US
Modlin, Douglas N., Sunnyvale California 94089-1136, US
McNerney, Steven A., Sunnyvale California 94089-1138, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 35/04 → (51) B01L 9/06

G01P 15/00 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/08** (11) **1 231 473 A1**
G01P 15/00
(25) De (26) De
(21) 01122992.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064170
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Beschleunigung und/oder Winkelgeschwindigkeit*
• *Device for determining acceleration or angular rate*
• *Capteur d'accélération ou de vitesse angulaire*
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Scherm, Norbert, Dr., 28195 Bremen, DE
Warmers, Heinrich, Dr., 28844 Weyhe, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 231 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450025.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 AT 2062001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lokalisieren von möglicherweise fehlerhaften Stiften in einem Prüfadapter sowie Stiftziehwerkzeug*
• *Method and apparatus for locating faulty pins in a test adapter and pin drawing tool*
• *Procédé et appareil de localisation de broches défectueuses d'un adaptateur de test et outil d'étrépage*

(71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Baumgartner, Friedrich, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01R 31/36** (11) **1 231 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126904.0 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106505
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustandserfassung von technischen Systemen wie Energiespeicher*

• *Procedure and method of determining the state of a technical system such as an energy storage*
• *Procédé et appareil de détermination de l'état d'un système technique tel qu'un accumulateur d'énergie*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sarfert, Christel, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 231 476 A2**
H01M 10/42
(25) De (26) De
(21) 01127008.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 DE 10106508
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit einer Batterie*
• *Method and apparatus for determining the performance of a battery*
• *Méthode et appareil pour déterminer la performance d'une batterie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schoch, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/389** (11) **1 231 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250959.0 (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) 13.02.2001 US 782250
(54) • *Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging*
• *Imagerie par résonance magnétique*

(71) Philips Medical Systems MR Technologies Finland OY, Ayritie 4, 01510 Vantaa, FI
(72) Kinanen, Ilmari, 02210 Espoo, FI
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/00** (11) **1 231 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118702.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbe-rechnung*
• *Position calculation method and position calculation apparatus*
• *Procédé et dispositif de calcul d' une position*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifujii, Tomoaki, Hitachi, Ltd.Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Hitachi, Ltd.Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishima, Kenzaburo, Hitachi,Ltd.Intell.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 231 479 A1**
G08B 21/00 B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 02250731.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 GB 0102656
10.04.2001 GB 0108901
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Safety system*
• *Système de sécurité*
(71) Hanson Quarry Products Europe Limited, The Ridge, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6AY, GB
(72) Wood, Roland John, Little Eaton, Derby DE21 5DR, GB
Morgan, David Johnathon, Little Eaton, Derby DE21 5DR, GB
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **G01S 7/40** (11) **1 231 480 A2**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 02250856.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032996
09.02.2001 JP 2001034406
09.02.2001 JP 2001034725
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Justieren einer Einbauanordnung für Radar, sowie Radar justiert von diesem Verfahren oder dieser Vorrichtung*
• *Method and device for aligning radar mount direction, and radar aligned by the method or device*
• *Procédé et dispositif de l'alignement d'un support de radar, et radar aligné par ce procédé ou ce dispositif*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dōri, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Isaji, Osamu, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/491 → (51) G01S 17/32

G01S 7/523 → (51) G01S 15/10

G01S 13/75 → (51) H02J 17/00

G01S 13/93 → (51) G01S 7/40

(51) **G01S 15/10** (11) **1 231 481 A2**
G01S 15/93 G01S 7/523
(25) De (26) De
(21) 01126548.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106142
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Ultraschall-Multisensor-Arrays*
• *Method of operating an ultrasonic multisensor array*
• *Procédé pour la mise en opération d'un réseau de capteurs ultrasonores*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Reiche, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

G01S 15/93 → (51) G01S 15/10

(51) **G01S 17/32** (11) **1 231 482 A2**
G01S 7/491
(25) De (26) De
(21) 02000507.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 DE 10106770

(54) • *Messgerät und Verfahren zum Auswerten der Lichtlaufzeit*
• *Measurement system and method for evaluating time of flight of light*
• *Dispositif et procédé de mesure du temps de vol de lumière*

(71) Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Carl-Benz-Strasse 4, 71154 Nufringen, DE

(72) Adamietz, Hubert, 73760 Ostfildern, DE

(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 231 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002698.5 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031164

07.09.2001 JP 2001272024

(54) • *Scintillatorpanel, Strahlungsdetektorvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Scintillator panel, radiation detection device, and method for manufacturing the same*
• *Panneau de scintillateur, dispositif de détection de rayonnement, et procédé de fabrication*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01T 1/29** (11) **1 231 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075399.2 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782724

(54) • *Verfahren zum Wiederaufbau des Strahlungsbildes aus Strahlungsteilbildern*
• *Method for combining partial radiation images to reconstruct a full image*
• *Procédé de reconstruction d'une image de rayonnement à partir des images partielles de rayonnement*

(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

Foos, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Steklenski, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G01T 1/29** (11) **1 231 485 A2**

(25) De (26) De
(21) 02100108.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106221

(54) • *Röntgendetektor mit grossem Dynamikbereich*
• *X ray detector with a wide dynamic range*
• *Détecteur rayons X avec une gamme dynamique*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Overdick, Michael Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE

Rütten, Walter Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE

Zaengel, Thomas Dr., Philips C.I.P. GmbH, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G02B 1/10 → (51) B08B 7/00

G02B 1/10 → (51) H01B 5/14

(51) **G02B 3/00** (11) **1 231 486 A1**
G02B 13/24 G02B 13/26

(25) En (26) En
(21) 02250832.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001030651

(54) • *Stablinzen-Matrix für optisches Abbildungssystem*
• *Rod lens array for optical imaging system*
• *Réseaux de lentilles barreaux pour système d'imagerie optique*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Toyama, Minoru, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541--8559, JP

Kittaka, Shigeo, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541--8559, JP

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 3/00 → (51) G02B 27/28

G02B 5/02 → (51) G02B 5/04

(51) **G02B 5/04** (11) **1 231 487 A1**
G02B 5/02 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 00969988.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07377 23.10.2000

(87) WO 01/29585 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 JP 29965099

(54) • *REFLEXIONSPLÄTTCHEN, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN, ANZEIGEELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *REFLECTING PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, DISPLAY ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE*
• *PLAQUE REFLECHISSANTE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PLAQUE, ELEMENT D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WAKITA, Naohide, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
NISHIYAMA, Seiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

KAWAGURI, Mariko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0003, JP

(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02B 5/22 → (51) H01B 5/14

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 6/12** (11) **1 231 488 A2**
G02B 6/28 G02B 6/34
G02F 1/09

(25) En (26) En
(21) 02002026.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034088

03.04.2001 JP 2001104122

(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 231 489 A1**
G02F 1/1333 G02F 1/35

(25) Fr (26) Fr
(21) 02364009.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 FR 0101967

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung zur Dämpfung eines durch eine optische Faser zu übertragenden Signals, Dämpfungsvorrichtung, Dämpfungssystem und entsprechende Anwendungen*

• *Manufacturing method of a device attenuating a signal transported by an optical fibre, attenuating device, attenuating systems and corresponding applications*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'atténuation d'un signal véhiculé par fibre optique, dispositif d'atténuation, système d'atténuation et applications correspondants*

(71) GET / ENST Bretagne, Technopole de Brest-Iroise, B.P. 832, 29285 Brest Cédex, FR

(72) De Bougrenet, Jean-Louis, 29290 Saint-Ronan, FR
Dupont, Laurent, 29280 Plouzane, FR
Chanclou, Philippe, 22700 Louanec, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G02B 6/28 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/293** (11) **1 231 490 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 02250792.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031483

- (54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer*
• *Optical multiplexer and optical demultiplexer*
• *Multiplexeur et démultiplexeur optique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Kitoh, T., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Y., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oguma, M., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Y., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Jinguji, K., c/o NTT International Property Centre, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/32** (11) **1 231 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301120.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Laserdiodeapparat mit einem Zielstrahl und dessen Einkopplungsverfahren*
• *Laser diode apparatus provided with an aiming beam and injection method therefor*
• *Appareil à diode laser muni d'un rayon de visée et son procédé de couplage*

(71) Derma Laser Inc., 3333 Graham Boulevard, Suite 206, Town of Mount-Royal, Quebec H3R 3L5, CA

(72) Barolet, Daniel, Laval, Quebec H7L 4Z5, CA
Cormier, Jean-Francois, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1C5, CA
Gagnon, Philippe, Sainte-Foy, Quebec G1X 4X8, CA
Boucher, Marc-André, Lac-Beauport, Quebec G0A 2C0, CA

Godin, Jacques, Val-Bélair, Quebec G3K 2H7, CA
Bourqui, Pascal, Sainte-Foy, Quebec G1V 4L1, CA
Bonnier, Deni, Lévis, Quebec G6V 5C7, CA
Doucet, Michel, Sainte-Foy, Quebec G1W 1A1, CA

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

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/44** (11) **1 231 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810145.1 (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

- (54) • *Ausstiegskasten für Lichtwellenleiternetze der Telekommunikations- und Datentechnik*
• *Demountable boxes for telecommunications and data-technical lightwave networks*

• *Boîtes amovibles pour réseaux à guides d'ondes optiques de télécommunications et de techniques de données*

(71) Colt Telecom AG, Mürtchenstrasse 27, 8048 Zürich, CH

(72) De Steffani, Thomas, 8952 Schlieren, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02B 6/44 → (51) C08L 23/04

(51) **G02B 6/50** (11) **1 231 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 02360036.4 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105735

- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Glasfaserkabels vor dessen Verlegung*
• *Method for cleaning an optical fiber cable before installation*
• *Méthode de nettoyage avant l'installation pour un câble à fibres optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Leppert, Hans-Detlef, 41189 Mönchengladbach, DE
Lysson, Hans-Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
Teschner, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **1 231 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250842.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034692

- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging device*
• *Dispositif d'imagerie*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kuriyama, Akihiko, Tenri-shi, Nara, JP
Ehiro, Masayuki, Izumi-shi, Osaka, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotonabe-shi, Kyoto, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 13/06** (11) **1 231 495 A2**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 02250844.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034690

- (54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Imaging device and method for producing the same*
• *Dispositif d'imagerie et procédé pour sa fabrication*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kuriyama, Akihiko, Tenri-shi, Nara, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotonabe-shi, Kyoto, JP
Kako, Noritoshi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 13/24 → (51) G02B 3/00

G02B 13/26 → (51) G02B 3/00

G02B 17/08 → (51) G02B 27/00

(51) **G02B 21/24** (11) **1 231 496 A2**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 02005702.2 (22) 24.06.1995
(84) DE ES FR GB IT

(30) 18.08.1994 US 292433

15.03.1995 US 404244

- (54) • *Mit optischer Kohärenz-Tomographie gesteuerter chirurgischer Apparat*
• *Optical coherence tomography assisted surgical apparatus*
• *Appareil chirurgical assisté par tomographie avec cohérence optique*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE ES FR GB IT

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US
Hellmuth, Thomas, Dr., 73431 Aalen, DE

(62) 95109894.6 / 0 697 611

G02B 23/06 → (51) G02B 27/00

(51) **G02B 27/00** (11) **1 231 497 A2**
G02B 17/08 G02B 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290307.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101654

- (54) • *Astronomisches Teleskop*
• *Astronomical telescope*
• *Télescope astronomique*

(71) Dubuisson, Jean-Sébastien, 11, Quai Paul Doumer, 92400 Courbevoie, FR

(72) Dubuisson, Jean-Sébastien, 92400 Courbevoie, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 27/28** (11) **1 231 498 A1**
G02B 5/30 G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02010138.2 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB

(30) 25.07.1996 JP 21537796

25.07.1996 JP 21537896

19.12.1996 JP 35521096

- (54) • *Optisches Element für Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Optical element suitable for projection display apparatus*
• *Élément optique pour dispositif d'affichage par projection*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Yajima, Akitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 00202160.8 / 1 055 955
97305527.0 / 0 821 258

(51) **G02B 27/28** (11) **1 231 499 A2**
G02B 5/30 G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02010139.0 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.07.1996 JP 21537796
25.07.1996 JP 21537896
19.12.1996 JP 35521096
(54) • *Optisches Element für Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Optical element suitable for projection display apparatus*
• *Élément optique pour dispositif d'affichage par projection*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Yajima, Akitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00202160.8 / 1 055 955
97305527.0 / 0 821 258

G02F 1/09 → (51) G02B 6/12

(51) **G02F 1/133** (11) **1 231 500 A2**
B41J 2/01 B29C 67/00
G09F 9/00 G04B 47/00
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 02009252.4 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.07.1996 US 22222 P
(54) • *Elektronisch adressierbarer mikroverkapselte Tinte und eine solche Tinte enthaltende Anzeigevorrichtung*
• *Electronically addressable microencapsulated ink and display thereof*
• *Encre micro-encapsulée adressable électroniquement et dispositif d'affichage comportant cette encre*
(71) E-ink Corporation, 767-C Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) Jacobson, Joseph M., MA 02138, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 96930550.7 / 0 912 913

G02F 1/133 → (51) G09F 9/313

G02F 1/1333 → (51) G02B 6/26

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/04

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 231 501 A2**
G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 02011060.7 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 05.12.1995 JP 31622795
26.02.1996 JP 3778396
09.04.1996 JP 8619096
09.04.1996 JP 8619196
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Okuda, Eiichiro, Habikino-shi, Osaka 583, JP
Asakawa, Shiro, Nara-shi, Nara 630, JP
Okouchi, Tohru, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96119458.6 / 0 778 440

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1343
G02F 1/35 → (51) G02B 6/26

(51) **G03B 17/38** (11) **1 231 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290316.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781506
(54) • *Fingergesteuertes Gerät mit einem Nahdetektor*
• *Finger actuated device having a proximity detector*
• *Dispositif commandé par des doigts comprenant un détecteur de proximité*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Engle, Joseph Graig, Carmel, Indiana 46033, US
Stevens, John Herbert, Martinsville, Indiana 46151, US
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

G03B 27/30 → (51) G03D 13/00

(51) **G03B 27/32** (11) **1 231 503 A1**
G03D 13/04 G03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 02075451.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 GB 0103183
(54) • *Transportables Entwicklungsgerät*
• *Transportable processor*
• *Appareil de développement transportable*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wildman, Nigel, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/30** (11) **1 231 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075531.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 GB 0103527
(54) • *Photographische Entwicklungszusammensetzung und dessen Verwendung als Entwickler in photographischen Elementen*
• *Photographic developing composition and use thereof in the development of a photographic element*
• *Composition de révélateur pour la photographie et son utilisation comme révélateur dans des matériaux photographiques*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Magee, PM, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Parker, BJ, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Pighting, NA, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/305** (11) **1 231 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075429.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782574
(54) • *Photographische Verarbeitungszusammensetzungen und Verfahren zur dessen Verwendung in Umkehrbilderzeugungen*
• *Photographic processing compositions and methods of using thereof in color reversal image formation*
• *Compositions de traitement photographique et procédé pour son utilisation pour la formation d'image couleur par inversion*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Price, Harry James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Youngblood, Michael P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 3/06** (11) **1 231 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075336.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 779276
(54) • *Fotografisches Entwicklungssystem mit einem Regenerationsnachlieferungssystem*
• *Photographic processor having a replenishment delivery system*
• *Système de développement photographique avec un système de délivrance pour la régénération*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Horn, Richard R., EASTMAN KODAK COMP., Rochester, New York 14650-2201, US
Transvalidou, Faye, EASTMAN KODAK COMP., Rochester, New York 14650-2201, US
Davis, Daniel C., EASTMAN KODAK COMP., 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

G03D 3/06 → (51) G03B 27/32

(51) **G03D 13/00** (11) **1 231 507 A2**
G03B 27/30
(25) En (26) En
(21) 02002794.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032468
(54) • *Entwicklungsgerät zur thermischen Entwicklung von Latentbildern*
• *Apparatus for thermal developing of a latent image*
• *Appareil pour développer thermiquement une image latente*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Hashiguchi, Akihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03D 13/04 → (51) G03B 27/32

(51) **G03D 15/00** (11) **1 231 508 A1**
G03D 15/04
(25) En (26) En
(21) 01102775.2 (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
(54) • *Fotobehandlungssystem mit parallelem Schneidearrangement*
• *Photo finishing system with parallel cutter arrangement*
• *Système de photofinissage avec un arrangement de coupage en parallèle*
(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1, 30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **1 231 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117798.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.2001 US 876766
09.02.2001 US 267984
(54) • *Fotografisches Wiederbestellungssystem und Verfahren*
• *Photographic reorder system and method*
• *Méthode et dispositif de recommande photographique*
(71) Gretag Imaging Inc., 361 Whitney Avenue, Holyoke, MA 01040-2766, US
(72) Stäheli, Willi, 5417 Untersiggenthal, CH
Kenyon, Douglas A., Brimfield, MA 01010, US
Sevigny, Marc, Springfield, MA 01129, US
Jefferson, Michael, Agawam, MA 01001, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03D 15/04 → (51) G03D 15/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 231 510 A2**
B41N 1/08
(25) En (26) En
(21) 01000666.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.2000 DE 10064892
(54) • *Eine strahlungsempfindliche Aufzeichnungsschicht umfassende Druckplatte auf einem gewalzten und geprägten Aluminiumsubstrat und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printing plate having a radiation-sensitive recording layer on a rolled and embossed aluminium support, and process for the production thereof*
• *Plaque d'impression comprenant une couche d'enregistrement sensible aux radiations sur un support d'aluminium laminé et gaufré, et procédé pour sa production*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Hultzsck, Günter, 65187 Wiesbaden, DE
Joerg, Klaus, 55218 Ingelheim, DE

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 231 511 A2**
G03F 7/075 C08G 77/442
C08L 83/10
(25) En (26) En
(21) 02250839.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033716
09.02.2001 JP 2001033717
31.07.2001 JP 2001232068
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und lichtempfindliches Material zum Aufzeichnen von Volumen hologrammen*
• *Photosensitive composition for volume hologram recording and photosensitive medium for volume hologram recording*
• *Composition photosensible et matériau photosensible pour l'enregistrement d'hologrammes de volume*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Otaki, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
Yoshihara, Toshio, c/o Dai Nippon Printing Co.,Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G03F 7/039 → (51) C07C 69/618

G03F 7/075 → (51) G03F 7/00

(51) **G03F 7/09** (11) **1 231 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127559.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032918
(54) • *Zusammensetzung für Antireflexionsbeschichtung und Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen*
• *Composition for anti-reflective coating and method for manufacturing semiconductor device*
• *Composition pour revêtement antiréfléchissant et méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc., 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0053, JP
(72) Toriumi, Minoru, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwäite, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 231 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301116.8 (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
(54) • *Lithographischer Projektionsapparat mit verstellbarer Abbildungsfläche*

• *Lithographic projection apparatus with adjustable focal surface*
• *Appareil de projection lithographique avec surface réglable de focalisation*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 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) **1 231 514 A1**
G01M 11/02
(25) En (26) En
(21) 01301283.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Messung der Wellenfrontaberrationen in einem lithographischen Projektionsapparat*
• *Measurement of wavefront aberrations in a lithographic projection apparatus*
• *Mesure des abérations du front d'onde dans un appareil de projection lithographique*
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 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) **1 231 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250785.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 EP 01301116
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Boonman, Marcus Emile Joannes, 5508 GA Veldhoven, NL
Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP Maastricht, NL
Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 231 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250904.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001036182
13.02.2001 JP 2001036184
26.02.2001 JP 2001051178
31.01.2002 JP 2002023547
31.01.2002 JP 2002023567
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Anpassung eines optischen Systems und eines Belichtungsapparats, Bestimmung der Spezifikation und Computersystem dafür*
• *Method of forming and adjusting optical system and exposure apparatus, and for determining specification thereof and related computer system*

- *Méthode pour la formation et l'adaptation d'un système optique et appareil d'exposition, détermination de la spécification et système d'ordinateur correspondant*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Hamatani, Masato, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Tsukakoshi, Toshio, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 231 517 A1**
G01M 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 02250967.3 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 EP 01301283
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Messung von Wellenfront-Aberrationen*
- *Lithographic projection apparatus and method of measuring wave front aberrations*
 - *Appareil de projection lithographique et méthode de mesure d'aberrations de front d'onde*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
- Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven, NL
- Van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
- Willekers, Robert Wilhelm, 5688 CM Oirschot, NL
- De Boei, Wilhemus Petrus, 5508 TL Veldhoven, NL
- Van de Kerkhof, Marcus Adrianus, 5706 MB Helmond, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/24** (11) **1 231 518 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001936.0 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 JP 2001030753
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
- *Image recording apparatus*
 - *Appareil pour l'enregistrement d'images*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- (72) Kawada, Toru, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Tamura, Toshio, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Kitawaki, Shiro, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- Tokimasa, Ryuzo, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/32 → (51) B41N 3/03

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 231 519 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002086.3 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033053
27.09.2001 JP 2001297455
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tonern für die Entwicklung elektrostatischer Bilder*
- *Process for producing toner for developing electrostatic image*
 - *Procédé de production de toner pour le développement d'images électrostatiques*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Xu, Yuqing, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- Mitsuhashi, Kazuo, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- Tokunaga, Tomohiko, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- Hoshino, Toyomasu, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 231 520 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002699.3 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001034255
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maebashi, Yoichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hiroshima, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 231 521 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002971.6 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001036013
- (54) • *Seitenzuführungs- und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Sheet transporting apparatus and image forming apparatus*
 - *Appareil de transport de feuilles et dispositif de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Atsuteru, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 231 522 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02250998.8 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001035146
- (54) • *Latentbildträger und Bilderzeugungsgerät*

- *Latent image carrier and image forming apparatus*
 - *Support d'image latente et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujishiro, Takatsugu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03G 15/00 → (51) H04N 1/00

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 231 523 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02250810.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033350
19.09.2001 JP 2001285144
11.01.2002 JP 2002004313
- (54) • *Arbeitseinheit, Bilderzeugungsapparat und Trennmechanismus zum Separieren der Entwicklerrolle von der photoempfindlichen Rolle*
- *Process cartridge, image forming apparatus and separating mechanism for separating developing member from photosensitive drum*
 - *Unité de traitement, dispositif de formation d'images et mécanisme de séparation pour séparer le rouleau de développement et le tambour photosensible*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Horikawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yasui, Kojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nittani, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamaguchi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G04B 47/00 → (51) G02F 1/133

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 231 524 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02000646.6 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2001 US 778453
- (54) • *System zur adaptiven Plasma-Charakterisierung*
- *Adaptive plasma characterization system*
 - *Système adaptatif de caractérisation de plasma*
- (71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US
- (72) Coumou, David J., Webster, New York 14580, US
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 231 525 A1**
G05B 19/05
- (25) En (26) En
- (21) 02100112.8 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 US 267589 P
12.07.2001 US 904243
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein peripheres, auf den Ereignisaustausch zwischen den Modulen basierendes, Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for a peripheral inter-module event communication system*
• *Dispositif et méthode pour la communication en cas d'évènement entre des modules périphériques*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) YU, Zhenyu, 77479, Sugar Land, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **1 231 526 A1**
G06F 15/177 G06F 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 00966458.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07104 13.10.2000
 - (87) WO 01/27701 2001/16 19.04.2001
 - (30) 15.10.1999 JP 29395799
 - (54) • *NETZWERKVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MEHRFACHPROZESSORANORDNUNG*
• *NETWORK SYSTEM, CONTROL METHOD, CONTROL APPARATUS, AND MULTIPROCESSOR*
• *SYSTEME DE RESEAU, PROCEDE DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET MULTIPROCESSEUR*
 - (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
 - (72) Hitomi, Shigeru Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 - (74) Deki, Jintaro Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 - Sasamori, T. Omron Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 - (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 19/414** (11) **1 231 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002770.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033497
 - (54) • *System zur Steuerung einer Werkzeugmaschine*
• *Control system of machine tool*
• *Système de commande d'une machine-outil*
 - (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 - (72) Sakakibara, Yasuji, c/o Toyoda Koki Kabushiki K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05D 1/00 → (51) H01Q 1/12

G05D 3/00 → (51) H01Q 1/12

(51) **G05F 1/565** (11) **1 231 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000147.5 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2001 DE 10102129
 - (54) • *Schaltungsanordnung zur Generierung einer Referenzspannung*
• *Circuit configuration for the generation of a reference voltage*
• *Ensemble circuit pour la génération d'une tension de référence*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Reithmaier, Stefan, 85356 Freising, DE
- Thiele, Gerhard, 81927 München, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G05F 1/565** (11) **1 231 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290301.7 (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) 09.02.2001 FR 0101821
- (54) • *Referenzspannungsgeneratoreinrichtung mit hoher Genauigkeit*
• *Precise reference voltage generating device*
• *Dispositif générateur d'une tension de référence précise*

- (71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chanterrie, 44300 Nantes, FR
- (72) Messenger, Philippe, 44000 Nantes, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G05G 1/08 → (51) G05G 23/00

G05G 1/10 → (51) G05G 23/00

(51) **G05G 23/00** (11) **1 231 530 A1**
G05G 1/08 G05G 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403323.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 FR 0101876
 - (54) • *Heizgerätedienelement zum Aufheizen eines Zimmers auf eine bestimmte Temperatur*
• *Control element for a heating apparatus for heating a room to a certain temperature*
• *Dispositif de commande d'un appareil de chauffage d'un local à une température ambiante déterminée*

- (71) ZEHNDER GROUP SERVICES, 7, Rue Jean Mermoz Z.A. Saint-Guenault Courcouronnes, 91004 Evry, FR
- (72) Chuop Leak, Nirong, 02100 Saint Quentin, FR
- Boisliveau, Gilles Christian Georges, 91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 231 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810138.6 (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
- (54) • *Verfahren, Anordnung und Sicherheitsmedium zur Benutzer-Authentifikation beim Zugriff auf vertrauliche Daten*
• *Method, system and security device for authenticating a user accessing secret data*
• *Méthode, système et dispositif de sécurité pour l'authentification d'un utilisateur pendant l'accès à des données confidentielles*

- (71) Human Bios GmbH, Seeblickstrasse 34-36, 8280 Kreuzlingen, CH
- (72) Kisters, Friedrich, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 231 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250898.0 (22) 08.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033114
29.03.2001 JP 2001094803
 - (54) • *Informationsverarbeitungssystem zur Lizenzierung eines Inhalts*
• *Information processing system for licensing content*
• *Système de traitement d'information pour licencier l'utilisation de contenu*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tanaka, Koichi, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kawakami, Itaru, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kuroda, Yoshisuke, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ishiguro, Ryuji, c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 231 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450028.2 (22) 07.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 AT 952001 U
 - (54) • *Vorrichtung zum Ablegen von Gegenständen*
• *Device for depositing articles*
• *Dispositif pour déposer des articles*
 - (71) Ögerer, Manfred, Millöckerstrasse 3, 4600 Wels, AT
 - (72) Ögerer, Manfred, 4600 Wels, AT
 - (74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G06F 1/18 → (51) H05K 7/14

G06F 1/20 → (51) H01L 23/467

(51) **G06F 3/02** (11) **1 231 534 A1**
 G06F 3/023 G06F 3/033
 (25) Ja (26) En
 (21) 99961281.5 (22) 08.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/06883 08.12.1999
 (87) WO 01/04736 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 JP 19645999
 (54) • TASTATURARTIGES EINGABEGERÄT UND TRAGBARER INFORMATIONSPROZESSOR
 • KEYBOARD TYPE INPUT DEVICE AND PORTABLE INFORMATION PROCESSOR
 • DISPOSITIF D'ENTREE DU TYPE CLAVIER ET PROCESSEUR DE DONNEES PORTABLE

(71) Jisedai Gijutsu Kenkyu-Syo Co., Ltd., T-Haus 3F, 2-21-15 Matsubara, Setaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
 (72) TERASAKI, K. Jisedai Gijutsu Kenkyu-Syo Co., Ltd., Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
 OHYAMA, Takeshi Link Evolution Co., Ltd., Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
 YAMADA, A. Jisedai Gijutsu Kenkyu-Syo Co., Ltd., Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
 KITAZUMI, Gondaro Link Evolution Co., Ltd., Setagaya-ku Tokyo 156-0043, JP
 NARITOMI, Masanori, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
 NAKAMURA, Kenji, Chuo-ku Tokyo 103-0007, JP
 (74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

G06F 3/023 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 3/033** (11) **1 231 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250164.7 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.02.2001 GB 0103235
 (54) • Nachschlagen von Daten
 • Data lookup
 • Recherche des données
 (71) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
 (72) Rowley, David John, Warrington, Cheshire WA4 5HZ, GB
 (74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/02

G06F 3/12 → (51) G06K 9/00

G06F 9/44 → (51) H04N 1/00

(51) **G06F 9/45** (11) **1 231 536 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001628.3 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2001 DE 10105729
 (54) • Verfahren und System zur funktionsmässigen Erweiterung einer Telekommunikationsanlage
 • Method and system of enhancing the function of a telecommunication installation
 • Procédé et système pour l'extension fonctionnelle d'une installation de télécommunication
 (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Lüdicke, Ulrich, 65779 Kelkheim, DE
 Bernd, Heinrich, 61184 Karben, DE
 Rosenkranz, Jürgen, 60437 Frankfurt am Main, DE
 Fritz, Norbert, 85244 Röhrmoos, DE
 Mohr, Peter, 65510 Idstein, DE
 Weiss, Peter, 63303 Dreieich, DE
 Trunk, Rainer, 60388 Frankfurt am Main, DE
 Fröhlich, Hans-Joachim, 63069 Offenbach, DE
 Kaul, Doris, 61137 Schöneck, DE
 Hohmann, Ralf, 61381 Friedrichsdorf, DE
 Schmidt, Werner, 63762 Grossostheim, DE
 Kühlinger, Roman, 64572 Büttelborn, DE
 Rössler, Georg, 60489 Frankfurt am Main, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 17/30

G06F 9/46 → (51) G05B 19/05

G06F 11/00 → (51) G06F 11/14

(51) **G06F 11/14** (11) **1 231 537 A1**
 G06F 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 01103108.5 (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
 (54) • Automatische Inbetriebnahme eines Clustersystems nach einem heilbaren Fehler
 • Automatic turn-on of a computer cluster after a curable failure
 • Mise en service automatique d'un groupe d'ordinateurs après une erreur corrigible
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bragulla, Jürgen, 81379 München, DE
 Krauss, Dietmar, 81476 München, DE

G06F 11/14 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/20** (11) **1 231 538 A2**
 G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 02100043.5 (22) 21.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.02.2001 FI 20010267
 (54) • Synchronisierung von Zustandsinformation in einem Security Gateway
 • Synchronization of security gateway state information
 • Synchronisation d'informations d'état pour des passerelles de sécurité

(71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
 (72) Syväne, Tuomo, 01450 Vantaa, FI
 Jalava, Mika, 02580 Siuntio, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 11/26 → (51) G06F 17/50

G06F 12/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/08** (11) **1 231 539 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310662.0 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 JP 2001035175
 (54) • Pufferspeichersystem
 • Cache memory system
 • Système d'antémémoire
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hayakawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Okano, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/18 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 13/28** (11) **1 231 540 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100104.5 (22) 04.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2001 GB 0103132
 (54) • Direktspeicherungszugriffssteuerung
 • Direct memory access controller
 • Contrôleur d'accès direct à la mémoire
 (71) Zariink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
 (72) WATKINS, Andrew, PL6 7BQ, Plymouth, GB
 WALKER, Anthony, Mark, PL6 6BB, Plymouth, GB
 BUCKLEY, Matthew, Charles, PL19 8BN, Tavistock, GB
 WORROLL, Maison, Lloyd, Plymouth, GB
 EVERED, Jonathon, PL2 1PS, Plymouth, GB
 ALDRIDGE, David, Tavistock, GB
 FISHER, Daniel, PL3 5NU, Plymouth, GB
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 231 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002001.2 (22) 05.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2001 JP 2001028268
 (54) • Rechnersystem und Übertragungsverfahren zwischen Modulen in einem Rechnersystem
 • Computer system and method of communication between modules within computer system
 • Système d'ordinateur et méthode de communication entre modules dans un système d'ordinateur
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kawaguchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 231 542 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250271.0 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.01.2001 JP 2001006777
 (54) • Datenübertragungssystem
 • Data transmission system
 • Système de transmission de données

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shiosaki, Toyota, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 15/167** (11) **1 231 543 A2**
G06F 13/18
(25) En (26) En
(21) 02003368.4 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035244
(54) • *Gemeinschaftlicher Speicher für ein Multimediaprozessorsystem*
• *Shared-memory controller for use in a multimedia processor system*
• *Contrôleur de mémoire partagée utilisable dans un système à processeur multimédia*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Chow, Kong Mun, Singapore 100057, SG
Bi, Michael Mi, Singapore 680017, SG
Tanaka, Takeshi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi 604-8074, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G06F 15/177 → (51) G05B 19/05

(51) **G06F 17/28** (11) **1 231 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002885.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033464
(54) • *Computer System und Methode basierend auf Umgangssprache*
• *Everyday language-based computing system and method*
• *Système et méthode informatique fondés sur le langage courant*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(72) Sugeno, Michio, Wako-Shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Ichiro, Wako-Shi, Saitama-ken, JP
Ito, Noriko, Wako-Shi, Saitama-ken, JP
Iwazume, Michiaki, Wako-Shi, Saitama-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 231 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005102.5 (22) 11.09.1996
(84) FR GB
(30) 12.09.1995 JP 23368995

(54) • *Mit mehreren Sprachen kompatibles Informationssystem*
• *Multi-language compatible information system*
• *Système d'information compatible avec plusieurs langues*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroya, Masaaki, Yokohama-shi, JP
Sano, Koichi, Yokohama-shi, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96306598.2 / 0 762 299

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 546 A1**
G06F 17/60
G06F 12/00

(25) Ja (26) En
(21) 00969942.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07323 20.10.2000
(87) WO 01/29705 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29895899
21.03.2000 JP 2000000791
03.08.2000 JP 2000005228

(54) • *INFORMATIONEN LIEFERNDES SYSTEM UND IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN HINZUFÜGENDES GERÄT*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND IDENTIFICATION INFORMATION ADDING DEVICE*
• *SYSTEME GENERANT DES INFORMATIONS ET DISPOSITIF AJOUTANT DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION*

(71) Visionarts, Inc., 20-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUJITA, Takeshi Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
ENDOH, Hitoshi Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
HATTA, Nariaki Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
FUJIKAWA, Yasufumi Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 547 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 01309672.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 JP 2001009650
(54) • *System und Verfahren zum Abbilden von strukturierten Dokumenten auf strukturierte Daten einer Programmiersprache und Programm zum Ausführen des Verfahrens*
• *System and method for mapping structured documents to structured data of program language and program for executing its method*
• *Système et méthode pour convertir des documents structurés en des données structurées d'un langage de programmation et programme pour exécuter la méthode*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Wataru, Hitachi Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Yokotsuka, Daisuke, Hitachi Ltd., I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002876.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 KR 2001006605
11.05.2001 KR 2001025842

(54) • *Lesezeichenstruktur und Verfahren zum Starten von Navigatoren mit dem Lesezeichen in einem Internet-Terminal*
• *Bookmark frame and method of launching browsers using the bookmark in an Internet terminal*
• *Cadre de marque-page et méthode pour lancer des navigateurs en utilisant le marque-page avec un terminal Internet*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chwa, Gyung-Yun, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250891.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001034795
(54) • *Datenbank für Bildeigenschaftsinformationen*
• *Database system for image attribute information*
• *Base de données pour des attributs d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Asai, Arito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Watanabe, Mikio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Suganuma, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 231 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394016.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 IE 010074
(54) • *Echtzeittransaktionsverarbeitung*
• *Real time transaction processing*
• *Traitement transactionnel en temps réel*
(71) KBS Solutions Limited, 13 Gardiner Place, Dublin 1, IE
(72) Campbell, Michael, Drogheda, County Louth, IE
O'Hara, David, Malahide, County Dublin, IE
Corbin, Jon, Dublin 16, IE
Crowe, Gary, Dunshaughlin, County Meath, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 231 551 A2**
G06F 11/26
H01L 21/66
(25) De (26) De
(21) 02002387.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105496
(54) • *Verfahren zum Simulieren von Fehlern, die bei der Herstellung integrierter Schaltkreise auftreten können, sowie zugehörige Komponenten*
• *Process of simulating defects, which may appear during the semiconductor manufacturing process, as well as associated components*

• Procédé de simulation de défaut, qui peuvent se produire pendant le procédé de fabrication de semi-conducteurs et aussi de composants associés

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Holmer, Rainer, Dr., 94377 Steinach, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 231 552 A1**
G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 02008116.2 (22) 19.08.1999

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

(30) 21.08.1998 US 138147

(54) • Verfahren und System zur Anzeige und Konfiguration von Bauelement- und Prozessstrukturen
• Method and system for displaying and configuring component and process structures
• Procédé et dispositif d'affichage et de configuration de structures de composants et de processus

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Mühleck, Peter, 69207 Sandhausen, DE

(74) Polly, Adam, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE

(62) 99947267.3 / 1 105 822

(51) **G06F 17/60** (11) **1 231 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103217.4 (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

(54) • Verfahren und System zur automatischen Buchhaltung
• A method and system for automated book-keeping
• Méthode et système pour la comptabilité automatisée

(71) CAPAX IAS AB, H. Lindgrens gata 6, 42131 Västra Frölunda, SE

(72) Nilsson, Magnus, 429 30 Kullavik, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 231 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309555.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 781815

(54) • Verfahren und System zum Ermöglichen eines Kundenzugriffs auf eine gespeicherte digitale Quittung, die als Ergebnis einer Kauftransaktion Erstellt wurde, und ein Geschäfts-/Kundenprogramm, das mit der gespeicherten digitalen Quittung in Verbindung steht
• System and method for providing consumer access to a stored digital receipt generated as a result of a purchase transaction and to business/consumer application related to the stored digital receipt
• Système et méthode pour fournir à un consommateur l'accès à un reçu digital enregistré résultant d'une transaction d'achat et à une application commerciale/client relative au reçu digital enregistré

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Hoffman, Mark Steven, Lawrenceville, GA 30044, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 231 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310157.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000371561

(54) • Verfahren und Apparat zum Bearbeiten von Informationen, Netzsystem, Aufzeichnungsmedium, und Rechnerprogramm
• Information processing apparatus and information processing method, network system, recording medium, and computer program
• Dispositif et méthode pour le traitement d'informations, système de réseau, support d'enregistrement et programme d'ordinateur

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Accenture Corporation, Nihon Seimei Akasaka Daini Building, 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizushima, Yasumasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kinugasa, Masami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Zenta, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mori, Masakatsu, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Koyama, Fumio, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Katsuya, Nobuaki, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hagiuda, Koji, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Endo, Haruyo, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukuta, Yukihiro, Accenture Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 231 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002629.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034415

(54) • Datenübertragungssystem
• Data transmission system
• Système de transmission de données

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-Ken, JP
Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, kyoto-fu, JP
Ata, Teruaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06F 17/50

G06F 17/60 → (51) G07F 17/32

(51) **G06K 7/00** (11) **1 231 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250771.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001031642

(54) • Informationsverarbeitungsrichtung und kartenförmiges Informationsverarbeitungsgerät
• Information processing apparatus and card-type information processing device
• Appareil de traitement d'information et appareil de traitement d'information en forme de carte

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Masui, Shoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kaneko, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 9/00** (11) **1 231 558 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 02250648.9 (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) 09.02.2001 US 781529

(54) • System und Verfahren für eine Druckersteuerungsschnittstelle mit Handschriftermittlungsfähigkeit
• A printing control interface system and method with handwriting discrimination capability
• Système et procédé d'interface de commande d'imprimante avec capacité de discrimination de texte manuscrit

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ma, Yue, West Windsor, New Jersey 08550, US
Guo, Jinhong Katherine, West Windsor, New Jersey 08550, US

(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G06K 13/08** (11) **1 231 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103027.7 (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

(54) • Kartenleser
• Card reader
• Lecteur de cartes

(71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE

(72) Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE
Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Franzmann, Mike, 78628 Hausen, DE
Storz, Michael, 78467 Konstanz, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 231 560 A1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290145.8 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 FR 0101864

(54) • *Aufstellungs- und Haltevorrichtung für eine IC-karte*
• *Positioning and holding device for a IC card*
• *Dispositif de mise en place et de maintien d'une carte à puce*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Villain, Jean Christophe, 92700 Colombes, FR
Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
Guillon, Claire, 75017 Paris, FR
(74) Menager, Sophie, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06K 15/00** (11) **1 231 561 A1**
G06K 15/10 B41J 3/36
B41J 3/28
(25) En (26) En
(21) 02076710.9 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(30) 13.11.1998 GB 9825020
(54) • *Drucksystem*
• *A printer system*
• *Système d'impression*

(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) Day, Robert Charles Lewis, Nr. Royston, Herts SG8
5YR, GB
Kemp, Jonathan, Cambridge SG19 3LG, GB
Woodward, Adrian Michael, Nr. Royston, Herts SG8
6NT, GB
Archard, Lawrence, Moor Farm Cottage,
Cambridge PE19 4TY, GB
Sims, Charles Robert, Royston, Herts SG8 7SD, GB
Gibbs, Martin, The Coach House, Udimore, East
Sussex TN31 6AR, GB
Heyse, Geert, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Woodman, Michel, Hazelmere, Huntingdon, Cambs
PE18 0AF, GB
McCleave, Chris, London W6 9BE, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99308201.5 / 1 001 362

G06K 15/10 → (51) G06K 15/00

(51) **G06K 17/00** (11) **1 231 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974878.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07901 09.11.2000
(87) WO 01/37213 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32345699
(54) • *EIN-/AUSGABE INFORMATIONENEINHEIT*
• *INFORMATION INPUT/OUTPUT UNIT*
• *UNITE D'ENTREE/SORTIE D'INFORMATION*

(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) INOSE, Fumiyuki, Hitachi Maxell, Ltd, Tsukuba-
gun, Ibaraki 300-2436, JP
KAWAMURA, Satoshi, Hitachi Maxell, Ltd, Tsukuba-
gun, Ibaraki 300-2436, JP
SHIMIZU, Shin, Hitachi Maxell, Ltd, Tsukuba-gun,
Ibaraki 300-2436, JP

KANEKO, Toshiyuki, Hitachi Maxell, Ltd, Tsukuba-
gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 231 563 A1**
G11C 5/14 G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290264.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 FR 0101822

(54) • *Master-slave leistungsversorgung für serielle Verbindungen*
• *Master-slave power feeding for serial connection links*
• *Alimentation asservie pour liaison serie, de type maitre esclave*

(71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La
Chanterrie, 44300 Nantes, FR
(72) Messager, Philippe, 44000 Nantes, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G06T 1/00 → (51) H04N 1/60

(51) **G06T 5/00** (11) **1 231 564 A1**
H04N 1/407 G06T 5/40
(25) De (26) De
(21) 01102802.4 (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

(54) • *Digitale lokale Bildeigenschaftsteuerung mittels Masken*
• *Digital local control of image properties by means of masks*
• *Contrôle local numérique de propriétés d'image au moyen de masques*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176,
5430 Wettingen, CH
(72) Kraft Walter, 8049 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 231 565 A1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 01103070.7 (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

(54) • *Bildfarbkorrektur, basierend auf Bildmustererkennung, wobei das Bildmuster eine Referenzfarbe beinhaltet*
• *Image colour correction based on image pattern recognition, the image pattern including a reference colour*
• *Correction de couleurs d'une image, basée sur la reconnaissance de forme, la forme incluant une couleur de référence*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 16,
5340 Wettingen, CH
(72) Näf, Markus, 8032 Zürich, CH
Held, Andreas, 8052 Zürich, CH
Schröder, Michael, 8038 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 231 566 A1**
H04N 1/407 G06T 5/40
(25) De (26) De
(21) 02001077.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 EP 01102802

(54) • *Digitale lokale Bildeigenschaftsteuerung mittels Masken*
• *Digital local control of image properties by means of masks*
• *Contrôle local numérique de propriétés d'image au moyen de masques*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176,
5430 Wettingen, CH
(72) Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 231 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001353.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 US 766122

(54) • *Verfahren zur Eliminierung von Bildartefakten für Flüssigkristallprojektoren*
• *Image artifact removal technique for liquid crystal projectors*
• *Méthode d'enlèvement d'artefacts d'image pour projecteurs à cristaux liquides*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Shu, Joseph, San Jose, California 95129, US
Chen, Jau-Yuen, Palo Alto, California 94306, US
Lin, Tsung-Nan, San Jose, California 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06T 5/40 → (51) G06T 5/00

G06T 11/00 → (51) G06T 5/00

(51) **G06T 15/70** (11) **1 231 568 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290254.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101717

(54) • *Materialverbiegungssimulationsgerät insbesondere für weiche Körpergewebe*
• *Material deformations simulation device specially for soft body tissues*
• *Dispositif de simulation de déformations de matériaux, notamment de tissus corporels mous*

(71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN
INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de
Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le
Chesnay, FR
(72) Ayache, Nicholas, 06000 Nice, FR
Delingette, 06600 Antibes, FR
Picinbono, Guillaume, 06100 Nice, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/40** (11) **1 231 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304366.6 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 266799 P
29.03.2001 US 823422
(54) • *Dreidimensionales interaktives System zur Prüfung von Brillen*
• *Interactive three-dimensional system for trying eyeglasses*
• *Système interactif en trois dimensions pour l'essai de montures de lunettes*
(71) Geometrix, Inc., 1590 The Alameda, Suite 200, San Jose, CA 95126, US
(72) Waupotitsch, Roman, San Jose, CA 95124, US
Tsoupko-Sitnikov, Mikhail, Campbell, CA 95008, US
Medioni, Gerard G., Los Angeles, CA 90035, US
Mishin, Oleg, Foster City, CA 94404, US
Shamgin, Vladimir, Cupertino, CA 95014, US
Callari, Francesco, Campbell, CA 95008, US
Guigonis, David, San Jose, CA 95126, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G07B 13/00** (11) **1 231 570 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380027.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 ES 200100310
(54) • *Elektronisches Taxameter*
• *Electronic taxi meter*
• *Taximètre électronique*
(71) Nitax, S.A., Salamanca, 12, 50005 Zaragoza, ES
(72) Ranz Pascual, Felix, 50005 Zaragoza, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **G07C 1/30** (11) **1 231 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301212.5 (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
(54) • *Parkeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle parking arrangements*
• *Installation de stationnement pour véhicules*
(71) Ho, George, Suite 1311, Prince's building Central, Hong Kong, HK
(72) Ho, George, Hong Kong, HK
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G07C 1/30** (11) **1 231 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002964.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.02.2001 DE 10106258
(54) • *Parkscheibe für Kraftfahrzeuge*
• *Parking disc for motor vehicles*
• *Disque de stationnement pour véhicules automobiles*
(71) Gautsch, Peter, Hennewiger Weg 9, 45721 Haltern, DE
Hénrich, Gerd, Simrockstrasse 9, 41464 Neuss, DE

(72) Gautsch, Peter, 45721 Haltern, DE
Hénrich, Gerd, 41464 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **1 231 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002506.0 (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) 09.02.2001 US 780826
12.06.2001 US 879732
(54) • *Münzbehälter*
• *Coin Bank*
• *Réceptier pour pièces de monnaie*
(71) Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio, 8820 East Avenue, Mentor, Ohio 44060, US
(72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G07D 3/00** (11) **1 231 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002507.8 (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) 09.02.2001 US 780826
(54) • *Gerät zum Separieren und Sortieren von Münzen*
• *Coin separator and sorter assembly*
• *Dispositif pour séparer et trier des pièces de monnaie*
(71) Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio, 8820 East Avenue, Mentor, Ohio 44060, US
(72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 231 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002508.6 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780826
12.06.2001 US 879732
(54) • *Münzbehälter*
• *Coin bank*
• *Réceptier pour pièces de monnaie*
(71) Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio, 8820 East Avenue, Mentor, Ohio 44060, US
(72) Perkitny, Jerzy, Lakewood, Ohio 44107, US
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 231 576 A1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01102341.3 (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
(54) • *Bonus-Spielsystem für eine Vielzahl von Benutzern*
• *Bonus gaming system for a plurality of users*

• *Système de jeu à bonus pour une pluralité d'utilisateurs*
(71) Shopping-Promotion-Systems International Holding Ltd., Portman House, 32 Hue Street, GBJ St. Helier, Jersey JE4 5RP, Channel Islands, GB

(72) Geier, Erich, 86947 Geretshausen, DE
Ritter, Manfred c/o Geier, 86947 Geretshausen, DE
Kothmeier, Gerhard c/o Geier, 86947 Geretshausen, DE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 231 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402888.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778351
(54) • *Zentralisiertes Spielsystem mit veränderbaren entfernten Anzeigengeräten*
• *Centralized gaming system with modifiable remote display terminals*
• *Système de jeu centralisé avec des terminaux afficheurs modifiables à distance*
(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Giobbi, John J., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 231 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100089.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 10104541
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung einer bargeldlosen Zahlungssaktion*
• *Method and system for implementing cashless payment transactions*
• *Méthode et système pour la réalisation de paiement sans espèces*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Offer, Gero, 71116, Gärtingen, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 231 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250815.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 GB 0103159
(54) • *Öffentlicher Zugang zum Internet*
• *Public access to the internet*
• *Système d'accès publique à l'internet*
(71) Honeyframe Software Development Limited, Horton Court, Hortonwood, Telford, Shropshire TF1 4GY, GB
(72) Preece, Christopher, P Honeyframe software dvpt Ltd, Telford, TF1 7GY, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G08B 21/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G08C 23/04** (11) **1 231 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309874.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034042

- (54) • Fernsteuerungssystem, Fernsendersender, Programm und Speichermedium für das Fernsteuerungssystem
- Remote control system, transmitter to be used for the same, program and storage medium for the remote control system
- Système de télécommande, émetteur de télécommande, programme et milieu de stockage pour le système de télécommande

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaguchi, Takashi, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/042** (11) **1 231 581 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354023.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101715

- (54) • Magnetischer Fahrzeugsensordetektor
 - Magnetic car wheel sensor
 - Détecteur magnétique de roues de véhicules
- (71) Atoll Technology, Parc Club Orsay Université, 20, Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
 (72) Jamet, Michel, 91440 - Bures sur Yvette, FR
 Lefevre, Patrice, 91140 Villejust, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G09B 9/05** (11) **1 231 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127508.8 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106150

- (54) • Fahr Simulator
 - Driving simulator
 - Simulateur de conduite
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Donges, Edmund, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **G09B 29/04** (11) **1 231 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103077.2 (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

- (54) • Falzmuster
 - Fold pattern
 - Motif de pliage
- (71) Huber, Franz, Dürrstrasse 1, 80992 München, DE
 (72) Huber, Franz, 80992 München, DE
 (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **G09F 1/10** (11) **1 231 584 A2**
G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 02250662.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2001 GB 0103093

- (54) • Dokumentenhalter
 - A document display holder
 - Dispositif porte-document
- (71) KEYMITE Ltd, The Old Parsonage, Lower Brailes, Banbury, Oxfordshire OX15 5ST, GB
 (72) Gray, Ricard John, Oxfordshire OX15 5HT, GB
 (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 231 585 A2**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 02250553.1 (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) 09.02.2001 US 681177

- (54) • Bedruckbares Formular mit abnehmbarem Etikett und seine Herstellung
 - Printable form with removable label and method for producing same
 - Formulaire imprimable avec étiquette détachable et méthode de fabrication
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
 Bauer, Mitchell D., Lititz, Pennsylvania 17543, US
 (74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 3/20** (11) **1 231 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103275.2 (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

- (54) • Kabelmarkierungsanordnung
 - Wire marker assembly
 - Assemblage de marqueur de câble
- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
 (72) Picqueur, Renaat G. Z., 9240 Zele, BE
 (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G09F 3/20 → (51) G09F 1/10

(51) **G09F 7/18** (11) **1 231 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001541.8 (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) 08.02.2001 DE 10105803

- (54) • Sicherungsvorrichtung für ein Informationsschild
- Securing device for an information sign

- Dispositif de sécurité pour enseigne informative
- (71) Leis, Bernd, In der Steinecke 13, 57520 Langenbach, DE
 (72) Leis, Bernd, 57520 Langenbach, DE
 (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G09F 9/00 → (51) G02F 1/133

G09F 9/00 → (51) H01B 5/14

(51) **G09F 9/313** (11) **1 231 588 A1**
G02F 1/133 H05K 7/20
H01J 17/49 H01J 17/28
(25) De (26) De
(21) 01103271.1 (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

- (54) • Vorrichtung zur Halterung und Kühlung von Flachbildschirmen
 - Device for supporting and cooling of flat screens
 - Dispositif pour le support et le refroidissement des écrans plats
- (71) Innwert Service-Center IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH, Erhardtstrasse 14, 99610 Sömmerda, DE
 (72) Wellhöfer, Stefan, D-99195 Schlossvippach, DE
 (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

G09F 9/37 → (51) G02F 1/133

(51) **G09G 3/28** (11) **1 231 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103185.3 (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

- (54) • Stereoskopische Plasmaanzeige
 - Stereoscopic plasma display
 - Appareil d'affichage stéréoscopique à plasma
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
 Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
 Zwing, Rainer, 78052 VS-Schwenningen, DE
 (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 231 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130407.8 (22) 18.12.1992
(84) DE FR GB
(30) 20.12.1991 JP 33834291
21.09.1992 JP 25122892
20.10.1992 JP 28145992

- (54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Anzeigetafel
 - Circuit for driving display panel
 - Circuit de commande d'un panneau d'affichage
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 99100356.7 / 0 913 806
96117257.4 / 0 764 931

(51) **G09G 3/28** (11) **1 231 591 A1**
G09G 3/34

(25) En (26) En

(21) 02008110.5 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB

(30) 25.06.1997 JP 16825097
29.10.1997 JP 29673897
17.04.1998 JP 10757398

(54) • *Bilddarstellungsverfahren mit durch Unterrahmenmodulation ausgeführten Graustufen und Maximisierung der Anzahl von aktiven Unterrahmen*
• *Image display method with gradations obtained by subfield modulation and maximization of the number of active subfields*
• *Méthode d'affichage d'images avec gradations obtenues par modulation basée sur sous-trames et maximisation du nombre de sous-trames actives*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Mori, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Hashiguchi, Jumpei, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Inohara, Shizuo, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(62) 98111713.8 / 0 887 784

G09G 3/28 → (51) H04N 13/00

(51) **G09G 3/32** (11) **1 231 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002875.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032188

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät, welches die Anordnung benutzt*
• *Light emitting device and electronic equipment using the same*
• *Dispositif électroluminescent et appareil électronique utilisant ce dispositif*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 231 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250714.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032668

(54) • *Organische elektrolumineszente Schaltung*
• *Organic EL circuit*
• *Circuit électroluminescent organique*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori
2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP

(72) Komiya, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G09G 3/34 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 3/36** (11) **1 231 594 A1**
G11C 19/28

(25) En (26) En

(21) 02002249.7 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 KR 2001007068

(54) • *Schieberegister und eine es benützende Flüssigkristallanzeige*
• *Shift register and liquid crystal display using the same*
• *Registre à décalage utilisé en un afficheur à cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,
Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeon, Jin, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 231 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100120.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106580

(54) • *Trainingsmethode für die freien Parameter eines Maximum-Entropie-Sprachmodells*
• *Training methode of the free parameters in a maximum entropy language model*
• *Méthode d'entraînement des paramètres libres d'un modèle de langage à entropie maximale*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) DE FR GB

(72) Peters, Jochen, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 231 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100121.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 DE 10106581

(54) • *Trainingsmethode von den freien Parametern eines Maximum-Entropie-Sprachmodells*
• *Training methode of the free parameters in a maximum entropy language model*
• *Méthode d'entraînement des paramètres libres d'un modèle de langage à entropie maximale*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) DE FR GB

(72) Peters, Jochen, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 231 597 A1**
H04L 1/20

(25) En (26) En

(21) 02100094.8 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FI 20010235

(54) • *Verfahren und Dekodierer zur Detektion fehlerhafter Sprachrahmen auf Basis spektraler Unterschiede zwischen aufeinanderfolgenden Rahmen*
• *Method and decoder for detecting bad speech frames based on spectral difference between consecutive frames*
• *Procédé et décodeur pour la détection de trames de parole défectueuses basée sur la différence spectrale entre des trames consécutives*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Värilä, Sakari, 00520, Helsinki, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **G11B 5/48** (11) **1 231 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003370.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 JP 2001034916
03.04.2001 JP 2001104108
04.07.2001 JP 2001203600

(54) • *Kopffalteinrichtung und Laufwerk dafür*
• *Head supporting device and disk drive using the same*
• *Dispositif de support de tête et lecteur de disque l' utilisant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP
Sakamoto, Kenichi, Toyonaka-shi, Osaka
560-0013, JP
Miyamoto, Makoto, Sanda-shi, Hyogo 669-1515,
JP

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

(51) **G11B 5/712** (11) **1 231 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250787.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031517

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und magnetische Kompositteilchen für magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium and magnetic composite particles for magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique et particules magnétiques composites pour moyen d'enregistrement magnétique*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami
4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Kamigaki, Mamoru, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

Jin, Kyoung-bog, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Yun, Ki-bong, 804-504 Pyuckjeokgol Doosan Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(30) 01.02.2001 DE 10104363
(54) • *Lademechanismus zum Be- und/oder Entladen
eines elektronischen Gerätes mit mehr als ei-
nem Datenspeicher*
• *Insertion mechanism for inserting and/or with-
drawing an electronic device composed of
more than one data memory*
• *Mécanisme de chargement pour charger et/ou
retirer un dispositif électronique composé de
plus d'une mémoire de données*

(51) **G11B 7/007** (11) **1 231 600 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 02007860.6 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 15.02.1996 JP 5250296

(51) **G11B 7/135** (11) **1 231 603 A1**
G11B 7/09 H01L 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 00974851.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Kunze, Norbert, 52066, Aachen, DE
Müller, Stefan, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(54) • *Zugriffsstellen auf einer Platte in Form oszillie-
render Adressrahmen für Spuren und Zonen*
• *Access points on a disk in the form of wob-
bling address frames for tracks and zones*
• *Points d'accès sur une disque sous forme de
trames oscillantes d'adresses pour pistes et
zones*

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07871 08.11.2000
(87) WO 01/35400 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31762699
(54) • *PHOTOELEKTRONISCHES GERAET*
• *PHOTOELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOELECTRONIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Shoen, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tekeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
(62) 97102357.7 / 0 790 613

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKASUKA, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 536-0025,
JP
IJIMA, Shin'ichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142,
JP
NAKANISHI, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0232,
JP
YOSHIKAWA, Akio, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0352, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

G11C 5/14 → (51) G06K 19/07

(51) **G11B 7/09** (11) **1 231 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250857.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 231 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250766.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **G11C 7/10** (11) **1 231 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009263.1 (22) 27.08.1993
(84) DE FR GB
(30) 28.08.1992 JP 23058392
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semiconducteurs*

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033963
(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Information recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'informations*

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034734
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informa-
tions*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toda, Haruki, Minami-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98101289.1 / 0 844 616
93113753.3 / 0 588 129

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Araki, Yoshitsugu, Tsurugashima-shi, Saitama-ken,
JP
Maeda, Takanori, Tsurugashima-shi, Saitama-ken,
JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Kazunori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Onagi, Nobuaki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Yamada, Katsuyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Narumi, Shinya c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 231 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090057.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

G11B 7/09 → (51) G11B 7/135

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035860
(54) • *Nichtflüchtige magnetische Speicheranordnung*
• *Nonvolatile magnetic storage device*
• *Dispositif de mémoire magnétique non volatile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Okazawa, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 231 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305569.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 KR 2001005942

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

(54) • *Automatische Leistungsregelung für einen opti-
schen Plattenspieler*
• *Automatic power control apparatus of an opti-
cal disc drive*
• *Contrôle de puissance automatique pour un
appareil de disque optique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Joung-hoon, Songpa-gu, Seoul, KR
Go, Sung-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

G11B 20/18 → (51) H03M 5/14

G11C 19/28 → (51) G09G 3/36

(51) **G11C 5/00** (11) **1 231 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100082.3 (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

(51) **G11C 29/00** (11) **1 231 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301092.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eingebaute Testschaltung und -verfahren in
einer integrierten Schaltung*
• *Built-in test circuit and method for an inte-
grated circuit*
• *Circuit et procédé de test incorporé dans un
circuit intégré*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

- (72) Firth, Steven, Cardiff CF3 5BD, GB
Barnes, William, Bristol BS32 4AR, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 231 609 A1**
C23F 1/40 C01G 55/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290283.7 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 FR 0101704
- (54) • *Verfahren zum Auflösen und Dekontaminieren*
• *Process for dissolution and decontamination*
• *Procédé de dissolution et de décontamination*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Fulconis, Jean-Michel, 30150 Roquemaure, FR
Delagrange, Jacques, 30130 Saint Paulet de
Caisson, FR
- Dalard, Francis, 38240 Meylan, FR
- (74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 231 610 A2**
De (26) De
- (21) 02405051.0 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 CH 2392001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen
Dekontaminieren von kontaminierten Oberflä-
chen aus mineralischen Materialien*
• *Process and apparatus for decontaminating
contaminated mineral surfaces*
• *Procédé et appareil pour décontaminer des
surfaces minérales contaminées*
- (71) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach,
CH
- (72) Amherd, René, 8404 Reutlingen, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattpfurgg, CH

H01B 1/20 → (51) C09K 3/00

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 231 611 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310165.4 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370340
- (54) • *Ungeladener Verbundwerkstoff und Verfahren
zur Herstellung desselben*
• *Non-charging resin composite and method for
manufacturing the same*
• *Composite à base de résine non chargée et
procédé pour sa fabrication*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
- (72) Tsuchida, Hideki, Saitama 349-0127, JP
Imanari, Masaaki, Saitama 341-0026, JP
Yomogida, Koichi, Saitama-shi, Saitama 330-0023,
JP
- Nawafune, Hidemi, Osaka 569-1121, JP
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept, Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H01B 1/22 → (51) C09K 3/00**H01B 1/22** → (51) H01B 5/14

- (51) **H01B 5/14** (11) **1 231 612 A1**
H01B 1/22 G02B 1/10
G02B 5/22 G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01955664.6 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06912 10.08.2001
- (87) WO 02/15201 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000245350
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND TRANSPA-
RENTER ELEKTRISCH LEITENDER FILM*
• *TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE
FILM AND DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET FILM ELEC-
TROCONDUCTEUR TRANSPARENT*
- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28,
Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) TAKAMIYA, Naoki, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT
CO LTD, Tokyo 102-8465, JP
- HORIKOSHI, Hideki, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT
CO LTD, C hiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- MORI, Kazutomo, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT
CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- NEYA, Tadashi, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT
CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

H01C 1/14 → (51) H01C 7/02

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 231 613 A1**
H01C 1/14 H01C 17/28
- (25) De (26) De
(21) 01810131.1 (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
- (54) • *Widerstandselemente mit PTC-Verhalten*
• *Resistance elements showing PTC-behaviour*
• *Eléments résistifs avec comportement PTC*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
- (72) Glatz-Reichenbach, Joachim, 5400 Baden, CH
Loitzl-Jelenic, Ruzica, 5416 Kirchdorf, CH
Strümpfer, Ralf, 5412 Gebenstorf, CH
Jokinemi, Timo, 66510 Merikaarto, FI
Rajala, Erkki, 65370 Vaasa, FI
Alanen, Jarkko, 65280 Vaasa, FI
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 17/28 → (51) H01C 7/02

- (51) **H01F 1/34** (11) **1 231 614 A1**
H01F 1/36 C04B 35/26
- (25) En (26) En
(21) 02002977.3 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001036214
- (54) • *Oxidisches magnetisches Material und seine
Verwendung in einem Spulenkern*
• *Oxide magnetic material and core using the
same*
• *Matériau oxyde magnétique et noyau l' utili-
sant*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Yokoyama, Ryo, Chuo-ku, Tokyo, JP
Saito, Yutaka, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01F 1/36 → (51) H01F 1/34

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 231 615 A1**
H01F 27/36 H01L 23/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02354029.7 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.2001 FR 0101881
- (54) • *Struktur einer integrierten Induktivität*
• *Integrated inductor structure*
• *Structure d'inductance intégrée*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Lemaire, Frédéric, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04**H01F 27/36** → (51) H01F 17/00

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 231 616 A1**
H01F 17/00 H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 02250722.2 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 780163
- (54) • *3D Mikrovorrichtungsstrukturen*
• *Out-of-plane micro-device structures*
• *Structures de micro-dispositif hors plan*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
- (72) Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
van Schuylenbergh, Koenraad F., Mountain View,
CA 94041, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 231 617 A1**
H01F 17/00 H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 02250727.1 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 780185
- (54) • *3D Mikrovorrichtungsstrukturen*
• *Out-of-plane micro-device structures*
• *Structures de micro-dispositif hors plan*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
- (72) Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
Chua, Christopher L., San Jose, California 95123,
US
- Van Schuylenbergh, Koenraad F., Mountain View,
CA 94041, US
- Johnson, Noble M., California 94025, US
- Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 940128, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01G 9/058 → (51) H01M 4/04

(51) **H01G 9/155** (11) **1 231 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103088.9 (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

- (54) • *Herstellungsverfahren von einem modularen Ultrakondensator-Energiespeicheranordnung*
- *Modularized ultracapacitor energy storage device fabrication process*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif de stockage d'énergie avec ultracondensateurs modulaires*

(71) National Energy Technology Co., Ltd, 4-11F, No. 150, Chun-Yi Rd, Chung-Ho City, Taipei, TW

(72) Yang, Chang-Chen, Taipei, TW
Pong, Wei-Te, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Yung-Shang, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW

Tsai, Keh-Chi, Saratoga, CA 95070, US
Lawson, James M., Los Gatos, CA 95032, US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 231 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003331.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 JP 2001035955
- (54) • *Metallkomplex-Farbstoff für eine photoelektrochemische Zelle*
- *Metal complex dye for a photoelectrochemical cell*
- *Colorant de complexes métalliques pour des cellules photoélectrochimiques*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01G 13/00 → (51) H01M 4/04

(51) **H01H 19/18** (11) **1 231 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400359.4 (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

- (54) • *Bedienungstafel mit Laserrückbeleuchtung*
- *Control panel with laser backlight*
- *Tableau de commande avec laser d'éclairage par l'arrière*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Borgonovo, Alberto, Hong Kong, CN

(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H01H 21/28** (11) **1 231 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075379.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 FR 0101744

- (54) • *Lageschalter*
- *Position switch*
- *Interrupteur de position*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Vignaud, Jean-Claude, 16710 Saint Yrieix, FR

(51) **H01H 25/06** (11) **1 231 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002082.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 DE 10106645

16.02.2001 DE 10107363

- (54) • *Elektrischer Schalter für Fahrzeugbeleuchtung*
- *Electrical switch for vehicle lighting*
- *Commutateur électrique pour la commande d'éclairage de véhicules automobiles*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Müller, Klaus, 78267 Aach, DE

Girke, Jürgen, 78343 Gaienhofen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01H 36/00** (11) **1 231 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002976.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 783378

- (54) • *Wetterfeste Schaltvorrichtung*
- *Weatherproof switch assembly*
- *Ensemble d' interrupteur étanche*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Kishimoto, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01H 39/00 → (51) H01T 1/12

H01J 17/28 → (51) G09F 9/313

H01J 17/49 → (51) G09F 9/313

(51) **H01J 29/07** (11) **1 231 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290139.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 US 775228

- (54) • *Kathodenstrahlröhre mit Schwingungsdämpfer für eine gespannte Maske*
- *CRT having a vibration damper for a tension mask*
- *Tube à rayons cathodiques à amortisseur de vibrations pour un masque sous tension*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Haun, Steven William, c/o Thomson multimedia, 92648 Boulogne c-dex, FR
Diven, Gary Lee, c/o Thomson multimedia, 92648 Boulogne c-dex, FR

Reed, Joseph Arthur, c/o Thomson multimedia, 92648 Boulogne c-dex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 29/76** (11) **1 231 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951138.9 (22) 29.10.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/06001 29.10.1999

(87) WO 00/28570 2000/20 18.05.2000

(30) 10.11.1998 JP 31871298

- (54) • *ABLENKJOCH UM EINE MIT DIESEM ABLENKJOCH VERSEHENFARBILDRÖHRE*
- *DEFLECTION YOKE AND COLOR PICTURE TUBE COMPRISING THE SAME*
- *COLLET DE DEVIATION ET TUBE CATHODIQUE COULEURS COMPRENANT LEDIT COLLET DE DEVIATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAGAMI, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP

(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 231 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103176.2 (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

- (54) • *Messanordnung*
- *Measurement arrangement*
- *Agencement de mesure*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
NanoPhotonics AG, Galileo-Galilei-Strasse 28, 55129 Mainz, DE

(72) Abraham Michael, D-55129 Mainz, DE

Marx Eckhard, D-01471 Radeburg, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 231 627 A2**
H01L 23/544

(25) De (26) De

(21) 02000886.8 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2001 DE 20100659 U

- (54) • *Markiervorrichtung und zugehöriges Markierverfahren*
- *Marking apparatus and process therefor*
- *Dispositif de marquage et procédé correspondant*

(71) Innolas GmbH, Justus-von-Liebig-Ring 8, 82152 Krailling, DE

(72) Behr, Andreas, 86899 Landsberg, DE

(74) Seitz, Ralf, Dipl.-Ing., Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 231 628 A1**
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 01103005.3 (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
(54) • *Methode, die Oberfläche eines Halbleiters aufzurauen*
• *Method for roughening a surface of a semiconductor substrate*
• *Procédé pour rendre des surfaces de semi-conducteur rugueuses*
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) Storbeck, Olaf, 01099 Dresden, DE
Kurtenbach, Andreas, 01099 Dresden, DE
Kuerner, Wolfgang, 01099 Dresden, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01F 41/04

H01L 21/027 → (51) H05B 3/10

(51) **H01L 21/288** (11) **1 231 629 A1**
H01L 21/768
(25) It (26) En
(21) 01830077.2 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallbindungselementen in integrierten Schaltungen*
• *A method of forming metal connection elements in integrated circuits*
• *Procédé pour la fabrication des éléments d'interconnexion en métal dans des circuits intégrés*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Napolitano, Mario, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

H01L 21/288 → (51) C25D 7/12

H01L 21/318 → (51) H01L 29/792

H01L 21/335 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 21/336** (11) **1 231 630 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 02250979.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 783817
(54) • *Herstellungsverfahren von ferroelektrischen Speichertransistoren*
• *Method of fabricating ferroelectric memory transistors*
• *Procédé de fabrication de transistors à mémoire ferroélectrique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 231 631 A2**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 02250984.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 783815
(54) • *MFMS/MFMS-Festwertspeichertransistoren und deren Herstellungsverfahren*
• *MFMS/MFMS non-volatile memory transistors and method of making same*
• *Transistors à mémoire non-volatile de type MFMS/MFMS et procédé de fabrication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/792

H01L 21/50 → (51) C08L 83/04

H01L 21/56 → (51) H01L 23/495

H01L 21/66 → (51) G06F 17/50

H01L 21/68 → (51) H05B 3/10

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/02

H01L 23/14 → (51) H01L 23/373

H01L 23/29 → (51) C09K 3/00

(51) **H01L 23/367** (11) **1 231 632 A2**
H01L 23/467 F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 02002644.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001031193
(54) • *Wärmesenke mit Kühlrippen*
• *Heat sink with fins*
• *Refroidisseur avec des ailettes*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Noda, Hajime, c/oThe Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Kawabata, Kenya, c/oFurukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 231 633 A1**
H01L 23/14 B22F 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 01919912.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03164 12.04.2001
(87) WO 01/80313 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113006
07.12.2000 JP 2000372405
(54) • *MATERIAL FÜR EINE WÄRME-ABFÜHRENDE PLATTE AUF DER EIN HALBLEITER MONTIERT IST, HERSTELLUNGSMETHODE UND KERAMISCHES GEHÄUSE,*

PRODUZIERT UNTER VERWENDUNG DERSELBEN

• *MATERIAL OF HEAT-DISSIPATING PLATE ON WHICH SEMICONDUCTOR IS MOUNTED, METHOD FOR FABRICATING THE SAME, AND CERAMIC PACKAGE PRODUCED BY USING THE SAME*

• *MATERIAU DE PLAQUE DE DISSIPATION THERMIQUE SUR LAQUELLE EST MONTE UN SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET BOITIER CERAMIQUE OB-TENU*

(71) A.L.M.T.CORP., 2-23-5, Kitaueno Taito-ku, Tokyo, JP

(72) OSADA, Mitsuo, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

HIRAYAMA, Norio, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

ARIKAWA, Tadashi, c/o Allied Material Corporation, Tokyo 110-0014, JP

AMANO, Yoshinari, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

MAESATO, Hidetoshi, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

HAYASHI, Hidehumi, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

MURAI, Hiroshi, c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi, Yamagata 998-0064, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **1 231 634 A1**
H05K 7/20 G06F 1/20

(25) En (26) En
(21) 01112845.1 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 CN 01201305

(54) • *Gebälse in einem Kanal*
• *Duct flow-type fan*
• *Ventilateur de type à écoulement dans une canalisation*

(71) ElanVital Corporation, No. 39-3, Dung-Sh, Jian-An Li, Ping-Jen City, Tao-Yuan, TW

(72) Hsiao, Ming-Yang., Taiwan, R.O.C., CN

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

H01L 23/467 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 23/495** (11) **1 231 635 A1**
H01L 25/065

(25) It (26) En
(21) 01830082.2 (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
(54) • *Herstellungsverfahren eines elektronischen Leistungsbauteils und einer Diode in der gleichen Packung*

• *Method for manufacturing an electronic power device and a diode in a same package*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique de puissance et d'une diode dans le même emballage*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Magri, Angelo, 95032 Belpasso (Catania), IT
Fragapane, Leonardo, 95100 Catania, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 23/495** (11) **1 231 636 A2**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 02002265.3 (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) 31.01.2001 JP 2001023871
18.01.2002 JP 2002009926
(54) • Halbleiteranordnung, Herstellungsverfahren
dafür und elektrophotographischer Apparat
• Semiconductor device, production method
therefor, and electrophotographic apparatus
• Dispositif semi-conducteur, son procédé de
fabrication et appareil électrophotographique
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Muta, Tadayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 231 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002566.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001031693
(54) • Verbundwerkstoff mit hoher Dielektrizitätskon-
stante und damit hergestellte mehrschichtige
Leiterplatte
• High dielectric constant composite material
and multilayer wiring board using the same
• Matériau composite à constante diélectrique
élevée et carte de circuit imprimé à couches
multiples l'utilisant
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Satsu, Yuichi, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Akio, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujieda, Tadashi, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Takumi, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akahoshi, Haruo, c/o Int. Prop. Group, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 23/498 → (51) C09K 3/00

(51) **H01L 23/528** (11) **1 231 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103187.9 (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
(54) • Stromversorgungsleiter-Struktur in einer inte-
grierten Halbleiterschaltung
• Power supply wiring of an integrated circuit
• Configuration de lignes d'alimentation pour
dispositif semi-conducteur
(71) TOSHIBA Electronics Europe GmbH, Hansaallee
181, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Wevelsiep, Martin, 41564 Kaarst, DE
Lehmann, Ernst, 45699 Herten, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01L 23/544 → (51) H01L 21/00

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

H01L 25/00 → (51) H05K 3/46

(51) **H01L 25/04** (11) **1 231 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953492.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05536 18.08.2000
(87) WO 02/17400 2002/09 28.02.2002
(54) • LEISTUNGSMODUL
• POWER MODULE
• MODULE D'ALIMENTATION
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) YOSHIMATSU, Naoki, Fukuryo Semi-con
Engineering Co, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161,
JP
NAKAJIMA, Dai, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

H01L 25/065 → (51) H01L 23/495

H01L 27/04 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 27/06** (11) **1 231 640 A1**
H01L 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 01943848.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05535 27.06.2001
(87) WO 02/01641 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000192182
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) YOKOGAWA, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
TAKAHASHI, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka
567-0845, JP
KITABATAKE, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076,
JP
KUSUMOTO, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
UENOYAMA, Takeshi, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0311, JP
MIYAZAKI, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/792

H01L 27/144 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 27/146** (11) **1 231 641 A1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 01810136.0 (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
(54) • Aktive Bildsensorschaltung mit Analogspeicher
für einen optoelektronischen Bildsensor
• Active pixel with analog storage for an opto-
electronic image sensor

• Elément de prise d'images actif avec mémoire
analogique pour un capteur d'images
(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE
MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH

(72) Lauthermann Stefan, 8965 Berikon, CH
(74) Brulliard, Joel, c/o CSEM Centre Suisse
d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-
Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(51) **H01L 27/146** (11) **1 231 642 A1**
H01L 27/144 H01L 31/0352

(25) Fr (26) Fr
(21) 02354027.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 FR 0101880
(54) • Photodetektor mit drei Transistoren
• Three-transistor photodetector
• Photodétecteur à trois transistors
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roy, Francois, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) H01L 31/0216

(51) **H01L 29/10** (11) **1 231 643 A2**
H01L 29/778 H01L 29/165
H01L 21/335

(25) En (26) En
(21) 02002549.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034263
(54) • MOS Feldeffekttransistor mit Si und SiGe
Schichten oder Si und SiGeC Schichten als
Kanalbereiche
• MOS field-effect transistor comprising Si and
SiGe layers or Si and SiGeC layers as chan-
nel regions
• Transistor MOS à effet de champ comprenant
des couches Si et SiGe ou des couches Si et
SiGeC comme régions de canal

(71) President of Tohoku University, 2-1-1, Katahira,
Aoba-ku, Sendai 980-8577, JP
(72) Murota, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Sakuraba, Masao, Wakabayashi-ku, Sendai-shi,
Miyagi-ken, JP
Matsuura, Takashi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Tsuchiya, Toshiaki, Matsue-shi, Shimane-ken, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 29/165 → (51) H01L 29/10

H01L 29/744 → (51) H01L 29/749

(51) **H01L 29/749** (11) **1 231 644 A2**
H01L 29/744

(25) En (26) En
(21) 02009999.0 (22) 16.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 01.02.1995 US 381766
(54) • Leistungsthyristor mit Abschaltung durch MOS
Gate und MOS-betriebener Anschließung
• Power thyristor with mos gated turn-off and
mos-assisted turn-on
• Thyristor de puissance à extinction par grille
MOS et allumage assisté par MOS

- (71) SILICON POWER CORPORATION, 175 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) Piccone, Dante E., Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Mehta, Harshed, Paoli, PA 19301, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (62) 96902138.5 / 0 807 320

H01L 29/778 → (51) H01L 29/10

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 231 645 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01129043.4 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.02.2001 DE 10106359
- (54) • *Laterales Halbleiterbauelement in Dünnschicht-SOI-Technik*
- *Thin film SOI semiconductor device*
- *Dispositif semiconducteur SOI à couche mince*

- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) Priefert, Dirk, 47445 Moers, DE
- Rudolf, Ralf, 47057 Duisburg, DE
- Boguszewicz, Viktor, 45279 Essen, DE
- Michalzik, Frank, 46499 Hamminkeln/Mehrhoog, DE
- Buckhorst, Rolf, 45475 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/792** (11) **1 231 646 A2**
- H01L 27/115 H01L 21/336
- H01L 21/318
- (25) En (26) En
- (21) 01402621.5 (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) 07.02.2001 JP 2001031320
- (54) • *Halbleiterspeicher für niedere Spannungen und dessen Herstellungsmethode*
- *Semiconductor memory capable of being driven at low voltage and its manufacture method*
- *Dispositif de mémoire à basse tension et son procédé de fabrication*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takahashi, Koji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 31/02 → (51) G11B 7/135

- (51) **H01L 31/0216** (11) **1 231 647 A1**
- H01L 27/146 // G02B5/20
- (25) En (26) En
- (21) 01301123.4 (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

- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtungen mit Referenzdatenkodierung*
- *Reference data coding in solid state image sensors*

- *Capteurs d'images à l'état solide avec codage de données de référence*
- (71) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB
- (72) Dennis, Carl, Edinburgh EH12 7BF, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/0236 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0352 → (51) H01L 27/146

H01L 31/052 → (51) H01L 31/072

- (51) **H01L 31/072** (11) **1 231 648 A2**
- H01L 31/18 H01L 31/052
- (25) En (26) En
- (21) 02076531.9 (22) 05.06.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 05.06.1995 JP 13821895
- 22.03.1996 JP 6642196

- (54) • *Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren*
- *Solar cell and manufacturing method thereof*
- *Cellule solaire et procédé de fabrication*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakamura, Kazuyo, Kashiba-shi, Nara, JP
- Hisamatsu, Tadashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96304097.7 / 0 747 972

(51) **H01L 31/18** (11) **1 231 649 A2**
H01L 31/0236

- (25) En (26) En
- (21) 02002792.6 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001031257
- (54) • *Solarzellen und ihr Herstellungsverfahren*
- *Solar cell and method of manufacturing same*
- *Cellule solaire et procédé de fabrication*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Emoto, Makiko, Tokyo, JP
- Fujita, Kentaro, Tokyo, JP
- Shibata, Akio, Tokyo, JP
- Yokota, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/072

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 231 650 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01130736.0 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 DE 10105802
- (54) • *Reflektorbehaftetes Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor device having a reflector*
- *Dispositif semiconducteur comprenant un réflecteur*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Schliep, Karl-Peter, 81737 München, DE
- Wagner, Norbert, 80469 München, DE

H01L 41/187 → (51) C04B 35/475

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 231 651 A1**
- H01M 4/04 H01M 4/38
- H01M 4/48 H01M 4/58
- H01M 4/66 H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969912.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07292 20.10.2000
- (87) WO 01/31720 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30164699
- 16.12.1999 JP 35780899
- 22.12.1999 JP 36530699
- 28.12.1999 JP 37451299
- 17.02.2000 JP 2000039454
- 24.02.2000 JP 2000047675
- 29.03.2000 JP 2000090583
- 07.07.2000 JP 2000207274

- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMZELLE UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE*
- *ELECTRODE FOR LITHIUM CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
- *ELECTRODE POUR PILE AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) IKEDA, Hiroaki, Mihara-gun, Hyogo 656-0041, JP

- FUJIMOTO, Masahisa, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- FUJITANI, Shin, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
- SHIMA, Masaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
- YAGI, Hiromasa, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0837, JP

- TARUI, Hisaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
- KUROKAWA, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP

- ASAOKA, Kenji, Sumoto-shi, Hyogo 656-0051, JP
- MATSUTA, Shigeki, Hirakata-shi, Osaka 573-1155, JP

- DOMOTO, Yoichi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
- OHSHITA, Ryuji, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP

- KATO, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- NAKAJIMA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/04

H01M 4/02 → (51) H01M 4/66

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 231 652 A1**
- H01M 4/02 H01G 9/058
- H01G 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961156.7 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06466 21.09.2000
- (87) WO 01/22506 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 JP 26912499

- (54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR UND WALZVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DIESER STRUKTUR*
- *ELECTRODE STRUCTURE, AND ROLLING MACHINE FOR WORKING ELECTRODE STRUCTURE*

- *STRUCTURE D'ELECTRODE ET LAMINOIR SERVANT A LA PRODUIRE*
- (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, Nisshinbo Industries, Inc., Midori-ku, Chiba a-shi, Chiba 267-0056, JP
SHIMIZU, Tatsuo, Ci Techno-sales Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP

H01M 4/04	→ (51)	H01M 4/02
H01M 4/04	→ (51)	H01M 4/66
H01M 4/38	→ (51)	H01M 4/02
H01M 4/38	→ (51)	H01M 4/66
H01M 4/48	→ (51)	H01M 4/02
H01M 4/48	→ (51)	H01M 4/66
H01M 4/58	→ (51)	H01M 4/02
H01M 4/58	→ (51)	H01M 4/66

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 231 653 A1**
H01M 4/02 H01M 4/04
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/58 H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
(21) 00969914.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07294 20.10.2000
(87) WO 01/31722 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30164699
16.12.1999 JP 35780899
22.12.1999 JP 36530699
28.12.1999 JP 37451299
17.02.2000 JP 2000039454
24.02.2000 JP 2000047675
29.03.2000 JP 2000090583
07.07.2000 JP 2000207274
- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMZELLE UND LITHIUMSEKUNDÄRZELLE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR PILE AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Ikeda, Hiroaki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fujimoto, Masahisa Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fujitani, Shin Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Shima, Masaki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yagi, Hiromasa Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Tarui, Hisaki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kurokawa, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Asaoka, Kenji Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Matsuta, Shigeki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Domoto, Yoichi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- Ohshita, Ryuji Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kato, Yoshio Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakajima, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) H01M 4/66	(11) 1 231 654 A1
H01M 4/02	H01M 4/04
H01M 4/38	H01M 4/48
H01M 4/58	H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 00969916.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07296 20.10.2000
(87) WO 01/31724 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30164699
16.12.1999 JP 35780899
22.12.1999 JP 36530699
28.12.1999 JP 37451299
17.02.2000 JP 2000039454
24.02.2000 JP 2000047675
29.03.2000 JP 2000090583
25.04.2000 JP 2000124305
07.07.2000 JP 2000207274

- (54) • *ELEKTRODE FÜR LITHIUMBATTERIE UND LITHIUMBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL*
• *ELECTRODE POUR PILE AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Ikeda, Hiroaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJIMOTO, Masahisa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
SHIMA, Masaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YAGI, Hiromasa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TARUI, Hisaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KUROKAWA, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
ASAOKA, Kenji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
MATSUTA, Shigeki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
DOMOTO, Yoichi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KATO, Yoshio, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/66	→ (51)	H01M 4/02
------------------	--------	-----------

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 231 655 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00946310.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04719 13.07.2000
(87) WO 01/06585 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20417399
- (54) • *SEPARATOR FÜR FEST-POLYMER-ELEKTROLYT BRENNSTOFFBATTERIE*
• *SEPARATOR FOR SOLID POLYMER ELECTROLYTIC FUEL BATTERY*
• *SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE POLYMERE SOLIDE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKUDA, Nobuyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
MATSUI, Yasuyuki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SOGABE, Koichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HIKATA, Takeshi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKUBO, Soichiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OHARA, Hisanori, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ODA, Kazuhiko, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TSUJIOKA, Masanori, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) H01M 8/02	(11) 1 231 656 A1
H01M 8/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 00961147.6	(22) 20.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06451 20.09.2000
(87) WO 01/22514 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26680399
29.09.1999 JP 27576299
27.10.1999 JP 30599099
- (54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER ELECTROLYTIC FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE DE POLYMERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
KUSAKABE, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
YASUMOTO, Eiichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka 577-0056, JP
KANBARA, Teruhisa, Osaka 560-0056, JP
YOSHIDA, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
MORITA, Junji, Moriguchi-shi Osaka 570-0031, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 231 657 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 00974846.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07866 08.11.2000
(87) WO 01/35477 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31672199
(54) • **POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZEL-
LEN**
• **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) HATOH, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 536-0015, JP
NIKURA, Junji, Hirakata-shi Osaka 573-0157, JP
OHARA, Hideo, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka
560-0056, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 231 658 A2**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 02075104.6 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 268437 P
(54) • **Brennstoffzellenverbrenner zur Wiedergewin-
nung von Abfallenergie**
• **Fuel cell waste energy recovery combustor**
• **Dispositif de combustion dans une installation
de pile à combustible pour la récupération d'é-
nergie perdue**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 231 659 A2**
H01M 8/06 B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 02075112.9 (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) 13.02.2001 US 268328 P
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Temperatursteu-
erung in verschiedenen Zonen einer Hilfskraft-
einheit von Festoxidbrennstoffzellen**
• **Method and device for controlling temperature
in several zones of a solid oxide fuel cell auxil-
iary power unit**
• **Méthode et dispositif pour contrôler la tempé-
rature dans les zones différentes d'une unité
de puissance auxiliaire de piles à combustible
à oxydes solides**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Haltiner Jr., Karl Jacob, Fairport, NY 14450, US
Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Keegan, Kevin Richard, Hilton, NY 14468, US
Faville, Michael Thomas, Geneseo, NY 14454, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 231 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075113.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 268257 P
(54) • **Druckregler in der Hochtemperaturzone einer
Brennstoffzellenanlage**
• **Fuel cell system hot zone pressure regulator**
• **Régulateur de pression dans la zone chaude
d'une installation de piles à combustible**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- H01M 8/04** → (51) H01M 8/06
(51) **H01M 8/06** (11) **1 231 661 A2**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 02075101.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778537
(54) • **Reformatkontrolle in einer Hilfskrafteinheit von
Festoxidbrennstoffzellen**
• **Solid oxide fuel cell auxiliary power unit refor-
mate control**
• **Régulation du réformat dans une unité de
puissance électrique auxiliaire comportant des
piles à combustible à oxydes solides**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Noetzel, John, Fairport, NY 14450, US
Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 231 662 A2**
C01B 3/38 C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 02075102.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781688
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Temperatursteu-
erung eines Reformers**
• **Method and apparatus for controlling reformer
temperature**
• **Méthode et appareil pour contrôler la tempéra-
ture d'un réformeur**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
Spencer, David Robert, Spencerport, NY 14559, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des

- Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 231 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075103.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781687
(54) • **Methode und Apparat zur Gasreinigung in
Energieumwandlungssystemen**
• **Method and apparatus for gas purification in
energy conversion systems**
• **Méthode et dispositif pour la purification de
gaz dans des dispositifs de transformation d'é-
nergie**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
Weissman, Jeffrey G., Tulsa, OK 74158, US
Mukerjee, Subhashish, Rochester, NY 14618, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 231 664 A2**
H01M 8/12 B01J 8/02
B01J 12/00 C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 02075105.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782585
(54) • **Temperatur- und Umsatzkontrollsystem für
Brennstoffreformer**
• **Temperature/reaction management system for
fuel reformer systems**
• **Système de contrôle du température et des
conditions de réaction dans un réformeur de
carburant**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 231 665 A2**
C01B 3/38 C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 02075111.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778370
(54) • **Ermittlung der Reformatzusammensetzung**
• **Estimate of reformate composition**
• **Estimation de la composition de réformat**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Haller, James Michael, Pittsford, NY 14534, US
Noetzel, John, Fairport, NY 14450, US
Grieve, Malcolm James, Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 8/06** (11) **1 231 666 A1**
C01B 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290217.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 FR 0101714
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktion von Elektrizität in einer Brennstoffzelle durch Oxidation von Kohlenwasserstoffen und anschließende Filtrierung von Partikeln*
• *Method and device for electricity production in a fuel cell by the oxidation of hydrocarbons followed by a filtration of particles*
• *Procédé et dispositif de production d'électricité dans une pile à combustible par oxydation d'hydrocarbures suivie d'une filtration des particules*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lenglet, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR
Boucot, Pierre, 69360 Ternay, FR
Martin, Gérard Henri, 69230 Saint Genis Laval, FR

H01M 8/06 → (51) B01J 8/02
H01M 8/06 → (51) F28D 7/00
H01M 8/06 → (51) H01M 8/04
H01M 8/10 → (51) H01M 8/02
H01M 8/12 → (51) H01M 8/06
H01M 10/40 → (51) H01M 4/02
H01M 10/40 → (51) H01M 4/66
H01M 10/42 → (51) G01R 31/36

(51) **H01M 10/44** (11) **1 231 667 A1**
H02J 7/02
(25) Es (26) En
(21) 00962545.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00342 13.09.2000
(87) WO 01/20706 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 ES 9902083
(54) • *KNOPFBATTERIE-LADEGERÄT*
• *BUTTON-TYPE BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR POUR PILES DE TYPE BOUTON*
(71) Planells Almerich, Francisco, Apdo. 138, San Valeriano 7, Torrente, 46900 Valencia, ES
(72) Planells Almerich, Francisco, Torrente, 46900 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 231 668 A2**
G05D 1/00 G05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 01129514.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032838
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Antenne*
• *Antenna control method and antenna controller*
• *Dispositif et procédé de commande d'antenne*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Fukushima, Tomoaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Takeo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

lida, Akio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 231 669 A1**
H01Q 1/36 H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 02002028.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030956
07.02.2001 JP 2001030957
07.02.2001 JP 2001030958
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna apparatus*
• *Dispositif d'antenne*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tomomatsu, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Ueno, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Imagawa, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Oozeki, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ishiwa, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 231 670 A2**
H01Q 5/00 H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 02250847.7 (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) 09.02.2001 US 779858
(54) • *Antennenabstimmung*
• *Antenna tuning*
• *Accord d'une antenne*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Gerraert, Francis, 9700 Oudenaarde, BE
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 231 671 A2**
H01Q 9/42 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02250850.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 779854
(54) • *Interne Antenne für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Internal antenna for mobile communications device*
• *Antenne intérieure pour un dispositif de communication mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Gerraert, Francis, 9700 Oudenaarde, BE
Gram, Hans Erik, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 231 672 A2**
H01Q 3/26 H01Q 21/30
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 02250765.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034346
(54) • *Fahrzeugantennenanordnung*
• *Vehicle antenna apparatus*
• *Dispositif d'antenne pour un véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shoki, Hiroki, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24
H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24
H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 231 673 A1**
H01Q 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290320.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 FR 0101939
(54) • *Mikrowellenreflektorpaneel*
• *Microwave reflector panel*
• *Panneau réflecteur hyperfréquence*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Herault, Joel, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Delestre, Xavier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Cailleret, Daniel, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24
H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/30
H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 231 674 A2**
H01Q 5/00 H01Q 23/00
(25) En (26) En
(21) 01122635.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030572
(54) • *Antenne*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kitamura, Hirokazu, Ogaki-shi, Gifu 503-0897, JP
Yasuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 465-0031, JP
Onishi, Masao, Gifu-shi, Gifu 500-8228, JP
Nakashima, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu 500-8237, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/24

H01Q 15/04 → (51) H01Q 3/46

H01Q 21/06 → (51) H01Q 1/32

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/32

H01Q 23/00 → (51) H01Q 9/30

- (51) **H01R 13/05** (11) **1 231 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002080.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 JP 2001036001
16.05.2001 JP 2001146830
06.08.2001 JP 2001238137

- (54) • *Steckverbinder und Verfahren zur Herstellung*
• *Male terminal fitting and method of manufacturing the same*

• *Connecteur à fiche et procédé de fabrication*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Torii, Chieko, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-
ken, JP
Nishimura, Isao, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-
ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 231 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002079.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 JP 2001035433

- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,
Tokyo, JP
- (72) Kato, Tetsuo, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-
ken, JP
Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 231 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002170.5 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001031084

- (54) • *Wasserdichter Steckverbinder und dessen*
Kautschukdichtung

- *Waterproof connector and rubber stopper*
thereof
• *Connecteur étanche et son joint en caout-*
chouc

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Kanda, Masahiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **H01R 13/621** (11) **1 231 678 A1**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
(21) 02001184.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.02.2001 US 781840

- (54) • *Entriegelungsmechanismus für einen elektri-*
schsen Verbinder
• *Latch and release mechanism for an electrical*
connector
• *Mécanisme de verrouillage et d'ouverture pour*
un connecteur électrique

- (71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (72) Letourneau, Guy Louis, Warren, OR 97053, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01R 13/629 → (51) H01R 13/621

(51) **H01R 13/631** (11) **1 231 679 A1**
(25) De (26) De

- (21) 02001147.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 DE 10105966

- 06.08.2001 DE 10138545

- (54) • *Steckverbinder bestehend aus Steckbuchse*
und Steckerteil
• *Connector composed of a male and female*
part
• *Connecteur composé d'une pièce male et fe-*
melle

- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
- (72) Bernat, Jean Francois, 78500 Sartrouville, FR
de Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwältin Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H01R 24/08** (11) **1 231 680 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02250784.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 US 779552

- (54) • *Elektrisches Gerät mit abnehmbarem Strom-*
verzorgungskabel
• *An electric appliance and a detachable cord*
thereof
• *Appareil électrique avec fil d'alimentation*
électrique détachable

- (71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited,
Unit C, 14/F Block A, Chung Mei Centre, 15-17
Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong,
CN
- (72) Lau, Wing Chung Josep, Pokfulam, Hong Kong, CN
Ho, Leung Chi, New Territories, Hong Kong, CN

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

(51) **H01R 25/00** (11) **1 231 681 A1**

- (25) De (26) De
(21) 02100109.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 DE 10106025

- (54) • *Datenschnittstellengesteuerte Mehrfachsteck-*
dose
• *Data-controlled multiple power socket*
• *Prise de courant multiple à commande par*
données informatiques

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Wendt, Matthias Dr.-Ing., Weisshausstrasse 2
52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H01R 43/00** (11) **1 231 682 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02250517.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 US 782674

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verbesserung*
der elektrischen Kontakte eines Federsteckver-
binders
• *Method and device for improving electrical*
contact of spring connectors
• *Méthode et dispositif d'amélioration du contact*
électrique d'un connecteur à ressort

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Kakela, Marko, 10147 Torino, IT
Hakuntti, Jussi, 20760 Piisparristi, FI
Halkosaari, Heikki, 21530 Paimio, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01S 3/042 → (51) H01S 3/07

(51) **H01S 3/07** (11) **1 231 683 A2**
H01S 3/042 H01S 3/091

- (25) En (26) En
(21) 02003324.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.02.2001 US 782788

- (54) • *Festkörperlaser mit aktivem Spiegel, hoher*
mittlerer Ausgangleistung und einer Vielzahl
von unterteilten Öffnungen
• *High-average power active mirror solid-state*
laser with multiple subapertures
• *Laser à l'état solide à miroir actif et à puis-*
sance moyenne élevée, avec sous-ouvertures
 multiples

- (71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL
60606-1596, US
- (72) Vetrovec, Jan, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01S 3/091 → (51) H01S 3/07
(51) **H01S 5/14** (11) **1 231 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121408.7 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Laserabstimmung*
• *Tuning a laser*
• *Accorder un laser*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Müller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
Häussler, Ralf, 71116 Gärtringen, DE
Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
Kallmann, Ulrich, 72070 Tübingen, DE
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/223** (11) **1 231 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250292.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 JP 2001010427
(54) • *Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser and method of manufacturing the same*
• *Laser à semi-conducteur et méthode de fabrication*
(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Furuya, Akira c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Anayama, Chikashi c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Sugiura, Katsumi c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Nakao, Kensei c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Hasegawa, Taro c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01T 1/12** (11) **1 231 686 A1**
H01H 39/00
(25) De (26) De
(21) 01250449.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10107357
(54) • *Signaleinrichtung zur Anzeige des Ansprechens eines Überspannungsableiters*
• *Signalling means for indicating triggering of an overvoltage arrester*
• *Moyens de signalisation pour indication du déclenchement d'un dérivateur de surtensions*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hinrichsen, Volker Dr., 64285 Darmstadt, DE
Steinfeld, Kai Dr., 10553 Berlin, DE

(51) **H01T 1/22** (11) **1 231 687 A2**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 02002968.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035932
(54) • *Zündkerze und damit ausgestattete Zündvorrichtung*
• *Spark plug and ignition apparatus using same*
• *Bougie d'allumage et allumage muni de celle-ci*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Miwa, Tetsuya, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Yoshinaga, Tohru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kanao, Keiji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Okabe, Shinichi, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01T 13/20 → (51) H01T 1/22

(51) **H01T 21/02** (11) **1 231 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250652.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024034
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zündkerze und Herstellungsverfahren dieses Verfahrens*
• *Method for manufacturing spark plug and apparatus for carrying out the same*
• *Méthode de fabrication d'une bougie d'allumage et dispositif pour exécuter cette méthode*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ito, Masato, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Mitsumatsu, Shinichiro, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 21/02** (11) **1 231 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250848.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032271
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zündkerze und Vorrichtung zur Durchführung desselbens*
• *Method for manufacturing spark plug and apparatus for carrying out the same*
• *Méthode de fabrication d'une bougie d'allumage et dispositif pour exécuter cette méthode*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ito, Masato, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Mitsumatsu, Shinichiro, 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) **H02B 1/30** (11) **1 231 690 A1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 02003038.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 10106634
(54) • *Seitenwand für das Unterteil eines Verteilerkastens für die Elektroinstallation*
• *Side wall for the base of an electrical distribution enclosure*
• *Paroi de fond pour armoire de distribution électrique*
(71) Fohs, Winfried, Alte Steige 30, 66440 Blieskastel, DE
(72) Fohs, Winfried, 66440 Blieskastel, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **H02B 11/133** (11) **1 231 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002416.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104647
(54) • *Auslösevorrichtung für einen ausfahrbaren Leistungsschalter*
• *Switch operating device for drawout switch-gear*
• *Commande d'interrupteur pour disjoncteur extractible*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Kutsche, Wolfgang, 53919 Weilerwist, DE
Gast, Andreas, 50321 Brühl, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 231 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002430.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 EP 01810146
(54) • *Einrichtung zum Abisolieren eines mehradrigen Kabels*
• *Device for stripping a multiwire cable*
• *Dispositif pour dénuder un câble multibrin*
(71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Thoms, Karin, Dipl.-Ing., 6370 Stans, CH
Mehri, Urs, Dipl.-Ing., 6370 Stans, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H02G 3/08** (11) **1 231 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000934.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 10105810
(54) • *Kabeleinführung in ein Installationsgerät*
• *Cable entry in an electrical installation device*
• *Entrée de câble pour dispositif d'installation électrique*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Pfeifer, Theo, Dipl.-Ing., 77876 Kappelrodeck, DE

Armbruster, Manfred, 77855 Achem-Oberachern, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H02G 3/08 → (51) H02B 1/30

H02G 3/12 → (51) H02G 3/30

(51) **H02G 3/30** (11) **1 231 694 A1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 01128001.3 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 20102391 U

(54) • *Konsole für eine Montageschiene*
• *Console for a mounting rail*
• *Console pour un rail de montage*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Neumar, Gunter, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

(51) **H02H 5/04** (11) **1 231 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002373.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025838

30.01.2002 JP 2002021755

(54) • *Fehlererkennungs-Verfahren und Schutzgerät*
• *Abnormality detection method and protection apparatus*
• *Méthode de detection d'anomalies et dispositif de protection*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takehara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 231 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129050.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106239

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung des Ruhestromverbrauchs in einem abgestellten Fahrzeug*
• *Device and method for reducing the static current consumption in a parked motor vehicle*
• *Dispositif et méthode pour réduire la consommation de courant dans un véhicule automobile en stationnement*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Regler, Richard, 85135 Titting, DE

Köhler, Karl-Heinz, 85057 Ingolstadt, DE
Kreipp, Alfons-Martin, 91171 Greding, DE

H02J 7/02 → (51) H01M 10/44

H02J 7/34 → (51) H02J 17/00

(51) **H02J 9/00** (11) **1 231 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002494.9 (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) 13.02.2001 DE 10106520

(54) • *Eingangsschaltung für die Zuführung einer Versorgungsspannung an eine Elektronikbaugruppe mit einem Autarkiekondensator*
• *Input circuit for supplying voltage to electronic components with an autarky capacitor*
• *Circuit d'entrée pour amener une tension d'alimentation à des ensembles électroniques avec un condensateur d'autarcie*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **1 231 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100119.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2001 DE 10106132

(54) • *Aufwachsungsschaltung für ein elektrisches Gerät*
• *Stand-by circuit for an electric apparatus*
• *Circuit de veille pour un appareil électrique*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Deppe, Carsten, Weisshausstrasse 2 52066, Aachen, DE

Lürkens, Peter Dr., Weisshausstrasse 2 52066, Aachen, DE

Dürbaum, Thomas Dr., Weisshausstrasse 2 Aachen, 52066, DE

Wendt, Matthias Dr., Weisshausstrasse 2 Aachen, 52066, DE

Loef, Christoph, Weisshausstrasse 52066, Aachen, DE

Sauerländer, Georg, Weisshausstrasse 2 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 231 699 A1**
H02J 7/34 G01S 13/75
(25) Ja (26) En
(21) 00971728.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07705 01.11.2000

(87) WO 01/33694 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 JP 31180099

(54) • *STROMQUELLE UND DIESE ENTHALTENDE SENSORVORRICHTUNG*
• *POWER SOURCE AND SENSOR DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *SOURCE D'ENERGIE ET DISPOSITIF DE DETECTION LA COMPRENANT*

(71) Integrated Business CO., Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Yamamoto, Shigeo, 7-20, Higashikaigankita 5-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP

(72) YAMAMOTO, Shigeo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP

ARIMURA, Kunitaka, Integrated Business Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 7/116

H02K 3/34 → (51) H02K 7/116

H02K 5/04 → (51) H02K 7/116

H02K 5/124 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 5/24** (11) **1 231 700 A2**
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 02000510.4 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2001 DE 10102516

(54) • *Elektrischer Stellantrieb, insbesondere für Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaklappen in einem Kraftfahrzeug*
• *Electrical actuator especially for heating, cooling or air conditioning shutters in a vehicle*
• *Actionneur électrique notamment pour les clapets de chauffage, de refroidissement ou de climatisation dans un véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Bucker, Bodo, 59821 Arnsberg, DE
Stebner, Volkmar, 33142 Büren, DE

H02K 7/09 → (51) D02J 13/00

(51) **H02K 7/116** (11) **1 231 701 A1**
H02K 5/04 H02K 5/124
H02K 29/00 H02K 3/24
H02K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 00946356.3 (22) 14.07.2000
(84) DE ES FR IT PT
(86) JP 00/04771 14.07.2000
(87) WO 01/28073 2001/16 19.04.2001
(30) 19.07.1999 JP 20496699
04.10.1999 JP 28230999
(54) • *MOTOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOTOR AND PRODUCTION METHOD OF MOTOR*
• *MOTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) TOKYO R & D Co., Ltd., 2-4-5 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

(72) OHNUMA, Nobuto, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

YOSHIZAWA, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

WATANABE, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

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

H02K 7/116 → (51) H02K 5/24

(51) **H02K 11/04** (11) **1 231 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121786.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001032079

(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*

- *Vehicle AC generator*
 - *Générateur à courant alternatif pour véhicules*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Morikaku, Hideki, Mitsubishi Electric Eng. Co.,Ltd, Tokyo 100-0004, JP
- Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 29/00 → (51) H02K 7/116

- (51) **H02K 31/00** (11) **1 231 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000570.8 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 DE 10101785
- (54) • *Unipolar-Maschine*
• *Unipolar machine*
• *Machine unipolaire*
- (71) Schlüter, Gerd, Innweg 4, 24146 Kiel, DE
Lipski, Hans-Jürgen, Bahnenfelder Marktplatz 4, D-22761 Hamburg, DE
- (72) Schlüter, Gerd, 24146 Kiel, DE
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 231 704 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290258.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 FR 0101508
06.03.2001 FR 0103037
12.06.2001 FR 0107681
- (54) • *Energiewandler*
• *Energy converter*
• *Convertisseur d'énergie*
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Kalvelage, Gérard, 37150 Civray de Touraine, FR
Aubin, Philippe, 37210 Parçay-Meslay, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 231 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250888.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 267836 P
01.02.2002 US 62639
- (54) • *Stromwandler mit Schaltungen zur verbesserten Betriebssteuerung von Synchrongleichrichtern in demselben*
• *A power converter including circuits for improved operational control of synchronous rectifiers therein*
• *Convertisseur de puissance avec des circuits pour la commande améliorée de l'opération de redresseurs synchrones dans celui-ci*
- (71) Netpower Technologies Inc., 1100 Jupiter Road, Suite 130, Plano, Texas 75023, US
- (72) Mao, Hengchun, Plano, Texas 75025, US
Jiang, Yimin, Plano, Texas 75023, US

- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 231 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001800.8 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001017936
27.11.2001 JP 2001361720
- (54) • *Regelungsvorrichtung für einen linear schwingenden Motor und Verfahren zu seiner Regelung*
• *Controlling apparatus for linear oscillation motor and method for controlling linear oscillation motor*
• *Appareil et procédé de régulation d'un moteur linéaire produisant des oscillations*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Ibuki, Yasuo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takahashi, Atsushi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Maekawa, Takio, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamasita, Mikihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 231 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250883.2 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001033084
- (54) • *Hochfrequenz Kristalloszillator und Verfahren zur hochfrequenz-Signalerzeugung*
• *High frequency crystal oscillator and high frequency signal generating method*
• *Oscillateur à quartz à haute fréquence et procédé de génération des signaux à hautes fréquences*
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
- (72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co.,Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H03D 7/00 → (51) H05K 3/46

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 231 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250811.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 GB 0103082
- (54) • *Selbstkompensierender Verstärker und Treiber für Rundfunkdatenempfänger*
• *Self compensating amplifier and driver for broadcast data receiver*
• *Amplificateur à autocompensation et circuit d'attaque pour récepteur de données télédiffusées*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Fielding, Victor, Billingley, Bamsley S72 0H2, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 231 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250099.5 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 GB 0101784
- (54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN25 1QP, GB
Mudd, Mark, Swindon, Wiltshire SN4 7SD, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03G 3/20 → (51) H03G 3/30

H03G 3/20 → (51) H04B 1/10

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 231 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309305.9 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.2000 AU PR117700
12.10.2001 AU 7938201
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur automatischen Verstärkungsregelung für einen Direktsequenzspreizspektrumempfänger*
• *Automatic gain control circuit and method for use in a direct sequence spread spectrum receiver*
• *Circuit et procédé de contrôle automatique de gain dans un récepteur à spectre étalé par séquence directe*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Zalio, Filip, Glen Waverly, Victoria 3150, AU
Vasic, Dobrica, Vermont South, Victoria 3133, AU
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 231 711 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290351.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 FR 0101917
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrung des Datensymbolen empfangen durch ein Modem*
• *Procedure and apparatus for equalising data symbols received by a modem*
• *Procédé et appareil d'égalisation de symboles de données reçus par un modem*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Boulanger, Christophe, 75013 Paris, FR
Pintaux, Jean-Bernard, 75013 Paris, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

(51) **H03G 7/08** (11) **1 231 712 A2**
(25) It (26) En
(21) 02075529.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 IT MI010284
(54) • Verstärker mit variabler Verstärkung
• Variable gain amplifier
• Amplificateur à gain variable
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Filoramo, Pietro, 96100 - Siracusa, IT
Chiarillo, Tiziano, 73049 - Ruffano (LE), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03H 9/64** (11) **1 231 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290292.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001031444
26.11.2001 JP 2001359544
(54) • Akustische Oberflächenwellenfilteranordnung
• Surface acoustic wave filter device
• Dispositif de filtrage à ondes acoustiques de
surface
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Taniguchi, Norio, c/o Murata Manufacturing
Co.,Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H03J 3/24** (11) **1 231 714 A1**
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 02001439.5 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10106071
(54) • Fernsehempfänger
• Television receiver
• Récepteur de télévision
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Im
Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE
Geiger, Erich, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H03K 5/007 → (51) H04L 25/06

(51) **H03M 5/14** (11) **1 231 715 A2**
G11B 20/14 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 02003103.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035717
25.06.2001 JP 2001191947
(54) • Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät,
Übertragungsgerät, Wiedergabeverfahren,
Wiedergabegerät, Empfangsgerät,

*Aufzeichnungsmedium, und Übertragungsme-
dium*
• Recording method, recording apparatus, trans-
mitting apparatus, reproducing method, repro-
ducing apparatus, receiving apparatus,
recording medium, and transmission medium
• Méthode d'enregistrement, appareil
d'enregistrement, appareil de transmission,
méthode de reproduction, appareil
d'enregistrement, appareil de réception, milieu
d'enregistrement, et milieu de transmission

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12,
3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-
Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Oki, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 231 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308086.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.01.2001 GB 0102154
(54) • Dezimal-Binär Kodierer/Dekodierer
• Decimal to binary coder/decoder
• Codeur/Décodeur décimal-binaire
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Cowlishaw, Michael Frederic, c/o IBM UK Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **1 231 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250849.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780912
(54) • Bitweise adaptive Kodierung mit Präfixprädikti-
on
• Bitwise adaptive encoding using prefix predic-
tion
• Codage adaptif au niveau de bit utilisant la
prédiction préfixe
(71) Boly Media Communications Inc., 6 Results Way,
Cupertino, California 95014, US
(72) Hu, Xiaoping, San Jose, California 95132, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 13/15** (11) **1 231 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250619.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 KR 2001005970
(54) • Reed-Solomon Decoder zur Verarbeitung von
(M) oder (2M) Bit Data, und betreffendes De-
codingsverfahren
• Reed-Solomon decoder for processing (M) or
(2M) bit data, and decoding method therefor
• Décodeur Reed-Solomon pour le traitement de
données en bit de largeur (M) ou (2M), et
méthode de décodage correspondante

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Joo-seon, Jungwon-gu, Sungnam-city,
Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03M 13/29 → (51) H04L 1/18

(51) **H04B 1/10** (11) **1 231 719 A1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01200458.6 (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
(54) • AM-Erfänger mit kontrollierbarer Eingang
• AM receiver with controllable RF input receiver
• Récepteur AM avec entrée contrôlable
(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV,
Drieliendendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg, 5581 HA Waaire,
NL
(74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van
Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB
Uden, NL

H04B 1/10 → (51) H03J 3/24

(51) **H04B 1/707** (11) **1 231 720 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02002020.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032870
(54) • Angepasstes Antennenempfangsgerät
• Adaptive antenna receiving apparatus
• Appareil de réception par antennes adaptatif
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Shousei, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 231 721 A1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 01830087.1 (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
(54) • Verfahren zur Regelung der Empfangssignal-
pegel an einem Netzwerkknoten in TDMA-
Punkt-zu-Mehrpunkt-
Radiokommunikationssystemen
• Method for controlling receive signal levels at
a network node in TDMA point to multi-point
radio communications systems
• Procédé de contrôle du niveau de signaux re-
çus par un noeud de réseau dans des systè-
mes AMRT de communication radio point à
multipoint

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Palmeri, Francesco, 00139 Roma, IT
Testa, Francesco, 00040 Pomezia, Roma, IT
Decanis, Carmelo, 27020 Travaco' Siccomario,
Pavia, IT

(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 231 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309815.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 KR 2001006248

(54) • *OFDM-Empfangsvorrichtung und -verfahren zur Strahlformung mit unregelmässiger Strahlbreite auf Basis von Kanaleigenschaften*
• *OFDM receiving device and method for beam forming with uneven beam width based on channel properties*
• *Dispositif et procédé de réception OFDM pour la formation de faisceaux de largeur irrégulière basée sur les propriétés du canal*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yu, Bong-wee, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Park, Hyun-cheol, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Dong-kyu, Busan-city, KR
Park, Jun-hyun, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Ju-yon, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Ko, Hak-lim, Cheonan-city, Choongchungnam-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/24

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/185** (11) **1 231 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301226.5 (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

(54) • *Gerät und Verfahren für mobile Kommunikation in dualem irdlich satellitären Modus*
• *Dual mode terrestrial satellite mobile communications apparatus and method*
• *Appareil et méthode de communications mobile en mode dual terrestre et satellitaire*

(71) ICO Services Ltd., Symphony House, High Street
Cowley, Cowley Business Park, Uxbridge,
Middlesex UB8 2AD, GB

(72) Regulinski, Paul Lucian, London SW7 4AW, GB
Nampoothiri, Govindan Vishnu, Isleworth,
Middlesex TW7 5JR, GB
Chomet, Park, London N6 6QL, GB

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/204 → (51) H04L 12/56

H04B 10/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 10/10** (11) **1 231 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 02360039.8 (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) 03.02.2001 DE 10104913

(54) • *Verfahren zur Übertragung eines optischen Signals durch den freien Raum*

• *Method of transmission of an optical signal through free space*
• *Procédé de transmission d'un signal optique par l'espace libre*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Bernd X., Dr., 70825 Korntal-Münchingen,
DE

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart,
DE

H04B 10/10 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 10/18** (11) **1 231 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204669.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 780572

13.08.2001 US 927349

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Behandlung optischer Impuls signale*

• *Method and device for handling optical pulse signals*

• *Procédé et dispositif pour le traitement de signaux optiques impulsionsnels*

(71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasivim Street,
Petach Tikva 49517, IL

(72) Gutin, Michael, Petach Tikva 49503, IL

Mahlab, Uri, Or-Yehuda 60414, IL

Malomed, Boris, Gan-Yavneh 70800, IL

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H04H 1/00** (11) **1 231 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001372.8 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105738

(54) • *System und Verfahren für die Übertragung von digitalen Audiosignalen*

• *System and method for the transmission of digital audio signals*

• *Système et procédé pour la transmission de signaux audio numériques*

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(72) Bauerschmidt, Werner, c/o Grundig AG, 90471
Nürnberg, DE

H04H 1/00 → (51) H04N 7/16

(51) **H04H 1/10** (11) **1 231 727 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290314.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101689

20.06.2001 FR 0108109

(54) • *Sich entwickelndes System für die personalisierte Animation die für unterschiedliche Sektoren unterschiedlich gestaltet werden kann*

• *Evolving system for personalised animation which can be different for different sectors*

• *Système évolutif d'animation personnalisée et différenciée pour différents secteurs*

(71) Jingle Box France, 3, Place du Maréchal Joffre,
76100 Rouen, FR

(72) De Sousa-Calico, Philippe, Georges, 76120 Grand
Quevilly, FR
Tertrais, Pierre-Francois, Dominique, 76960 Notre
Dame de Bondeville, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

H04J 13/02 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04J 14/02** (11) **1 231 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107507.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 779185

(54) • *Hierarchisches WDM in einer Client-server Architektur*

• *Hierarchical WDM in client-server architecture*

• *Multiplexage des ondes dans une architecture de client/serveur*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US

Redfern Broadband Networks Pty Ltd, 1 Central
Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New
South Wales 1430, AU

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

(74) Kuhnlen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 231 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107521.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 US 779184

(54) • *Optische Netzwerkstruktur*

• *Optical network structure*

• *Structure de réseau optique*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US

Redfern Broadband Networks Pty Ltd, Suite 292,
222 La Trobe Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales
2035, AU

Bryce, Jennifer, Potts Point, New South Wales
2011, AU

Morgan, Trefor, Carlton, Victoria 3053, AU

Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales
2097, AU

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 231 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303184.4 (22) 04.04.2001
(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) 12.02.2001 US 782601

(54) • *Dauerstrichlaser-Untersystem*

• *Continuous wave laser subsystem*

• *Sous-système laser à émission continue*

(71) Redfern Broadband Networks Pty Ltd, Level 1, 1
Central Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, New South Wales 1430, AU

Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US
(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU
Summerfield, Mark, Northcote, Victoria 3075, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

(51) **H04L 1/00** (11) **1 231 731 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460074.6 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 FR 0015172
(54) • Verfahren und Vorrichtung für symbolensübertragung unter Verwendung BICM-Turbo
• Procedure and device for transmission of symbols using BICM-Turbo
• Procédé et dispositif pour la transmission de symboles utilisant BICM-Turbo
(71) Sacet SA, Campus de Ker Lann, Batiment Alliance, 35170 Bruz, FR
(72) Grimault, Christophe, 35740 Pacé, FR
Testard, Marc, 35170 Bruz, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 231 732 A1**
H04L 1/18 H04B 10/10
(25) De (26) De
(21) 02360038.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2001 DE 10104912
(54) • Verfahren zur Übertragung eines optischen Signals durch den freien Raum
• Method for transmitting an optical signal over the free space
• Méthode pour la transmission de signaux optiques en espace libre
(71) AlCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weis, Bernd X., Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Urlrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 231 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 02396012.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 780900
(54) • Verfahren zur Übertragungsleistungregelung in einer Teilnehmerleitung
• Method for controlling the transmission power in a digital subscriber line
• Procédé de contrôle de la puissance de transmission dans une ligne d'abonné numérique
(71) Vdsl Systems Oy, Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo, FI
(72) Suonsivu, Heikki, 02210 Espoo, FI
Savolainen, Seppo, 00530 Espoo, FI
Sipilä, Jurik, 02320 Espoo, FI
Rossi, Timo, 02120 Espoo, FI
Tirri, Tomi, 02630 Espoo, FI

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 1/06** (11) **1 231 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250566.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 US 901866
09.02.2001 US 267956
(54) • Raum-Zeit-Verarbeitung für drahtlose Kommunikationssysteme mit mehreren Eingängen und mehreren Ausgängen
• Space-time processing for wireless systems with multiple transmit and receive antennas
• Traitement spatio-temporel pour des systèmes de communication sans fil à entrées multiples et sorties multiples
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Foschini, Gerard J., Sayreville, New Jersey 08879, US
Papadias, Constantinos B., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/08** (11) **1 231 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003369.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 KR 2001008275
14.02.2001 KR 2001007357
(54) • Vorrichtung und Verfahren für Kodegenerierung in einem Kommunikationssystem
• Apparatus and method for generating code in a communication system
• Dispositif et méthode pour générer code dans un système de communication
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 231 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309845.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 KR 2001006519
(54) • Drahtlose Datenübertragung
• Wireless data communication
• Communication des données sans fil
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jae-han, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 231 737 A1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 02002811.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 KR 2001007139
12.02.2001 KR 2001006662
(54) • Anordnung und Verfahren zum Erzeugen von Codes in einem Kommunikationssystem
• Apparatus and method for generating codes in a communications system
• Système et procédé pour générer des codes dans un système de communication
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04L 12/24

H04L 1/20 → (51) G10L 19/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 231 738 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380035.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 781304
(54) • Auf einem graphisch implementierten Algorithmus basiertes Verfahren zur Verwendung bei der Erzeugung und Filtrierung von Datensequenzen und kryptographischen Anwendungen
• Method based on an algorithm capable of being graphically implemented to be used for the generation or filtering of data sequences and cryptographic applications
• Procédé se basant sur un algorithme pouvant être implémenté de manière graphique pour l'utilisation lors de la génération ou du filtrage de séquences de données et dans des applications cryptographiques
(71) Andeyro Garcia, Francisco, C/Cabo Estaca de Bares No. 4, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(72) Andeyro Garcia, Francisco, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(71) Andeyro Garcia, Francisco, C/Cabo Estaca de Bares No. 4, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(72) Andeyro Garcia, Francisco, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 12/24** (11) **1 231 739 A1**
H04L 1/18
(25) De (26) De
(21) 01103105.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur gesicherten Übertragung von Alarmnachrichten von einem Netzelement zu einem Netzmanagementsystem
• Method for secure transmission of alarm messages from a network element to a network management system
• Méthode de transmission sur des messages d'alarme d'un élément de réseau à un système de gestion de réseau

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Skaperda, John, 82319 Starnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 231 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396011.5 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 US 779898

(54) • *System und Verfahren zur Datenverwaltung*
• *Method and system for data management*
• *Système et procédé de gestion de données*

(71) Solid Information Technology Oy, Merimiehenkatu
36 D, 00150 Helsinki, FI
(72) Hotti, Timo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 231 741 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01306730.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 US 764647

(54) • *Dienstgüte in einem Universalen Mobil Tele-
kommunikation System (UMTS) mit asy-
metrischen Verkehrsklassen*
• *Universal mobile telecommunications system
(UMTS) quality of service (QoS) supporting
asymmetric traffic classes*
• *Qualité de Service dans un Système Universel
de Télécommunications Mobiles (UMTS) avec
classes de trafic asymétriques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chuah, Mooi Choo, Marlboro, New Jersey 07746,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 231 742 A1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290246.4 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 FR 0101707

(54) • *Optimierungsverfahren zur Datenübertragung
in einem zellularen Mobilfunkkommunikations-
system*
• *Optimization method of transferring data in a
mobile cellular radio communication system*
• *Procédé pour l'optimisation de transfert de
données dans un système cellulaire de radio-
communications mobiles*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Muniere, Vincent, 75015 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 231 743 A2**
H04B 7/204 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02003325.4 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.02.2001 US 782690

(54) • *System für die Zuteilung von Paketen für die
Übertragung über Satellitenstrahlenbündel*
• *Spot beam hopping packet scheduler system*
• *Système d'allocation des paquets pour la
transmission via des faisceaux étroits de satel-
lites*

(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago, IL
60606-1596, US
(72) Reddy, Naveen S., Manhattan Beach, CA 90266,
US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 231 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006638.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.05.1999 US 135073 P

(54) • *Priorisierung und Flusssteuerung von Daten-
paketen für einen Spreizspektrummehrbenut-
zerkanal*
• *Prioritization and flow control of a spread
spectrum multiuser channel*
• *Etablissement des priorités et régulation de
flux dans un canal multi-utilisateurs à spectre
étalé*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) Terry, Stephen E., North Post, NY 11768, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE
(62) 00930830.5 / 1 179 279

(51) **H04L 12/56** (11) **1 231 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250780.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 FI 20010251

(54) • *Verbessertes Verfahren und Anordnung zur
Informationsübertragung in einem Paketfunk-
dienst*
• *Advanced method and arrangement for trans-
ferring information in a packet radio service*
• *Méthode améliorée et arrangement de trans-
fert d'informations dans un service de packets
radio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Parantainen, Janne, 00500 Helsinki, FI
Lintulampi, Raino, 90810 Kiviniemi, FI
Sebire, Guillaume, 00150 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/03** (11) **1 231 746 A1**
H04L 1/00 H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 01301194.5 (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

(54) • *Adaptiver Entzerrer mit BER*
• *Adaptive equaliser using BER*
• *Egaliseur adaptatif utilisant BER*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dohmen, Ralf, Nuernberg, Bayern, DE
Haunstein, Herbert, Dr., 91077 Dormitz,
Nuernberg, DE
Herzberger, Achim, 90562 Heroldsberg, DE
Roell, Georg, 92353 Postbauer-Heng, DE
Schulien, Christoph, Dr., Altdorf Bei Nuernberg
90518, DE
Sticht, Konrad, 92676 Eschenbach, DE
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 231 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090074.2 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.07.1997 JP 19709297
04.02.1998 JP 2290198

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Folgeschätzung*
• *Sequence estimation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'estimation de séquence*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Kubo, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
Tanada, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Keishi, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
(62) 98109639.9 / 0 895 384

(51) **H04L 25/06** (11) **1 231 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103107.7 (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

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Regelung der
Entscheidungsschwelle und der Abtasttaktphase
eines Datenregenerators für ein binäres Signal*
• *Method and arrangement for adjusting the
threshold level and the sampling phase of a
data regenerator for a binary signal*
• *Procédé et système pour ajuster le seuil de
décision et la phase d'échantillonnage d'un
régénérateur de données pour un signal bi-
naire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bock, Harald, Dr., 86150 Augsburg, DE
Faerber, Andreas, Dr., 81827 München, DE
Peisl, Wolfgang, Dr., 81245 München, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **1 231 749 A1**
H03K 5/007
(25) En (26) En
(21) 01307439.8 (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) 02.02.2001 KR 2001005073
(54) • *Daten-Slicer-Schaltung und RF-Empfänger, der diese Schaltung verwendet*
• *Data slicer and RF receiver employing the same*
• *Séparateur de données et utilisation dans un récepteur radiofréquence*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Heung-bae, 606-406, Yoowon Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Gea-ok, Poongduckcheon-ri, Suji-eup, Gyunggi-do, KR
Suh, Chun-deok, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 25/06 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 25/49** (11) **1 231 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100106.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105794
(54) • *Synchronisierungsmuster zur Anwendung bei Zeitlagenkodierung*
• *Synchronisation pattern for use with pulse position coding*
• *Motif de synchronisation pour utilisation avec le codage à position d'impulsions*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
(72) Zinke, Manfred, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
Wolf, Mike, 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) **H04L 25/49** (11) **1 231 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250462.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 263792 P
14.02.2001 US 268840 P
16.08.2001 US 313157 P
17.08.2001 US 313441 P
21.08.2001 US 314137 P
20.08.2001 US 313610 P
12.09.2001 US 951289
12.09.2001 US 951671
27.12.2001 US 34383
27.12.2001 US 34414
(54) • *Flexibles Videokodierungsschema zur Unterstützung von Audio- und Zusatzdaten*

• *Flexible video encoding scheme supporting audio and auxiliary information*
• *Schéma de codage vidéo flexible supportant des données audio et auxiliaires*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Pasqualino, Christopher, Glendora, California 91741, US
Berard, Richard S, Pasadena, California 91103, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 231 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250463.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 263792
14.02.2001 US 268840 P
16.08.2001 US 313157 P
17.08.2001 US 313441 P
21.08.2001 US 314137 P
20.08.2001 US 313610 P
12.09.2001 US 951289
12.09.2001 US 951671
27.12.2001 US 34383
27.12.2001 US 34414
(54) • *Videokodierungsschema zur Unterstützung von Audio- und Zusatzdatentransport*
• *Video encoding scheme supporting the transport of audio and auxiliary information*
• *Schéma de codage vidéo supportant le transport de données audio et auxiliaires*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Pasqualino, Christopher, Glendora, California 91741, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 231 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103321.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren für die Verteilung eines Echtzeitmultiklientendienstes*
• *Method for the distribution of a real-time multi-client service*
• *Méthode pour la distribution d'un service de multi-client en temps réel*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 231 754 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02100042.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 FI 20010256

(54) • *Handhabung von Information über Datenpaketverbindungen in einer Sicherheitsdurchgangsvorrichtung*
• *Handling information about packet data connections in a security gateway element*
• *Traitement d'information sur les connexions paquets de données dans une passerelle de sécurité*
(71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Syväne, Tuomo, 01450 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 231 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250808.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 JP 2001032639
(54) • *Verfahren und system zum Verbindungsaufbau zwischen netzwerkssystemen unter Verwendung eines Agentserver*
• *Method and System for establishing a connection between two networked systems using an agent server*
• *Méthode et system pour établir une connexion entre deux systems dans un reseaux en utilisant an serveur d'agents*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Inagaki, Katsutoshi, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Takakashi, Tsutomu, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Tozaki, Akihiro, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Higuchi, Masao, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Morioka, Ryuichi, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 231 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 02354021.4 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 777609
(54) • *Verfahren und System zur Aufrechterhaltung von Verbindungen in einem Netzwerk*
• *Method and system for maintaining connections in a network*
• *Méthode et système pour maintenir des connexions dans un réseau*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Baudot, Jacques, 38660 St Vincent de Mercuze, FR
Kwong, Stella, Los Altos, CA 94022, US
Wong, Issac, San Jos-, CA 95159, US
Roger, Denis, Route du Martinet d'En Bas 38760 Varcès, FR
Sassi, Abdessatar, Cupertino, CA 95014, US
Brandt, Marc, 38320 Eybens, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04L 29/06 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 231 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250854.3 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 KR 2001005888
10.01.2002 KR 2002001414
- (54) • *Klappbares mobiles Kommunikationsendgerät mit doppelseitiger LCD Anzeige*
• *Folder-type mobile communication terminal having double-sided LCD*
• *Terminal de communication mobile et pliable muni d'un écran LCD double face*
- (71) Hyundai Curitel, Inc., San 136-1, Ami-Ri, Bubal-eub, Ichon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Byoung Gon, Seocho-Gu, Seoul, KR
Kweon, Hyug Man, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 231 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002951.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 781797
- (54) • *Telefontastaturanordnung mit taktilem Indikatormitteln*
• *Telephone key arrangement with tactile indicating means*
• *Dispositif téléphonique à touche avec moyens indicateurs tactiles*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Kiernan, Louise, Westbury, Co. Clare, IE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 231 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127026.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10105950
- (54) • *Menügesteuertes Gerät*
• *Menu-controlled device*
• *Appareil contrôlé à l'aide d'un menu*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Thorsten, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 231 760 A1**
A61F 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290190.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 FR 0101674
- (54) • *Mundbetätigter Fernsprechtischapparat*
• *Mouth-operated table telephone*
• *Téléphone de table à commande buccale*
- (71) Tery, Michel, 16 rue Gabrielle Nicollas, 86580 Vouneuil sous Biard, FR

- (72) Tery, Michel, 86580 Vouneuil sous Biard, FR
- (51) **H04M 1/27** (11) **1 231 761 A2**
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 01127024.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 DE 10105949
- (54) • *Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren zur optimalen Sprachübertragung*
• *Communication device and method for optimal speech transmission*
• *Méthode et appareil de communication pour une transmission optimale de la parole*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Steuer, Manfred, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 231 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307016.4 (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) 09.02.2001 US 779952
- (54) • *Automatische Aktivierung eines Lautsprechers zur Bereitstellung der Anruferidentifizierung und anderer Information*
• *Automated activation of a speakerphone to provide caller id and other information*
• *Activation automatique d'un téléphone à haut parleur pour fournir l'identité de l'appelant et autre information*
- (71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, Colorado 80027, US
Soltes, John W., Ocean Township, New Jersey 07712, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/60 → (51) B60R 11/02

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 231 763 A1**
H04M 1/2745 H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290117.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 FR 0100590
- (54) • *Endgerät mit Browser zur Erfassung und zum Wiederaufruf von Rechneradressen*
• *Mobile telephone with a browser for capturing and recalling computer addresses*
• *Téléphone portable à navigateur de capture et de rappel d'adresses informatiques*
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil Sur Epte, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 1/725 → (51) H04M 1/27

- (51) **H04M 3/46** (11) **1 231 764 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127845.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 DE 10057847
- (54) • *Kommunikationseinheit zum Verbindungsaufbau mittels verschiedener Kommunikationsmoden*
• *Communication unit for connection setup using different modes of communication*
• *Dispositif de communication pour établissement d'une connexion d'un de modes de communication différent*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Viechter, Erich, 86356 Neusäss, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 231 765 A2**
G06F 9/44 G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02002805.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778409
- (54) • *Benutzerdefinierte Abfolge von Kundenschnittstellenkontrollen*
• *Operator-defined sequence of user interface controls*
• *Séquence de commande d'interface utilisateur définie par l'opérateur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Marchionda, Dawn M., Marion, NY 14505, US
Miska, Joseph E., Rochester, NY 14624, US
Kriegel, Jeremy E., Somerville, MA 02145, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 231 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075337.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 US 779335
- (54) • *Verfahren zum Integrieren von Bildverarbeitungsprodukten/Dienstleistungen mit Nichtbildverarbeitungsprodukten/Dienstleistungen in einem einzigen Kiosk*
• *Method of integrating imaging products/services with non-imaging products/services in a single kiosk*
• *Procédé d'intégration de produits/services d'imagerie avec des produits/services de non-imagerie dans un kiosque*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wasilewski, Jerome J., Rochester, New York 14650-2201, US
Abens, Daniel J., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 231 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250782.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034057
16.02.2001 JP 2001040787

(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und seine Steuerverfahren, Computerprogramm, und Speichermedium*
• *Information processing apparatus and its control method, computer program, and storage medium*
• *Dispositif de traitement d'information et son procédé de commande, programme informatique, et support d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Junichi, 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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 231 768 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 02250783.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031248

(54) • *Kamera, Drucker, Drucksystem, Kontrollverfahren, Speichermedium und Programm*
• *Camera, printer, print system, control method, memory medium, and program therefor*
• *Caméra, imprimante, système d'impression, système de contrôle, médium de mémoire et programme informatique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shiraiwa, Yoshinobu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/04** (11) **1 231 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129508.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10105978

(54) • *Mehrstrahl-Abtastvorrichtung zur Abtastung eines fotoempfindlichen Materials mit einem Multi-Spot-Array sowie Verfahren zur Korrektur der Position von dadurch erzeugten Bildpunkten*
• *Multiple beam scanning apparatus for scanning photosensitive material with a multi spot array and method of correcting the positions of picture elements produced thereby*
• *Appareil de balayage à faisceaux multiples pour balayer un matériau photosensible à spots multiples et procédé de correction de position des points d'image produits par celui-ci*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE

Gebhardt, Axel, 24248 Mönkeberg, DE
Jacobsen, Thomas, 24111 Kiel, DE
Sievers, Horst, 24211 Preetz, DE
Steinke, Dirk, 24247 Mielkendorf, DE

(51) **H04N 1/08** (11) **1 231 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001243.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001031375

(54) • *Trommel zur Befestigung eines Blattes*
• *Drum for fixing sheet-type member*
• *Tambour pour fixer une feuille*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Fukui, Takashi, Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

H04N 1/08 → (51) B41B 21/32

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 231 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250775.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034354
18.01.2002 JP 2001010703

(54) • *Datenausgabesystem, Ausgabesteuerungsgerät, Programm für Ausgabesteuerungsgerät, und Datenausgabeverfahren*
• *Data output system, output control terminal, program to be applied to output control terminal, and data output method*
• *Système de sortie de données, terminal de commande de sortie, programme pour terminal de commande de sortie, et procédé de sortie de données*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Taniguchi, Shinya, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

Fukui, Yoshiki, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitada, Naruhide, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/407 → (51) G06T 5/00

H04N 1/46 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/56** (11) **1 231 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001707.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034522
18.07.2001 JP 2001217897

(54) • *Bildausgabeeinstellung von Bilddateien*
• *Output image adjustment for graphics files*
• *Adjustement automatique des images de sortie pour fichiers d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/58** (11) **1 231 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102804.0 (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

(54) • *Lokale Schärfung fotografischer Bilder mittels Masken*
• *Local sharpening of photographic images by utilizing masks*
• *Amélioration locale de la netteté d'images photographiques à l'aide de masques*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH

(72) Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
Nussbaumer, Marc, 8008 Zürich, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 231 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002638.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 JP 2001030758

(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(72) Nishida, Hiroshi, c/o Dainippon Screen MFG Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 231 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002781.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034522
16.07.2001 JP 2001215331

(54) • *System zur Bildverarbeitung über ein Netzwerk*
• *Image processing system via network*
• *Système de traitement d'image par l'intermédiaire d'un réseau*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Nakami, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Nishio, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Nakajima, Yasumasa, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 231 776 A1**
H04N 1/46 G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 99974182.0 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06447 18.11.1999
(87) WO 01/37544 2001/21 25.05.2001
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON
FARBUMWANDLUNGSTABELLEN, GERÄT
ZUM ERZEUGEN VON FARBUMWAND-
LUNGSTABELLEN, SPEICHERMEDIUM AUF
WELCHEM EIN PROGRAMM ZUM ERZEU-
GEN VON FARBUMWANDLUNGSTABELLEN
GESPEICHERT IST.

• COLOR CONVERSION TABLE CREATING
METHOD, COLOR CONVERSION TABLE
CREATING DEVICE, AND STORAGE ME-
DIUM ON WHICH COLOR CONVERSION TA-
BLE CREATING PROGRAM IS RECORDED
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION
DE TABLE DE CONVERSION DE
COULEURS, ET SUPPORT DE DONNEES
SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE CREA-
TION DE TABLE DE CONVERSION DE COU-
LEURS EST ENREGISTRE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) ODAGIRI, Junichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
USUI, Nobuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Shoji Futjisu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04N 1/62** (11) **1 231 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102803.2 (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
(54) • Farbenkorrektur für fotografische Bilder
• Correction of colors of photographic images
• Correction des couleurs d'images photograp-
hiques
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176,
5430 Wettingen, CH
(72) Schröder, Michael, 8038 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

(51) **H04N 5/14** (11) **1 231 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075382.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 US 267852 P
04.12.2001 US 11901
(54) • Verfahren und System zur digitalen Verarbei-
tung von bewegten Bildern
• Method and system for motion image digital
processing

• Procédé et système pour le traitement numéri-
que d'images animées
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Morton, Roger A., Rochester, New York
14650-2201, US
Fielding, Gabriel, Rochester, New York
14650-2201, US
Lurin, Christian L., 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) **H04N 5/20** (11) **1 231 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009364.7 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.09.1996 JP 24583996
05.02.1997 JP 2233197
(54) • Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Hellig-
keitskontrolle
• Plasma display panel and method of control-
ling brightness of the same
• Panneau d'affichage à plasma et méthode de
contrôle de la luminosité

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Yamamoto, Kumesugu, Nishinomiya-shi, Hyogo
662, JP
Ito, Yukiharu, Takasaki-shi, Osaka 569, JP
Niwa, Akio, Takasaki-shi, Osaka 569-11, JP
Wakitani, Takao, Takasaki-shi, Osaka 569-11, JP
Higashi, Takuma, Takasaki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 97116189.8 / 0 831 643

(51) **H04N 5/225** (11) **1 231 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002647.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 JP 2001030700
13.02.2001 JP 2001034846
28.09.2001 JP 2001301835
(54) • Bildaufnahmevorrichtung
• Image pickup apparatus
• Dispositif de prise de vues
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Koichi, c/oSony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tajima, Shigeru, c/oSony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 231 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250616.6 (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) 08.02.2001 US 779416
(54) • Kamerakonfiguration
• Camera configuration
• Configuration d'une caméra
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Ostergard, Toni, 20540 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 231 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103344.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Abstimmrichtung für ein Datenverteilungs-
netzwerk
• Tuning device for a data distribution network
• Dispositif d'accord pour un réseau de distribu-
tion de données
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Buchner, Peter, Advanced Technology Center
Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, Advanced Techn. Center
Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
Szucs, Paul, Advanced Technology Center
Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/74** (11) **1 231 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002420.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 DE 10105481
(54) • Vorrichtung zur audiovisuellen Präsentation
• Audiovisual presentation device
• Dispositif de présentation audiovisuelle
(71) DDC Design & Development GmbH & Co. KG,
Lotharstrasse 10 im Hof, 90431 Nürnberg, DE
(72) Leipold, Frank, 90431 Nürnberg, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer
Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 231 784 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100118.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 FR 0101742
(54) • Ton- und Bild-Folgewiedergabeverfahren und
Gerät dafür
• Audio and video sequence reproduction
method, and associated arrangement
• Procédé de production d'une séquence audio
ou vidéo et dispositif associé
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CUOQ, Jean Noël, 92150, SURESNES, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

H04N 5/76 → (51) H04N 5/782

(51) **H04N 5/765** (11) **1 231 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001301.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.02.2001 DE 10105737

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Bild- oder Tonsignalen zwischen einem digitalen Empfangs und/oder Wiedergabegerät und einem digitalen Speicher*
 - *Apparatus for transmitting picture and audio signals between a digital receiving and/or reproduction device and a digital storage*
 - *Appareil pour la transmission de signaux d'image et de son entre un dispositif numérique pour la réception et/ou la reproduction et une mémoire numérique*
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Krieger, Peter, c/oGrundig Aktiengesellschaft, 90471 Nürnberg, DE
- Horn, Bernhard, c/oGrundig Aktiengesellschaft, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 231 786 A2**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
- (21) 02002877.5 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 US 781111
- (54) • *Speicherraumgebrauchsoptimierung in einem Videodatenaufnahmesystem*
- *Optimizing use of storage space in a video data recording system*
 - *Optimisation de l'utilisation d'espace d'emmagasinage dans un système d'enregistrement de données vidéo*
- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Potrebic, Peter, J., Calistoga, CA 94515, US
- Horowitz, Steven, M., Los Altos, CA 94024, US
- Smith, Geoffrey, R., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 231 787 A1**
Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02100117.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 FR 0101741
- (54) • *Digitales Verfahren zur Aufnahme von Videoszenen*
- *Digital video sequence recording procedure*
 - *Procédé numérique d'enregistrement d'une séquence vidéo*
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CUOQ, Jean Noel, 92150, SURESNES, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 231 788 A1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 01200506.2 (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
- (54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Inhalten, Profilbestimmungszentrum, Empfangsgerät und Verfahren*
- *Arrangement for distributing content, profiling center, receiving device and method*

- *Dispositif de distribution de contenus, centre pour la définition d'un profil, dispositif et procédé de réception*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 231 789 A2**
H04N 5/445 H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250435.1 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 GB 0102377
- (54) • *Rundfunkdatenempfänger zum Ablegen eines Lesezeichens für einen ausgewählten Punkt in einem Programm*
- *Broadcast data receiver for bookmarking of a selected point in a programme*
 - *Récepteur de données télédiffusées pour introduire un signet pour un point sélectionné d'un programme*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Moir, Mark, Waterbeach, Cambridge CB5 9QF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 231 790 A2**
En
- (25) En (26) En
- (21) 02003030.0 (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) 13.02.2001 US 268084 P
- (54) • *System zum Verteilen von Video und Medieninhalt auf Anfrage*
- *System for distributing video and content on demand*
 - *Système pour la distribution de vidéo et du contenu sur demande*
- (71) Hoshen-Eliav Systems Engineering Ltd., 9 Yad-Hamavir Street, 69510 Tel Aviv, IL
- (72) Hoshen, Gideon, 47210 - Ramat-Hasharon, IL
- Eliav, Joseph, 63576 - Tel Aviv, IL
- Lozovsky, Ilan, 46500 - Herzliya, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) G02B 13/06

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 231 791 A2**
H04N 7/58 H04N 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 01130506.7 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.12.2000 JP 2000392287
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronen Wiedergabe von Audio und Videodaten*
- *Method and apparatus for synchronously reproducing audio and video data*
 - *Méthode et dispositif pour la reproduction synchrone de données audio et vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Sato, Jun, Intellectual Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 231 792 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 02003126.6 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001035006
- (54) • *Digitales Wasserzeichendateneinbettungsverfahren, digitale Wasserzeichendateneinbettungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium mit einem digitalen Wasserzeichen*
- *Digital watermark embedding method, digital watermark embedding apparatus and recording medium having a digital watermark*
 - *Méthode pour l'incorporation de filigrane, appareil pour l'incorporation de filigrane et support d'enregistrement possédant un filigrane numérique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 231 793 A1**
It
- (25) It (26) En
- (21) 01830084.8 (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
- (54) • *Verfahren, System und Rechnerprogram zur Abänderung der Syntax, der Auflösung und der Datenrate von MPEG Datenströmen*
- *A process for changing the syntax, resolution and bitrate of MPEG bitstreams, a system and a computer program product therefor*
 - *Procédé, système et programme pour changer la syntaxe, la résolution et le débit d'un flux de données MPEG*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Graziani, Andrea, 21100 Varese, IT
- Celetto, Luca, 33100 Udine, IT
- Alfonso, Daniele, 07041 Alghero (Sassari), IT
- Basso, Fabrizio, 09016 Iglesias (Cagliari), IT
- Cremonesi, Alessandro, 20079 Lodi, IT
- Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 231 794 A1**
It
- (25) It (26) En
- (21) 01830227.3 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 EP 01830084
- (54) • *Verfahren, System und Rechnerprogram zur Abänderung der Auflösung von MPEG Datenströmen*
- *A process for changing the resolution of MPEG bitstreams, a system and a computer program product therefor*

- *Procédé, système et programme pour changer la résolution d'un flux de données MPEG*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Alfonso, Daniele, 20052 Monza (Milano), IT
Basso, Fabrizio, 09016 Iglesias (Cagliari), IT
Piccinelli, Emiliano, 20052 Monza (Milano), IT
Cremonesi, Alessandro, 20079 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 231 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250280.1 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 US 263792 P
14.02.2001 US 268840 P
09.03.2001 US 274433 P
12.09.2001 US 951671
- (54) • *Digitale Videoschnittstelle mit Audio und Zusatzdaten*
• *Digital video interface with audio and auxiliary data*
• *Interface vidéo numérique avec de données audio et auxiliaires*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Pasqualino, Christopher, Glendora CA 91741, US
Bauch, Jeffrey S., Torrance CA 80503, US
Petilli, Stephen, Pasadena CA 91108, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 231 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250309.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 US 263792 P
14.02.2001 US 268840 P
09.03.2001 US 274433 P
12.09.2001 US 951289
- (54) • *System und Verfahren zur erhöhten Datenkapazität von digitalen Videosignalen*
• *System and method for increased data capacity of a digital video link*
• *Méthode et appareil avec capacité de données accrue pour une liaison vidéo numérique*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Pasqualino, Christopher, Glendora, California 91741, US
Bauch, Jeffrey S., Torrance, California 80503, US
Petilli, Stephen, Pasadena, California 91108, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

H04N 7/60 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 231 797 A1**
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 01104234.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2001 EP 01103185
- (54) • *Stereoskopische Plasmabildanzeige mit Zeilensprunghalb Bildern*
• *Stereoscopic plasma display with interlacing of fields*
• *Dispositif d'affichage à plasma d'images stéréoscopiques avec trames entrelacées*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
Correa, Carlos, 78056 VS Schwenningen, DE
Doyen, Didier, 35340 La Bouexière, FR
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 231 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250803.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2001 JP 2001031458
- (54) • *Verfahren zur Sprachauswahl und Mobilkommunikationssystem*
• *Language selecting method and mobile communication system*
• *Procédé de sélection de langue et système de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ando, Tomohiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0042, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 231 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001890.9 (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) 10.02.2001 DE 10106209
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum erstmaligen Einbuchens eines DECT/GAP-Handsets oder eines -Systemterminals in eine DECT-Telekommunikationsanlage*
• *Method and apparatus for initial registration of a DECT/GAP handset or system terminal into a DECT telecommunication system*
• *Procédé et appareil pour le premier enregistrement d'un combiné téléphonique DECT/GAP à une système de télécommunication DECT*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Thorsten, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 231 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102939.4 (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

- (54) • *Mobiltelefon mit zwei SIM-Cards bzw. zwei Identitäts-Chips*
• *Mobile telephone with two SIM-Cards or two Identity-Microchips*
• *Téléphone mobile avec deux SIM-Cards ou deux Identity-Microchips*
- (71) Christ Verwaltungsgesellschaft mbH, Damenstrasse 11, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Christ, Stefan, 8852 Altendorf, CH

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 231 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113086.1 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001033392
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät mit intermittierender Datenverarbeitung*
• *Wireless communication apparatus processing intermittent data*
• *Appareil de communication sans fil à traitement de données intermittent*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yano, Takashi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, May, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 231 802 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02250841.0 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 JP 2001034304
- (54) • *Rufzulassungskontrolgerät auf Basis der Sendeleistung der Basisstation*
• *Apparatus for call admission control based on transmission power of base station*
• *Appareil de control d'admission d'appels basé sur la puissance de transmission de la station de base*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- Otufuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 231 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290280.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 FR 0101786
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines
Kodemultiplexvielfachzugriffssystem*
• *Procedure and apparatus for testing a code
division multiple access (CDMA) cellular radio-
telephone network*
• *Procédé et outil de test pour réseau de radio-
téléphonie cellulaire à multiplexage par code
de répartition*
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Criton, Romain, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 804 A1**
H04J 13/02
(25) De (26) De
(21) 01102690.3 (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
(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung
zum Zuweisen eines Codes in einem CDMA-
Kommunikationssystem*
• *Method and device for allocating a code in a
CDMA communications system*
• *Procédé et dispositif pour l'allocation d'un
code dans un système de communication
AMRC*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Druzinic, Rok, Dr., 13407 Berlin, DE
Hillebrand, Frank, 13587 Berlin, DE
Jarbot, Lutz, 13465 Berlin, DE
Lehmann, Gerald, 12101 Berlin, DE
Meiling, Axel, 13597 Berlin, DE
Schmitz, Heiko, Dr., 13347 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306908.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773175
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung von
Handoff zwischen Schichten eines hierarchi-
schen zellularen Systems*
• *System and method for performing inter-layer
handoff in a hierarchical cellular system*
• *Système et procédé de transfert intercellulaire
entre couches d'un système cellulaire hié-
rarchique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Newbury, Mark E., Belle Mead, New Jersey 08502,
US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054,
US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Morningson Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001870.1 (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) 12.02.2001 US 781838
(54) • *Kanalstruktur für Datenübertragung*
• *Channel structure for data transmission*
• *Structure de canaux pour la transmission de
données*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Jiangnan, Jason Chen, Darien, Illinois 60561, US
Schaffner, Michael, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual
Property Operations Midpoint Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002993.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 KR 2001006839
10.07.2001 KR 2001041363
18.09.2001 KR 2001057600
(54) • *Datenübertragungsratensteuerung auf der Auf-
wärtsstrecke für jede Mobilstation*
• *Controlling data transmission rate on the re-
serve link for each mobile station in a dedi-
cated manner*
• *Gestion du débit de données sur la voie mon-
tante de façon dédiée pour chaque mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Ki Jun, 1522 Seocho-Dong, Seocho-gu,
Seoul, KR
Kim, Young Cho, 32-1 Songpa-Gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, 849-dong Sanbon-Dong, Kunpo,
Kyongki-do, KR
Ahn, Jong Hye, Dongan-ku, Anyang, Kongki-Do,
KR
Yun, Yong Woo, Dongjak-Ku, Seoul, KR
Kim, Young Jun, Buheung-Dong, Dongan-Ku,
Anyang, Kyongki, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007960.4 (22) 20.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 20.08.1997 FI 973425
(54) • *Verfahren und System um einen Funkübertra-
gungsnetzwerk zu steuern und Funkübertra-
gungsnetzwerksteuerung*
• *Method and system for controlling radio com-
munications network and radio network con-
troller*
• *Méthode et système pour contrôler un réseau
de radiocommunications et contrôleur de ré-
seau radio*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Rinne, Mika, 02320 Espoo, FI
Laitinen, Lauri, 02120 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 98306665.5 / 0 898 438

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 231 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955547.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06618 01.08.2001
(87) WO 02/15631 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247281
(54) • *FERNGESTEUERTES GERÄT*
• *REMOTE-CONTROLLED DEVICE*
• *DISPOSITIF TELECOMMANDE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) FUKADA, K. Shiga-seisakusho of Daikin Ind., Ltd.,
Kusatsu Shiga 525-0044, JP
SHIMIZU, H. Shiga-seisakusho of Daikin Ind., Ltd.,
Kusatsu Shiga 525-0044, JP
TSUCHIYA, T. Shiga-seisakusho Daikin Ind., Ltd.,
Kusatsu Shiga 525-0044, JP
KADOBAYASHI, K. Shiga-seisakusho Daikin Ind.,
Ltd., Kusatsu Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 231 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303188.5 (22) 04.04.2001
(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) 12.02.2001 US 782595
(54) • *Netzverwaltungsarchitektur*
• *Network management architecture*
• *Architecture de gestion de réseau*
(71) Redfern Broadband Networks Pty Ltd, 1 Central
Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New
South Wales 1430, AU
Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US
(72) Funk, David, Berowra Heights, New South Wales
2082, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 231 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303279.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2001 US 778992
(54) • *Transparentes optisches-elektrisches-optisches
Kopplfeld*
• *Transparent optical-electronic-optical switch*
• *Commutateur optique-électrique-optique trans-
parent*
(71) Redfern Broadband Networks Pty Ltd, Level 1, 1
Central Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, New South Wales 1430, AU
Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US
(72) Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales
2097, AU

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 231 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306905.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 781864

- (54) • *Schnelle Schutzumschaltung durch Überwachung von Aufwärtssignalen in einem optischen Netzwerk*
- *Fast protection switching by snooping on upstream signals in an optical network*
- *Commutation de protection rapide par surveillance des signaux en amont dans un réseau optique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Van Eijk, Peter, 3755 GE Eemnes, NL
Even, Reed K., Livingston, New Jersey 07039, US
Van Heyningen, Piet, 1343 AA Almere, NL
Jiang, Song, Whippany, New Jersey 07981, US
Kim, Kyeong-Soo, San Jose, California 95131, US
Woojune, Kim, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR
Liu, Fengkun, Great Neck, New York 11020-1040, US
Park, Yong-Kwan, Annandale, New Jersey 08801, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 231 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306911.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2001 US 781863

- (54) • *Schnelle Schutzumschaltung durch Überwachung von Abwärtssignalen in einem optischen Netzwerk*
- *Fast protection switching by snooping on downstream signals in an optical network*
- *Commutation de protection rapide par surveillance des signaux en aval dans un réseau optique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Van Eijk, Peter, 3755 GE Eemnes, NL
Even, Reed K., Livingston, New Jersey 07039, US
Van Heyningen, Piet, 1343 AA Almere, NL
Song, Siang, Whippany, New Jersey 07981, US
Kyeong-Soo, Kim, San Jose, California 95131, US
Woojune, Kim, Songpa-Gu, Seoul 138-740, KR
Fengkun, Liu, Ocean, N.Y. 07712, US
Yong-Kwan, Park, Dr. Annandale, New Jersey 08801, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 231 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090042.9 (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) 09.02.2001 DE 10107516

- (54) • *Verfahren und Vermittlungseinrichtung zur Bereitstellung von Verbindungen in einem Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method and switching system for providing connections in a telecommunications network*
- *Procédé et dispositif de commutation pour fournir des connexions dans un réseau de télécommunications*

(71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE

(72) Paetsch, Frank, 10961 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **1 231 815 A1**
H04R 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00974958.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07989 13.11.2000

(87) WO 01/35697 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 JP 32195599

- (54) • *MIKROFONHALTER*
 - *MICROPHONE HOLDER*
 - *SUPPORT DE MICROPHONE*
- (71) YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwara-shi, Shizuoka 438-0025, JP

(72) SUDO, Yoshinori, c/o Yamaha Metanix Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0025, JP

FUJIWARA, Noritake, c/o Yamaha Metanix Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0025, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 231 816 A2**
(26) De
(21) 02100098.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 DE 10105676

- (54) • *Elektronisches Gerät mit einer Lautsprecher-einrichtung*
- *Electronic device with a loudspeaker system*
- *Dispositif électronique avec un système de haut-parleurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brenner, Stefan, 71083, Herrenberg, DE
Schrack, Cornelia, 89075, Ulm, DE

H04R 1/04 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 9/02** (11) **1 231 817 A2**
H04R 9/06
(25) En (26) En
(21) 02250696.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2001 GB 0102780

- (54) • *Lautsprecheranordnung*
- *Loudspeaker assembly*
- *Montage de haut-parleur*

(71) KH TECHNOLOGY CORPORATION, Floor 2 Zephyr House Mary Street Georgetown, KY- Grand Cayman Cayman Islands British West Indies, KY

- (72) White, Ian, Stanley, Celestion International Ltd, Ipswich, Suffolk IP3 8JP, GB
Klein, Richard Carl, Celestion International Ltd, Ipswich, Suffolk IP3 8JP, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H04R 9/06 → (51) H04R 9/02

(51) **H04R 19/01** (11) **1 231 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00971215.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 00/00357 24.10.2000

(87) WO 01/37610 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 CN 99123736

(54) • *LÄRMSCHUTZSPEICHER*

• *ANTI-NOISE PICKUP*

• *ENREGISTREUR ANTIBRUIT*

(71) Cheng, Ziyi, 4-501, Building 4, Fenghedongyuan, Baidi Road, Nankai District, Tianjin 300190, CN

(72) Cheng, Ziyi, Nankai District, Tianjin 300190, CN

(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 231 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250838.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2001 US 778821

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem für ein implantierbares Hörgerät*
- *Wireless communications system for implantable hearing aid*
- *Système de communication sans fil pour une prothèse auditive implantable*

(71) St. Croix Medical, Inc., Suite 113, 5301 East River Road, Minneapolis, MN 55421, US

(72) Adams, Theodore P., Edina, Minnesota 55424, US
Kroll, Kai, Minneapolis, Minnesota 55406, US

Brillhardt, Bruce A., Minneapolis, Minnesota 55409, US

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

(71) St. Croix Medical, Inc., Suite 113, 5301 East River Road, Minneapolis, MN 55421, US

(72) Adams, Theodore P., Edina, Minnesota 55424, US
Kroll, Kai, Minneapolis, Minnesota 55406, US

Brillhardt, Bruce A., Minneapolis, Minnesota 55409, US

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

(51) **H05B 3/10** (11) **1 231 820 A1**
H05B 3/20 H01L 21/68
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01926084.3 (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

(86) JP 01/03759 01.05.2001

(87) WO 01/84885 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133942

(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT*

• *CERAMIC HEATER*

• *ELEMENT CHAUFFANT EN CERAMIQUE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) ITO, Yasutaka, c/o IBIDEN CO., LTD, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

HIRAMATSU, Yasuji, c/o IBIDEN CO., LTD, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H05B 3/20 → (51) H05B 3/10	(51) H05K 3/00 (11) 1 231 824 A2	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
H05B 6/14 → (51) D02J 13/00	(25) De (26) De	(72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
H05B 33/14 → (51) C09K 11/06	(21) 02450015.9 (22) 29.01.2002	(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
H05B 41/28 → (51) H05B 41/282	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) H05B 41/282 (11) 1 231 821 A1	AL LT LV MK RO SI	H05K 7/20 → (51) G09F 9/313
(25) De (26) De	(30) 09.02.2001 AT 2012001	H05K 7/20 → (51) H01L 23/467
(21) 02001286.0 (22) 17.01.2002	(54) • Verfahren zum Einbetten zumindest einer flexiblen Leiterbahnfolie in Kunststoff, Leiterbahneinheit sowie Einbettungseinheit hierfür	(51) H05K 9/00 (11) 1 231 827 A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• Process for embedding at least one conductive flexible printed circuit in plastic, conductive printed circuit device and embedding device	(25) En (26) En
	• Procédé pour enrober un circuit imprimé flexible conducteur sur des matières plastiques, dispositif conducteur d'un circuit imprimé et dispositif d'intégration	(21) 01610009.1 (22) 09.02.2001
AL LT LV MK RO SI	(71) Pollmann Austria OHG, Raabserstrasse 1, 3822 Karlstein/Thaya, AT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2001 DE 10106438	(72) Lechner, Johannes, 3932 Kirchberg/Walde, AT	AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorschaltgerät zum Betrieb von elektrischen Lampen	(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(54) • Kontaktstreifen mit gebogenen Projektionen und Herstellungsverfahren
• Ballast for electrical lamps		• Gasket with bend projections and method of manufacturing the same
• Ballast pour lampes électriques		• Bande de contact avec des projections repliées et méthode de fabrication
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE		(71) LK Engineering A/S, Røvsingsgade 72-74, 2100 Copenhagen, DK
(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE		(72) Traberg, Lars, LK Engineering A/S, 2100 Copenhagen, DK
Niedermaier, Martin, 84524 Neuötting, DE		(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
H05B 41/282 (11) 1 231 822 A2	H05K 3/28 → (51) H05K 3/00	
H05B 41/28	H05K 3/34 → (51) B23K 35/363	
(25) En (26) En	(51) H05K 3/46 (11) 1 231 825 A1	
(21) 02250821.2 (22) 07.02.2002	H01L 25/00 H03D 7/00	(51) H05K 13/00 (11) 1 231 828 A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
AL LT LV MK RO SI	(21) 00940884.0 (22) 29.06.2000	(21) 00970114.5 (22) 27.10.2000
(30) 07.02.2001 US 778337	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • Integrierte Umrichterbrückenschaltung für eine Entladungslampe	(86) JP 00/04305 29.06.2000	(86) JP 00/07522 27.10.2000
• Integrated bridge inverter circuit for discharge lighting	(87) WO 02/01931 2002/01 03.01.2002	(87) WO 01/35706 2001/20 17.05.2001
• Pont onduleur intégré pour lampe à décharge	(54) • MEHRSCICHTIGES SUBSTRATMODUL UND TRAGBARES, DRAHTLOSES TERMINAL	(30) 05.11.1999 JP 31515999
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	• MULTILAYER SUBSTRATE MODULE AND PORTABLE WIRELESS TERMINAL	(54) • BAUTEILBESTÜCKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(72) Chen, Timothy, Germantown, Tennessee 38139, US	• MODULE DE SUBSTRAT MULTICOUCHES ET TERMINAL SANS FIL PORTABLE	• DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING PARTS
Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US	(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PARTIES D'ASSEMBLAGE
Skully, James K., Willoughby, Ohio 44094, US	(72) KATSURA, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	ITOH, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(72) UCHIYAMA, Hiroshi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
H05F 3/02 (11) 1 231 823 A1	NAGANO, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	OBARA, Hirofumi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP
(25) En (26) En	ISOTA, Youji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	MIMURA, Naoto, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-004, JP
(21) 02250924.4 (22) 11.02.2002	SHIMOZAWA, Mitsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	OKUDA, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	TAKAGI, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
AL LT LV MK RO SI	SUEMATSU, Noriharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(30) 09.02.2001 US 780733	ONO, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
27.09.2001 US 966275	MAEDA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(51) H05K 13/00 (11) 1 231 829 A1
27.09.2001 US 966124	(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(25) Ja (26) En
(54) • Spender mit Erdungsvorrichtung und Verfahren dafür	H05K 7/14 (11) 1 231 826 A2	(21) 00970193.9 (22) 30.10.2000
• Dispenser with grounding means and method therefor	G06F 1/18	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• Distributeur avec mise à la terre et son procédé	(25) De (26) De	(86) JP 00/07611 30.10.2000
(71) Georgia-Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US	(21) 02003059.9 (22) 12.02.2002	(87) WO 01/35707 2001/20 17.05.2001
(72) Broehl, Joshua M., Worthing, OH 43085, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 05.11.1999 JP 31515899
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US	AL LT LV MK RO SI	(54) • BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(30) 13.02.2001 DE 10106555	• COMPONENT MOUNTING MACHINE AND METHOD
	(54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Motherboards	• MACHINE ET TECHNIQUE POUR MONTAGE DE COMPOSANTS
	• Fastening device for a motherboard	
	• Dispositif pour fixer une carte mère	

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Noriaki, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
OKUDA, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3803, JP
KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115,
JP
KAWASE, Takeyuki, Kofu-shi, Yamanashi
400-0051, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H05K 13/04 → (51) B25J 15/06

I.1(3)		(11) 0 920 814	(51) A23L 2/39	(11) 0 978 320	(51) B05B 7/22
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		A23L 2/54	A23L 1/185	C23C 4/16	C23C 4/12
• Separate publication of the European search report (A3)		A23P 1/12	A23L 1/18	(11) 0 978 993	(51) H04N 1/107
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		A23P 1/14		G06F 3/00	
(11) 0 802 661	(51) H04M 3/50	(11) 0 922 653	(51) B65D 77/20	(11) 0 981 245	(51) H04N 5/235
H04M 3/38	H04M 3/527	B65D 75/12	B65D 81/20	H04N 3/15	H04N 5/232
H04M 3/436	H04M 3/533	B65D 65/00		H04N 5/335	H01L 27/146
(11) 0 803 465	(51) B66C 15/00	(11) 0 923 199	(51) H04B 1/707	H01L 27/148	G02B 7/34
H02H 7/085	B66C 13/16	(11) 0 924 602	(51) G06F 9/318	(11) 0 984 066	(51) C12N 15/31
B66D 1/54	G07C 3/00	(11) 0 924 855	(51) H03H 7/46	C07K 14/32	
(11) 0 817 029	(51) G06F 9/46	(11) 0 924 869	(51) H03H 11/04	(11) 0 986 089	(51) H01J 29/96
G06F 9/44	G06F 11/00	H03H 17/02	(51) H04B 1/707	H01J 9/00	H01C 17/10
G06F 9/38		(11) 0 930 664	H03H 11/04	H01C 7/00	H01J 29/88
(11) 0 826 375	(51) A61K 47/24	(51) H01M 6/16	(11) 0 932 284	(11) 0 989 329	(51) F16H 7/08
A61K 38/46		H01M 4/48	(51) H04L 27/26	(11) 0 991 180	(51) H02P 7/638
(11) 0 830 814	(51) A21B 1/40	H01M 4/62	(11) 0 933 298	(11) 0 992 743	(51) F24H 1/50
A21B 1/10	A21B 1/48		G08B 13/24	F24D 3/10	F24H 1/52
(11) 0 831 611	(51) H04L 5/06	(11) 0 935 214	(51) B65B 61/20	F24H 1/48	F24D 3/08
H04J 1/05		G07F 7/10	(11) 0 935 372	(11) 0 992 933	(51) G06K 9/00
(11) 0 831 672	(51) H04R 25/00	(51) H04L 25/03	(11) 0 935 381	G06K 9/68	G06T 15/70
(11) 0 834 410	(51) B60H 1/00	(51) H04L 12/28	H04L 29/12	(11) 0 993 009	(51) H01G 9/07
G05G 5/06		(11) 0 935 987	(51) A63H 11/00	(11) 0 993 203	(51) H04N 9/31
(11) 0 845 752	(51) G06K 15/10	(51) A63H 11/00	(11) 0 935 988	(11) 0 994 087	(51) C06B 47/14
B41J 2/505		A63H 13/00	A63H 3/48	C08F 210/14	
(11) 0 849 356	(51) C12C 1/16	(11) 0 940 218	(51) B23Q 9/00	(11) 0 994 190	(51) C12N 15/31
(11) 0 861 650	(51) A61G 15/16	(51) B60R 21/26	(11) 0 943 506	C07K 14/245	C12N 1/21
(11) 0 866 057	(51) C07C 263/10	(51) B60R 21/20	(51) B60R 22/343	C12P 13/06	C12P 13/08
C07C 263/20	C07C 265/14		(11) 0 945 816	C12R 1/19	C12P 13/04
C08G 18/70		(11) 0 946 018	(51) G06K 7/00	(11) 0 996 073	(51) G06F 17/50
(11) 0 866 058	(51) C07C 291/04	(11) 0 947 594	(51) H04L 9/30	(11) 0 997 086	(51) A45F 3/00
(11) 0 866 424	(51) G06K 9/00	B22F 3/10	(11) 0 949 015	A45F 3/04	A45F 3/10
G06T 7/00		C23C 26/00	B07C 3/08	(11) 0 997 111	(51) A61C 3/02
(11) 0 867 832	(51) G06K 15/00	(11) 0 949 345	(51) C22C 29/04	(11) 0 997 439	(51) C02F 1/70
(11) 0 872 967	(51) H04L 12/56	B22F 3/10	C23C 30/00	C02F 1/32	
(11) 0 877 455	(51) H01S 3/19	C23C 26/00	B23B 27/14	(11) 0 997 668	(51) F16H 59/02
H01L 33/00		(11) 0 949 015	(51) B07C 3/04	(11) 0 997 837	(51) G06K 7/12
(11) 0 886 206	(51) G06F 3/12	B07C 3/08	(51) C22C 29/04	G06K 1/12	
(11) 0 891 052	(51) H04J 3/14	(11) 0 949 345	C23C 30/00	(11) 0 997 938	(51) H01L 23/433
H04J 3/16		B22F 3/10	B23B 27/14	(11) 0 999 522	(51) G06T 11/00
(11) 0 899 254	(51) C07C 41/22	C23C 26/00	(51) C07K 14/47	H04N 1/40	
C07C 43/225	C07C 315/04	(11) 0 957 110	G01N 33/68	(11) 1 000 589	(51) A61C 19/045
C07C 317/22	C09K 21/08	C07K 1/32	(51) E21B 33/072	(11) 1 001 142	(51) F01L 9/04
(11) 0 902 012	(51) C07C 253/00	A61K 38/17	(11) 0 959 225	F16K 31/02	
C07C 255/07		(11) 0 959 479	(51) H01F 7/18	(11) 1 001 667	(51) H05K 3/34
(11) 0 905 617	(51) G06F 9/45	F01L 9/04	(11) 0 959 614	H05K 3/12	
(11) 0 911 727	(51) G06F 9/44	(11) 0 960 725	(51) H04N 1/409	(11) 1 003 001	(51) F24D 19/02
G06F 9/46		H05K 3/46	(51) H05K 3/02	(11) 1 004 465	(51) B60J 5/04
(11) 0 917 257	(51) H01R 43/058	B32B 15/08	H05K 1/03	(11) 1 004 581	(51) C07D 401/04
(11) 0 917 860	(51) A61C 13/20	(11) 0 967 278	(51) C12N 15/29	(11) 1 005 963	(51) B26F 1/04
A61C 13/267	A61C 13/265	C12N 15/82	C07K 14/415	B26F 1/02	B23D 35/00
A61C 13/275	A61C 5/08	A01H 5/00	C12N 15/11	B26D 7/26	H05K 3/00
(11) 0 919 545	(51) C07D 271/28	C07K 16/16	(11) 1 006 313	(11) 1 006 347	(51) F22B 1/18
C07D 213/50	C07D 239/26	(11) 0 969 614	F22B 37/36	G01N 1/24	(51) G01N 1/00
C07D 333/22	A01N 47/24	H04N 7/24	(11) 1 006 347	(11) 1 008 730	(51) F01L 9/04
(11) 0 920 146	(51) H04B 7/26	(11) 0 976 759	(51) H04L 29/06	F16K 31/08	
H04B 17/00		C07K 14/775	(51) C07K 14/775	(11) 1 010 572	(51) B60N 2/16
		C07K 1/34	C07K 1/34	F16H 25/24	
		C07K 16/06			

(11) 1 013 974 F16J 15/08	(51) F16J 15/12 F16J 15/14	(11) 1 043 698 G06F 1/00	(51) G07C 9/00 G06F 17/60	(11) 1 059 501 F27B 3/10	(51) F27D 17/00 F27B 3/08
(11) 1 014 612 H04B 10/207	(51) H04J 3/16	(11) 1 043 771 H01L 21/56	(51) H01L 23/29	(11) 1 060 681 A43B 13/18 A43B 21/26	(51) A43B 3/10 A43B 13/40
(11) 1 014 651 H04L 12/56	(51) H04L 29/06	(11) 1 044 644 A47L 9/32	(51) A47L 5/36	(11) 1 061 645	(51) H03H 9/02
(11) 1 014 718	(51) H04N 5/92	(11) 1 044 877 B60N 2/02	(51) B64D 11/06 B60N 2/62	(11) 1 063 722 H01Q 19/00 H01Q 1/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00
(11) 1 020 600	(51) E05D 15/06	(11) 1 044 934 C03C 27/12	(51) C03C 17/36 E06B 3/66	(11) 1 065 165	(51) B66B 23/22
(11) 1 021 063 H04S 5/00	(51) H04S 3/00	(11) 1 045 139	(51) F03D 11/02	(11) 1 067 278 F01N 7/18	(51) F01N 3/28 B01J 35/04
(11) 1 022 925 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 1 045 140	(51) F03D 11/02	(11) 1 067 343 F04D 25/16	(51) F25D 17/00
(11) 1 024 115 C02F 1/461	(51) C02F 1/46 C02F 1/467	(11) 1 045 331	(51) G06K 7/14	(11) 1 067 506	(51) G09G 3/36
(11) 1 024 430	(51) G06F 11/14	(11) 1 046 410 A61K 33/06 A61P 7/08	(51) A61P 19/00 A61P 3/12	(11) 1 068 883 A63B 37/12	(51) A63B 37/00
(11) 1 026 621 G06K 17/00	(51) G06K 7/10	(11) 1 047 256 H04M 3/493 G06F 3/023	(51) H04M 3/42 G06F 17/30	(11) 1 069 352 F02D 9/10	(51) F16K 1/22
(11) 1 027 880	(51) A61K 7/32	(11) 1 048 292 A61K 7/50	(51) A61K 7/48 A61K 31/19	(11) 1 069 677 H02P 7/00	(51) H02P 7/74 H02P 7/63
(11) 1 028 052	(51) B65B 19/10	(11) 1 048 584	(51) B65D 41/34	(11) 1 070 788	(51) E01C 23/088
(11) 1 030 105 D21C 11/06	(51) F22B 1/16 B01D 1/26	(11) 1 049 063 G01S 13/92	(51) G08G 1/052	(11) 1 070 846	(51) F04B 27/18
(11) 1 030 262	(51) G06K 7/10	(11) 1 049 327 H04N 5/205	(51) H04N 7/10 H04B 3/14	(11) 1 070 863 B41F 27/00	(51) F16C 13/00 B41F 27/10
(11) 1 030 488 H04L 25/02	(51) H04L 27/26 H04L 25/03	(11) 1 050 262	(51) A47L 5/32	(11) 1 071 062 G09B 5/06	(51) G09B 19/00
(11) 1 030 540	(51) H05B 37/02	(11) 1 050 455	(51) B63H 23/30	(11) 1 073 078 H01H 9/34	(51) H01H 9/36 H01H 33/10
(11) 1 031 717 F02C 7/36 B64D 41/00	(51) F02C 7/32 F01D 15/10	(11) 1 050 626	(51) E01H 5/06	(11) 1 073 084 H01H 1/20	(51) H01H 73/04 H01H 50/54
(11) 1 031 792 G05D 16/20	(51) F23N 1/00	(11) 1 050 685 F15B 15/28	(51) F15B 15/14	(11) 1 073 224	(51) H04H 1/00
(11) 1 033 214 B28B 3/02 E04H 17/20	(51) B28B 7/16 B28B 1/093	(11) 1 050 698	(51) F16H 59/12	(11) 1 075 973	(51) B60H 1/00
(11) 1 033 570	(51) G01N 23/18	(11) 1 050 701	(51) F16K 1/30	(11) 1 077 112 B25B 11/00	(51) B25B 5/06
(11) 1 033 699 G10D 1/08	(51) G10D 1/02	(11) 1 050 723 F25B 5/02	(51) F25B 1/10 F25B 41/04	(11) 1 077 139	(51) B41J 19/20
(11) 1 035 260	(51) E03D 11/14	(11) 1 050 724 F25B 41/06 F25B 47/02	(51) F25B 41/04 F25B 5/02	(11) 1 078 718	(51) B25B 21/00
(11) 1 035 486	(51) G06F 17/60	(11) 1 050 726 F25B 1/10 F25B 41/04	(51) F25B 47/02 F25B 5/02	(11) 1 078 849 F41A 9/01	(51) B63G 8/32
(11) 1 036 924 F02C 9/22	(51) F02C 9/54	(11) 1 052 434 B60K 35/00	(51) F16H 63/42	(11) 1 079 130 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638
(11) 1 037 438 H04L 25/06	(51) H04L 27/22 H04L 1/00	(11) 1 053 857 B29C 49/04	(51) B29C 49/42 B29L 23/00	(11) 1 079 303	(51) G06F 9/45
(11) 1 039 115 F02C 7/143 F02C 6/00	(51) F02C 7/141 F02C 3/36	(11) 1 054 130 B29C 65/56	(51) E06B 3/96	(11) 1 079 461 G01S 3/74 H03D 3/00	(51) H01Q 3/26 H04Q 7/36
(11) 1 039 723	(51) H04L 29/06	(11) 1 054 152 F16K 31/06	(51) F02M 51/06	(11) 1 081 378	(51) F04B 27/18
(11) 1 041 252 F16K 31/02 H01F 7/17	(51) F01L 9/04 H01F 7/13	(11) 1 055 896	(51) F28D 9/00	(11) 1 084 756 B05B 12/00	(51) B05B 5/00
(11) 1 041 333	(51) F16L 37/30	(11) 1 056 271 H04N 1/23	(51) H04N 1/40 G03B 27/73	(11) 1 084 757 B05B 12/00	(51) B05B 5/00
(11) 1 043 382 H05B 33/14 C08G 61/00	(51) C09K 11/06 H01L 51/20	(11) 1 057 982 F01L 1/26 F01L 1/34	(51) F01L 1/344 F01L 1/46 F02D 13/02	(11) 1 084 964 B65G 19/22	(51) B65G 19/02
(11) 1 043 415	(51) C22C 29/08	(11) 1 058 190	(51) G06F 11/14	(11) 1 086 908	(51) B65D 83/20
(11) 1 043 416 C22C 30/00	(51) C22C 29/08	(11) 1 058 239 G11B 7/007	(51) G11B 7/00	(11) 1 087 109 F01L 1/16	(51) F01L 9/02
(11) 1 043 489 F02D 33/02 F02D 35/00	(51) F02D 41/06 F02D 31/00	(11) 1 059 359 G01N 33/573	(51) C12Q 1/37	(11) 1 087 155	(51) F16H 59/02
				(11) 1 087 279	(51) G05B 19/416
				(11) 1 087 384	(51) G11B 7/09

(11) 1 088 583	(51) B41J 2/175	(11) 1 109 289	(51) H02K 3/12 H02K 3/28 H02K 1/16 H02K 9/06	(11) 1 126 180	(51) F04D 29/22 A47L 15/42
(11) 1 088 980 F02D 41/22	(51) F02D 41/30 F02D 41/14			(11) 1 126 249	(51) G01D 5/24
(11) 1 089 494 H04Q 7/38	(51) H04L 12/28	(11) 1 110 462	(51) A23L 1/308	(11) 1 127 727	(51) B60K 31/00 G08G 1/0967
(11) 1 090 797 B60K 17/02	(51) B60K 17/00	(11) 1 110 834	(51) B60T 8/00 B60T 7/12	(11) 1 127 731	(51) B60K 41/04 F16H 61/02 F16H 61/04
(11) 1 090 799 B60K 17/34	(51) B60K 23/04	(11) 1 110 835	(51) B60T 8/00 B60T 7/12	(11) 1 127 804	(51) B65D 65/46 A61F 13/15
(11) 1 090 801	(51) B60K 41/02	(11) 1 111 588	(51) G10L 19/00 G10L 21/04	(11) 1 128 106	(51) F16K 27/00 B60T 8/36 B60T 15/18
(11) 1 091 601 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/22	(11) 1 112 875	(51) B60J 7/00	(11) 1 128 107	(51) F16K 27/02
(11) 1 092 499 B23Q 1/00	(51) B23Q 1/54	(11) 1 112 881	(51) B60J 7/185	(11) 1 128 688	(51) H04Q 7/22
(11) 1 093 288	(51) H04N 1/00	(11) 1 114 728	(51) B41J 3/36 B41J 29/02	(11) 1 128 701	(51) H04Q 7/38
(11) 1 093 292	(51) H04N 1/32	(11) 1 114 997	(51) G01N 33/49	(11) 1 129 782	(51) B04B 1/20 B04B 15/06
(11) 1 094 130 C23C 16/517 C23C 14/02 H01J 37/34 C23C 16/22	(51) C23C 16/503 C23C 16/458 C23C 14/35 H01J 37/32	(11) 1 116 623	(51) B60N 2/07	(11) 1 129 967	(51) B65G 47/90 B65B 69/00
(11) 1 094 202 F01L 3/20	(51) F01L 3/02 B21K 1/22	(11) 1 116 624	(51) B60N 2/07	(11) 1 129 967	(51) B65G 61/00
(11) 1 095 569	(51) A22C 11/10	(11) 1 116 657	(51) B64G 1/10 G05D 1/08	(11) 1 130 236	(51) F02B 61/02 F01M 1/02
(11) 1 095 766 H05K 3/00	(51) B32B 31/20	(11) 1 118 708	(51) D21H 23/34 B05C 11/10 B05C 1/08	(11) 1 130 264	(51) F04C 23/00
(11) 1 095 778	(51) B41J 2/175	(11) 1 118 762	(51) F02F 1/38	(11) 1 132 150	(51) B07B 1/22
(11) 1 096 050	(51) D06F 37/22	(11) 1 118 937	(51) F01L 1/04	(11) 1 132 417	(51) C08J 3/03
(11) 1 096 365	(51) G06F 3/12	(11) 1 120 080	(51) G11C 29/00	(11) 1 132 627	(51) F15B 13/08 F16K 27/00
(11) 1 096 408	(51) G06F 17/60	(11) 1 120 080	(51) A47L 15/42	(11) 1 132 862	(51) G06K 19/16 B42D 15/10
(11) 1 098 550 H05B 33/08	(51) H05B 33/08	(11) 1 120 539	(51) E06B 9/70	(11) 1 132 862	(51) G06K 19/06
(11) 1 099 400 A61L 2/18	(51) A47K 5/12	(11) 1 120 626	(51) G01B 7/30	(11) 1 134 420	(51) F04D 13/06 F04D 29/42 F04D 29/68
(11) 1 099 448 A61M 5/32	(51) A61M 5/28 A61M 5/31	(11) 1 122 007	(51) B22F 7/06 B23K 33/00	(11) 1 134 638	(51) F04D 29/66 F04D 29/22
(11) 1 099 451	(51) A61M 16/04	(11) 1 122 077	(51) B41J 2/175	(11) 1 134 638	(51) G05B 19/418 G05B 19/042
(11) 1 100 154 H01R 13/24	(51) H01R 12/16	(11) 1 122 402	(51) E06B 9/68	(11) 1 134 730	(51) G11B 5/48
(11) 1 102 332 H01L 31/0352	(51) H01L 31/18 H01L 31/042	(11) 1 122 522	(51) G01D 7/00	(11) 1 134 734	(51) G11B 7/013
(11) 1 102 364	(51) H01R 24/00	(11) 1 122 784	(51) H01L 23/525	(11) 1 136 104	(51) A63F 9/14 A63F 13/00 A63F 13/12
(11) 1 103 263 C08G 63/08 A61P 35/00	(51) A61K 31/765 A61K 35/00	(11) 1 122 847	(51) B60T 10/02	(11) 1 136 132	(51) B04C 5/085 B04C 5/14
(11) 1 103 648	(51) D06F 58/28	(11) 1 124 052	(51) F02F 1/42	(11) 1 136 258	(51) B41F 13/02
(11) 1 106 500 A62B 7/04	(51) B63C 11/24	(11) 1 124 083	(51) F16K 24/04	(11) 1 136 517	(51) C08J 3/12 C08F 8/06
(11) 1 106 505 G01C 21/02 G05D 1/08	(51) B64G 1/36 G01C 21/00	(11) 1 124 246	(51) H01H 85/044	(11) 1 136 726	(51) F16H 57/04
(11) 1 106 736 A01C 17/00	(51) E01C 19/20 A01C 15/00	(11) 1 124 246	(51) H01H 85/044	(11) 1 136 776	(51) F27B 7/34
(11) 1 107 204 G08B 29/18	(51) G08B 13/19 G08B 29/04	(11) 1 125 498	(51) A01N 43/40 C07D 213/81	(11) 1 136 990	(51) G11B 7/09
(11) 1 107 390	(51) H01R 13/74	(11) 1 125 564	(51) A61F 2/36	(11) 1 137 111	(51) H01R 13/52
(11) 1 109 143 G08B 26/00	(51) G08B 25/01 G08B 29/06	(11) 1 125 964	(51) C08J 3/28 B29D 30/56	(11) 1 137 127	(51) H01S 3/063 G02B 6/22
		(11) 1 126 112	(51) E05D 5/02	(11) 1 138 286	(51) A61F 2/50
		(11) 1 126 127	(51) E06B 3/96	(11) 1 138 350	(51) A61N 5/10
		(11) 1 126 147	(51) F02D 11/10	(11) 1 138 484	(51) B41F 17/22 B41F 19/06 B65C 3/12

(11) 1 138 863 E06B 3/96	(51) E06B 3/964	(11) 1 160 621 G03C 1/42 G03C 1/43	(51) G03C 7/305 G03C 1/498	(11) 1 186 354 B08B 9/093	(51) B08B 9/08 B65G 69/18
(11) 1 138 955 F04D 29/70 F01D 25/00	(51) F04D 29/58 F02C 7/143	(11) 1 160 735	(51) G07B 17/00	(11) 1 186 374	(51) B23Q 5/28
(11) 1 139 042 G05D 23/20	(51) F25B 49/02	(11) 1 161 994 C12M 1/20	(51) B01L 3/00 B01J 19/00	(11) 1 188 549 C03C 27/12	(51) B32B 17/10
(11) 1 139 330	(51) G09G 3/36	(11) 1 162 186	(51) C07C 29/56	(11) 1 188 656	(51) B62K 5/00
(11) 1 139 354	(51) H01F 7/14	(11) 1 164 531	(51) G06F 19/00	(11) 1 190 890	(51) B60N 2/07
(11) 1 139 501	(51) H01R 13/443	(11) 1 164 624 H01J 17/49	(51) H01J 17/20 H01J 7/06	(11) 1 190 955 B65D 25/00 B65D 21/06	(51) B65D 25/06 B65D 25/10
(11) 1 142 750 B60N 2/36	(51) B60N 2/01	(11) 1 166 824	(51) A62C 37/14	(11) 1 190 961	(51) B65D 83/04
(11) 1 143 394 G08B 25/08	(51) G08B 21/00 G08B 27/00	(11) 1 167 184	(51) B64D 13/00	(11) 1 190 967 B65G 15/08	(51) B65G 35/00 B65G 15/52
(11) 1 143 408	(51) G10D 3/04	(11) 1 167 742 B60H 3/06	(51) F02M 35/024 B01D 46/42	(11) 1 191 107 G01N 33/53	(51) C12Q 1/68
(11) 1 145 717 A61K 31/4545 A61P 3/10	(51) A61K 31/64 A61K 45/06	(11) 1 167 833 B60K 41/10	(51) F16H 61/04	(11) 1 191 284 F23B 1/38	(51) F23K 3/14
(11) 1 148 452	(51) G07F 19/00	(11) 1 172 084 A61K 7/06	(51) A61K 7/48	(11) 1 191 420 G06F 17/60	(51) G06F 1/00
(11) 1 149 698 B41F 15/14	(51) B41F 15/08 H05K 3/12	(11) 1 172 118 A61L 9/01	(51) A01N 35/04	(11) 1 191 453	(51) G06F 13/24
(11) 1 150 218 G06F 3/023	(51) G06F 17/30	(11) 1 172 133 D21D 5/26	(51) B01D 19/00 D21H 23/22	(11) 1 191 501 G08G 1/137	(51) G08G 1/127
(11) 1 150 492	(51) H04N 1/32	(11) 1 172 758	(51) G06K 7/12	(11) 1 191 541	(51) G11C 16/04
(11) 1 152 323 H04N 7/24	(51) G06F 3/033	(11) 1 172 762 G06K 19/06	(51) G06K 19/12	(11) 1 191 543	(51) G11C 29/00
(11) 1 152 427 G11C 16/28	(51) G11C 7/14 G11C 7/12	(11) 1 174 582 E21B 41/00	(51) E21B 7/06	(11) 1 191 697 H03C 3/36	(51) H03L 7/099 H03B 5/12
(11) 1 153 751	(51) B41J 2/175	(11) 1 174 716 B01L 3/00	(51) G01N 33/52 G01N 33/543	(11) 1 193 543 G03C 1/26 G03C 1/07	(51) G03C 1/08 G03C 1/34 G03C 1/28
(11) 1 153 810	(51) B60R 21/34	(11) 1 176 013	(51) B41J 2/045	(11) 1 193 558 G03F 7/039	(51) G03F 7/038 G03F 7/004
(11) 1 156 611 H03J 1/00	(51) H04H 1/00 H03J 7/00	(11) 1 176 111	(51) B65H 75/14	(11) 1 195 260 B41M 5/40	(51) B41M 5/30
(11) 1 157 687 A61K 7/48 A61K 31/08	(51) A61K 7/32 A61K 31/045	(11) 1 176 183 E21B 33/138	(51) C09K 7/00	(11) 1 195 570 F28F 9/18	(51) F28D 1/053 F28F 1/02
(11) 1 157 882	(51) B60N 2/28	(11) 1 176 654 H01M 8/04	(51) H01M 8/10	(11) 1 195 598 B60S 1/08	(51) G01N 21/55
(11) 1 158 348 H04N 9/31	(51) G02F 1/13363 H04N 5/74	(11) 1 177 838	(51) B07B 1/18	(11) 1 195 763 H04N 5/913	(51) G11B 20/00
(11) 1 158 473 G08G 1/16 H04N 7/18	(51) G08G 1/04 G06T 1/00	(11) 1 178 448 G07F 11/14	(51) G07F 11/16 B65H 5/22	(11) 1 197 236	(51) A61M 1/28
(11) 1 158 526 G11C 16/16	(51) G11C 16/34	(11) 1 178 450 G07F 7/08	(51) G07F 19/00	(11) 1 199 658	(51) G06F 17/60
(11) 1 158 530 G11C 16/08	(51) G11C 16/34	(11) 1 179 606 C22F 1/08	(51) C22C 9/00	(11) 1 199 718 G11B 7/007	(51) G11B 20/10
(11) 1 158 531	(51) G11C 16/26	(11) 1 180 825 H01R 13/629	(51) H01R 13/627	(11) 1 201 575 B65G 61/00	(51) B66C 13/04
(11) 1 158 531	(51) G11C 16/34	(11) 1 182 216 C08F 2/42 C08F 295/00	(51) C08F 10/00 C08F 2/00	(11) 1 202 414	(51) H02B 1/30
(11) 1 158 532	(51) G11C 16/08	(11) 1 182 650 G11B 7/24	(51) G11B 7/0045	(11) 1 203 857 B07B 1/00 B07B 1/28	(51) E04G 21/04 B07B 1/04 B07B 1/49
(11) 1 158 534 G11C 16/12	(51) G11C 16/30	(11) 1 182 843 G06F 1/00 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/28 H04M 1/66	(11) 1 205 160	(51) A61F 2/30
(11) 1 158 535	(51) G11C 16/34	(11) 1 184 222	(51) B60R 1/074	(11) 1 205 308	(51) B41J 2/165
(11) 1 158 536 G11C 16/26	(51) G11C 16/34	(11) 1 184 323	(51) B65H 75/14	(11) 1 205 708 B01D 1/00	(51) F23K 5/22
(11) 1 158 817	(51) H04Q 3/00	(11) 1 184 468 G06F 17/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 205 709 B01D 1/00	(51) F23K 5/22
(11) 1 159 900 A47G 1/10 A47G 1/24	(51) A47G 1/06 A47G 1/16	(11) 1 184 967 H01P 7/10	(51) H03B 5/18	(11) 1 207 666	(51) H04L 27/26
(11) 1 160 241 B01J 19/00	(51) C07D 215/56			(11) 1 208 758	(51) A43B 5/04
				(11) 1 208 767	(51) A47B 13/02

(11) 1 208 958 B29C 51/22 B29C 71/00	(51) B29C 51/14 B29C 51/42 C08L 67/02	(11) 1 225 058	(51) B41M 5/40	(11) 0 827 664 (87) WO 96/26593	(51) H04M 11/00
(11) 1 209 848 G06F 1/32 H04L 29/06	(51) H04L 12/12 G06F 1/26	(11) 1 225 702 G11B 20/14	(51) H03M 5/14 G11B 20/00	(11) 0 831 940 (87) WO 96/40294	(51) A61K 51/00
(11) 1 211 134 B60R 9/06	(51) B60R 9/10	(11) 1 226 895 B23K 20/00	(51) B23K 20/02 B23K 37/053	(11) 0 843 516 (87) WO 96/39834	(51) C07K 14/47
(11) 1 211 232 C06B 33/08	(51) C06B 21/00	(11) 1 226 924	(51) B29D 11/00	(11) 0 847 557 (87) WO 98/00788	(51) G06F 13/10
(11) 1 211 400	(51) F02B 29/04	(11) 1 227 147 C12N 15/63	(51) C12N 15/10 C12N 15/85	(11) 0 850 693 (87) WO 98/03268	(51) B05B 5/08
(11) 1 211 459 F23L 15/02 F23D 17/00 F23C 3/00	(51) F23D 14/02 F23C 6/04 F23D 23/00	(11) 1 227 429	(51) G06K 9/00	(11) 0 851 869 (87) WO 97/02280	(51) C07H 21/02
(11) 1 211 629	(51) G06K 1/12	(11) 1 227 585 H04N 5/44	(51) H03J 1/00 H03J 5/02	(11) 0 855 918 (87) WO 97/14433	(51) A61K 39/00
(11) 1 211 635 G06K 7/10	(51) G06K 19/07	(11) 1 227 648 G06F 17/60	(51) H04M 11/02 G09G 3/00	(11) 0 858 415 (87) WO 98/05565	(51) B65D 19/38
(11) 1 212 941 C12N 15/12 C12N 5/10 A61K 31/00	(51) A01K 67/027 C07K 14/705 G01N 33/50	(11) 1 228 682 A01D 89/00 A01F 15/10	(51) A01D 69/08 A01F 15/08 A01D 69/06	(11) 0 863 509 (87) WO 97/19451	(51) G11B 27/00
(11) 1 213 535 F23L 15/02 F23C 3/00 F23D 17/00	(51) F23D 14/02 F23D 23/00 F23C 9/08	(11) 1 228 691	(51) A01N 43/40	(11) 0 863 777 (87) WO 97/11730	(51) A61M 5/00
(11) 1 215 587 C12N 9/78	(51) G06F 17/00	(11) 1 228 708 A23J 1/20	(51) A23L 1/305 A61K 35/74	(11) 0 870 828 (87) WO 98/12331	(51) C12N 15/31
(11) 1 215 658 G10L 15/26	(51) G10L 15/24 G06K 19/06	(11) 1 228 837	(51) B23P 19/02	(11) 0 892 950 (87) WO 97/38365	(51) G06F 9/00
(11) 1 215 846 G06F 9/44 H04L 12/28	(51) H04L 12/24 H04L 29/06	(11) 1 228 843 A45D 27/22	(51) B26B 21/40 B65D 77/20	(11) 0 897 957 (87) WO 98/37153	(51) C09D 1/00
(11) 1 217 101 C25D 9/00 A61L 27/00	(51) C25D 13/00 A61F 2/06 A61L 31/00	(11) 1 228 873	(51) B26B 21/40	(11) 0 899 089 (87) WO 97/43118	(51) B32B 15/08
(11) 1 217 440	(51) G03D 3/04	(11) 1 228 876 B41J 2/165	(51) B41J 2/07	(11) 0 904 938 (87) WO 97/44191	(51) B41F 15/08
(11) 1 217 452 G03G 5/10 G03G 5/05	(51) G03G 5/14 G03G 15/00	(11) 1 228 954 B62M 29/00	(51) B62K 9/00 B62D 51/00	(11) 0 909 269 (87) WO 98/50354	(51) C07C 409/00
(11) 1 217 697	(51) H01R 13/422	(11) 1 229 063 C08G 61/10	(51) C08G 61/02 C09K 11/06	(11) 0 920 000 (87) WO 98/52192	(51) G11B 7/26
(11) 1 219 304 A61K 31/195	(51) A61K 47/18	(11) 1 229 111 A01H 4/00	(51) C12N 5/04	(11) 0 909 269 (87) WO 98/50354	(51) C07C 409/00
(11) 1 219 406 B29C 65/20	(51) B29C 65/14	(11) 1 229 180	(51) E04B 7/20	(11) 0 920 054 (87) WO 98/01904	(51) H01L 21/8242
(11) 1 219 460 B41M 7/00	(51) B41M 5/40 B41M 5/38	(11) 1 229 191 E05B 65/36	(51) E05B 47/00	(11) 0 921 659 (87) WO 98/58475	(51) H04L 12/28
(11) 1 220 031 G03C 1/30	(51) G03C 5/14 G03C 1/76	(11) 1 229 388 C09J 7/02	(51) G03F 7/00	(11) 0 927 995 (87) WO 98/44497	(51) G11B 7/26
(11) 1 220 362	(51) H01R 13/187	(11) 1 229 579 H01L 21/265	(51) H01L 21/762 H01L 21/306	(11) 0 935 415 (87) WO 97/40679	(51) A01N 43/04
(11) 1 220 561 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38 H04L 12/56	(11) 1 229 697	(51) H04L 25/03	(11) 0 935 576 (87) WO 98/18702	(51) B65H 5/00
(11) 1 222 864 B01D 61/02 B01D 61/12	(51) A23L 2/08 B01D 61/10	(11) 1 229 739	(51) H04N 7/26	(11) 0 937 321 (87) WO 98/22995	(51) H01S 1/00
(11) 1 222 898 A61N 1/00 A61N 1/372 A61F 2/44	(51) A61B 17/56 A61B 17/16 A61C 8/00	I.1(4)		(11) 0 940 392 (87) WO 98/18766	(51) C07D 239/34
(11) 1 223 267 F16B 5/00	(51) E04F 15/04	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 941 594 (87) WO 98/24210	(51) H04L 27/14
(11) 1 223 744 H04N 1/32	(51) H04N 1/40	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 949 463 (87) WO 98/21531	(51) F25B 21/02
(11) 1 223 778	(51) H04Q 7/38	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 950 016 (87) WO 98/23533	(51) C01B 3/00
		(11) 0 749 606 (87) WO 95/22800	(51) G06F 17/60	(11) 0 951 438 (87) WO 98/23531	(51) C01B 3/00
		(11) 0 804 458 (87) WO 96/21671	(51) C12N 15/12	(11) 0 953 229 (87) WO 99/27650	(51) H03K 21/00
		(11) 0 807 234 (87) WO 96/24018	(51) F25D 17/02		
		(11) 0 818 199 (87) WO 96/30019	(51) A61K 31/505		

(11) 0 953 464 (87) WO 98/31913	(51) B60J 1/20	(11) 1 011 525 (87) WO 98/26732	(51) A61F 2/06	(11) 1 051 320 (87) WO 99/37521	(51) B62B 1/14
(11) 0 955 362 (87) WO 97/38096	(51) C12N 9/16	(11) 1 011 866 (87) WO 99/12650	(51) B04B 1/04	(11) 1 053 358 (87) WO 99/40227	(51) C12Q 1/70
(11) 0 955 366 (87) WO 97/21817	(51) C12N 15/31	(11) 1 012 420 (87) WO 98/16699	(51) E04B 2/78	(11) 1 053 600 (87) WO 99/35761	(51) H04B 1/707
(11) 0 958 400 (87) WO 98/15669	(51) C23C 16/00	(11) 1 015 529 (87) WO 98/59018	(51) C10G 9/28	(11) 1 061 120 (87) WO 00/20541	(51) C11C 3/10
(11) 0 958 951 (87) WO 98/34805	(51) B60H 1/00	(11) 1 015 699 (87) WO 98/44203	(51) E01F 15/04	(11) 1 062 383 (87) WO 99/41433	(51) C25D 3/60
(11) 0 959 898 (87) WO 97/45136	(51) C12N 15/12	(11) 1 016 289 (87) WO 98/04093	(51) H04Q 7/18	(11) 1 064 568 (87) WO 99/49337	(51) G06K 7/10
(11) 0 961 547 (87) WO 98/07320	(51) A01N 43/04	(11) 1 017 811 (87) WO 99/15660	(51) C12N 15/12	(11) 1 067 216 (87) WO 00/39365	(51) C25B 11/02
(11) 0 963 703 (87) WO 98/24329	(51) A23K 1/18	(11) 1 019 469 (87) WO 98/00494	(51) C11D 1/38	(11) 1 067 347 (87) WO 00/20812	(51) F25J 5/00
(11) 0 964 683 (87) WO 98/25615	(51) A61K 31/495	(11) 1 019 470 (87) WO 98/00495	(51) C11D 1/72	(11) 1 067 878 (87) WO 99/51159	(51) A61B 17/56
(11) 0 964 917 (87) WO 98/05761	(51) C12N 9/12	(11) 1 019 471 (87) WO 98/00499	(51) C11D 1/86	(11) 1 071 455 (87) WO 99/53951	(51) A61K 39/385
(11) 0 966 673 (87) WO 98/40729	(51) G01N 27/26	(11) 1 019 536 (87) WO 99/09218	(51) C12Q 1/68	(11) 1 073 341 (87) WO 00/49882	(51) A23C 23/00
(11) 0 968 017 (87) WO 98/25662	(51) A61M 16/00	(11) 1 021 768 (87) WO 98/11488	(51) G06F 13/14	(11) 1 073 688 (87) WO 99/52962	(51) C08G 63/48
(11) 0 968 130 (87) WO 98/23532	(51) C01B 3/00	(11) 1 022 952 (87) WO 99/17615	(51) A01N 59/24	(11) 1 073 937 (87) WO 99/56182	(51) G03H 1/08
(11) 0 968 506 (87) WO 99/31684	(51) G06K 7/00	(11) 1 025 002 (87) WO 98/00337	(51) B65B 1/30	(11) 1 074 116 (87) WO 99/55043	(51) H04L 12/22
(11) 0 969 964 (87) WO 99/11455	(51) B32B 17/00	(11) 1 025 850 (87) WO 99/07392	(51) A61K 35/74	(11) 1 076 056 (87) WO 99/58515	(51) C07D 277/60
(11) 0 970 615 (87) WO 98/39977	(51) A23D 7/00	(11) 1 026 205 (87) WO 00/12629	(51) C08L 69/00	(11) 1 083 199 (87) WO 00/46290	(51) C08L 21/00
(11) 0 978 636 (87) WO 99/37890	(51) F01K 23/10	(11) 1 027 032 (87) WO 98/17243	(51) A61K 7/46	(11) 1 085 012 (87) WO 99/62877	(51) C07C 405/00
(11) 0 980 328 (87) WO 98/51564	(51) B63B 27/10	(11) 1 027 175 (87) WO 98/58632	(51) C11D 11/00	(11) 1 086 986 (87) WO 00/58398	(51) C08L 23/12
(11) 0 986 541 (87) WO 98/45265	(51) C07D 213/22	(11) 1 027 763 (87) WO 99/08362	(51) H02J 9/00	(11) 1 087 951 (87) WO 99/65884	(51) C07D 277/48
(11) 0 986 923 (87) WO 98/56194	(51) H04Q 7/20	(11) 1 029 208 (87) WO 99/18398	(51) F25B 15/00	(11) 1 094 102 (87) WO 00/44852	(51) C09K 11/64
(11) 0 990 639 (87) WO 99/50226	(51) C07C 217/52	(11) 1 029 286 (87) WO 98/43178	(51) G06F 13/38	(11) 1 094 735 (87) WO 00/67619	(51) A47G 1/10
(11) 0 993 383 (87) WO 99/00264	(51) B60J 3/02	(11) 1 031 063 (87) WO 99/63392	(51) G02C 7/02	(11) 1 096 597 (87) WO 00/60695	(51) H01P 5/10
(11) 0 995 087 (87) WO 99/04229	(51) G01J 3/45	(11) 1 031 090 (87) WO 99/26149	(51) G06F 13/14	(11) 1 097 174 (87) WO 00/02925	(51) C07K 16/34
(11) 0 995 758 (87) WO 98/56809	(51) C07K 7/06	(11) 1 033 819 (87) WO 00/18022	(51) H04B 7/06	(11) 1 099 694 (87) WO 00/05213	(51) C07D 215/12
(11) 0 998 693 (87) WO 98/59276	(51) G02F 1/295	(11) 1 036 393 (87) WO 99/28917	(51) H01B 7/08	(11) 1 100 546 (87) WO 00/06203	(51) A61K 48/00
(11) 0 999 253 (87) WO 99/60070	(51) C09J 167/00	(11) 1 038 950 (87) WO 99/25809	(51) C12N 1/20	(11) 1 100 813 (87) WO 00/05244	(51) C07K 5/00
(11) 1 002 383 (87) WO 99/08403	(51) H04B 10/00	(11) 1 043 083 (87) WO 00/24534	(51) B21B 45/02	(11) 1 102 596 (87) WO 00/07609	(51) A61K 38/00
(11) 1 005 527 (87) WO 98/49266	(51) C12N 1/00	(11) 1 046 202 (87) WO 99/30390	(51) H01S 3/00	(11) 1 103 255 (87) WO 00/07586	(51) A61K 31/12
(11) 1 010 078 (87) WO 98/37488	(51) G06F 11/00	(11) 1 051 172 (87) WO 99/34798	(51) A61K 31/41	(11) 1 103 384 (87) WO 00/69643	(51) B41J 2/525

(11) 1 103 609 (87) WO 00/04147	(51) C12N 15/12	(11) 1 156 105 (87) WO 00/50579	(51) C12N 9/48	(11) 1 187 591 (87) WO 00/66067	(51) C07K 14/33
(11) 1 104 629 (87) WO 00/79805	(51) H04Q 1/28	(11) 1 156 749 (87) WO 00/45725	(51) A61B 17/88	(11) 1 188 008 (87) WO 00/66919	(51) F16K 15/20
(11) 1 105 142 (87) WO 00/09073	(51) A61K 47/48	(11) 1 156 913 (87) WO 00/15399	(51) B27B 13/04	(11) 1 188 203 (87) WO 00/72407	(51) H01R 24/00
(11) 1 105 537 (87) WO 00/11221	(51) C12Q 1/68	(11) 1 158 299 (87) WO 00/52480	(51) G01N 33/92	(11) 1 188 854 (87) WO 01/55498	(51) D06M 11/77
(11) 1 106 320 (87) WO 99/44800	(51) B29C 33/02	(11) 1 159 501 (87) WO 00/53870	(51) E05B 19/06	(11) 1 189 827 (87) WO 00/66464	(51) B65G 25/06
(11) 1 108 516 (87) WO 00/51802	(51) B29C 45/14	(11) 1 161 931 (87) WO 01/47465	(51) A61H 39/04	(11) 1 189 922 (87) WO 00/66611	(51) C07J 3/00
(11) 1 111 041 (87) WO 00/14210	(51) C12N 15/00	(11) 1 163 052 (87) WO 00/50172	(51) B01L 3/00	(11) 1 191 039 (87) WO 00/73351	(51) C08B 11/08
(11) 1 114 197 (87) WO 00/11230	(51) C22C 19/05	(11) 1 165 381 (87) WO 01/42093	(51) B65D 5/06	(11) 1 191 866 (87) WO 00/74534	(51) A47B 21/03
(11) 1 115 751 (87) WO 00/06613	(51) C08F 2/46	(11) 1 166 437 (87) WO 00/54402	(51) H03F 1/36	(11) 1 192 076 (87) WO 00/69718	(51) B63C 9/04
(11) 1 117 395 (87) WO 00/18397	(51) A61K 31/255	(11) 1 167 165 (87) WO 01/56865	(51) B62D 25/08	(11) 1 192 454 (87) WO 00/68675	(51) G01N 27/26
(11) 1 117 833 (87) WO 00/20640	(51) C12Q 1/68	(11) 1 167 418 (87) WO 99/57174	(51) C08G 65/32	(11) 1 193 266 (87) WO 01/02390	(51) C07D 401/14
(11) 1 117 894 (87) WO 00/12860	(51) E21B 10/16	(11) 1 169 094 (87) WO 01/58531	(51) A62C 37/14	(11) 1 193 290 (87) WO 00/61676	(51) C08L 23/00
(11) 1 119 532 (87) WO 00/20360	(51) C07C 2/64	(11) 1 171 341 (87) WO 99/67128	(51) B63H 3/02	(11) 1 194 157 (87) WO 00/62791	(51) A61K 38/00
(11) 1 120 736 (87) WO 00/19355	(51) G06K 7/14	(11) 1 172 001 (87) WO 00/57643	(51) H04N 7/167	(11) 1 194 258 (87) WO 00/76704	(51) B23C 1/02
(11) 1 121 323 (87) WO 00/17091	(51) B67D 3/00	(11) 1 172 437 (87) WO 00/63388	(51) C12N 15/52	(11) 1 194 375 (87) WO 00/43316	(51) C01B 39/46
(11) 1 137 614 (87) WO 00/63138	(51) C05F 11/10	(11) 1 172 450 (87) WO 00/63451	(51) C22C 14/00	(11) 1 194 762 (87) WO 00/79243	(51) G01N 19/10
(11) 1 137 739 (87) WO 00/43466	(51) C10G 11/05	(11) 1 173 402 (87) WO 00/64850	(51) C07C 51/42	(11) 1 196 276 (87) WO 00/78525	(51) B29C 49/24
(11) 1 137 766 (87) WO 00/34459	(51) C12N 15/00	(11) 1 174 500 (87) WO 00/66719	(51) C12N 9/90	(11) 1 196 279 (87) WO 00/71332	(51) B30B 1/00
(11) 1 143 212 (87) WO 00/31479	(51) F25B 41/06	(11) 1 176 141 (87) WO 00/53582	(51) C07D 213/73	(11) 1 196 755 (87) WO 00/73766	(51) G01N 1/18
(11) 1 144 907 (87) WO 00/39500	(51) F21V 8/00	(11) 1 176 178 (87) WO 01/62864	(51) C09D 201/00	(11) 1 197 655 (87) WO 00/73648	(51) F02P 3/12
(11) 1 146 118 (87) WO 00/44881	(51) C12N 5/06	(11) 1 176 191 (87) WO 00/61732	(51) C12N 9/48	(11) 1 201 006 (87) WO 00/69013	(51) H01M 10/46
(11) 1 147 349 (87) WO 00/37863	(51) F25B 9/00	(11) 1 177 279 (87) WO 00/68367	(51) C12N 11/02	(11) 1 202 738 (87) WO 00/78319	(51) C07D 401/12
(11) 1 147 573 (87) WO 00/36707	(51) H01R 4/02	(11) 1 177 569 (87) WO 00/68967	(51) H01J 17/20	(11) 1 203 186 (87) WO 01/04539	(51) F21V 8/00
(11) 1 148 402 (87) WO 01/16659	(51) G05B 19/418	(11) 1 177 854 (87) WO 00/61331	(51) B23Q 11/00	(11) 1 203 225 (87) WO 00/73777	(51) G01N 27/00
(11) 1 148 901 (87) WO 00/35518	(51) A61M 5/178	(11) 1 181 315 (87) WO 00/69904	(51) C07K 14/195	(11) 1 205 913 (87) WO 00/49605	(51) G11B 5/584
(11) 1 149 228 (87) WO 00/36273	(51) E21B 47/12	(11) 1 182 200 (87) WO 00/75127	(51) C07D 313/14	(11) 1 208 051 (87) WO 00/66468	(51) B65D 83/04
(11) 1 150 809 (87) WO 00/41856	(51) B26B 5/00	(11) 1 183 137 (87) WO 00/43177	(51) B27M 1/00	(11) 1 208 448 (87) WO 00/55752	(51) G06F 17/00
(11) 1 152 418 (87) WO 01/37281	(51) G11B 23/03	(11) 1 185 184 (87) WO 00/74518	(51) A45C 9/00	(11) 1 209 628 (87) WO 01/69537	(51) G06T 15/20
(11) 1 152 940 (87) WO 00/50293	(51) B62D 35/00	(11) 1 187 567 (87) WO 00/64359	(51) A61B 17/56	(11) 1 210 698 (87) WO 00/70569	(51) G08B 13/14

(11) **1 212 774** (51) H01J 3/08
(87) WO 00/54302

(11) **1 230 456** (51) D21C 3/02
(87) WO 00/65145

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)**

(11) **1 136 583** (51) C23C 4/16
27.06.2002

I.2		(87) WO 00/00584	(51) C12N 1/00	(87) WO 00/21277	(51) H04N 1/06
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/14566	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/22903	(87) 2000/15 13.04.2000
		(21) 99930782.0	28.01.2001	(21) 99953025.6	03.05.2001
		(87) WO 00/00857	(51) G02B 5/08	(87) WO 00/22597	(51) G09B 19/06
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/10608	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/23264	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 99921953.8	31.01.2001	(21) 99950222.2	16.05.2001
		(87) WO 00/01723	(51) C07K 14/435	(87) WO 00/22952	(51) A45C 1/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 99/15176	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) IB 99/01711	(87) 2000/17 27.04.2000
		(21) 99932253.0	08.02.2001	(21) 99970573.4	23.07.2001
		(87) WO 00/03693	(51) A61K 9/127	(87) WO 00/24144	(51) H04J 3/06
(87) WO 98/42309	(51) A61K 7/48	(86) US 99/15832	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/24277	(87) 2000/17 27.04.2000
(86) US 98/05910	(87) 1998/39 01.10.1998	(21) 99933971.6	15.02.2001	(21) 99953210.4	22.05.2001
(21) 98913129.7	26.10.1999				
		(87) WO 00/06460	(51) B65D 47/20	(87) WO 00/24175	(51) H04L 29/06
(87) WO 99/16228	(51) H04M 1/66	(86) EP 98/04775	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/23398	(87) 2000/17 27.04.2000
(86) AU 98/00806	(87) 1999/13 01.04.1999	(21) 98939646.0	01.03.2001	(21) 99954777.1	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 98946143.9	24.04.2000				17.05.2001
		(87) WO 00/07478	(51) A44B 11/00	(87) WO 00/24593	(51) B42D 1/00
(87) WO 99/21962	(51) C12N 5/00	(86) KR 98/00336	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) GB 99/03498	(87) 2000/18 04.05.2000
(86) EP 98/06713	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 98951789.1	07.05.2000	(21) 99950954.0	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98956863.9	26.05.2000				25.07.2000
		(87) WO 00/08426	(51) G01J 3/52	(87) WO 00/24929	(51) C12Q 1/68
(87) WO 99/26231	(51) G10D 7/06	(86) AU 99/00621	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) EP 99/08077	(87) 2000/18 04.05.2000
(86) US 98/24423	(87) 1999/21 27.05.1999	(21) 99934416.1	08.06.2001	(21) 99971045.2	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98957996.6	20.06.2000				29.05.2001
		(87) WO 00/08800	(51) H04J 3/06	(87) WO 00/25529	(51) H04Q 3/545
(87) WO 99/33737	(51) B65H 29/60	(86) US 99/16276	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) GB 99/03460	(87) 2000/18 04.05.2000
(86) EP 98/07981	(87) 1999/27 08.07.1999	(21) 99937304.6	06.03.2001	(21) 99950928.4	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98966263.0	25.07.2000				25.05.2001
		(87) WO 00/09431	(51) B65H 5/10	(87) WO 00/26480	(51) E03D 1/00
(87) WO 99/44934	(51) B65H 59/38	(86) RU 99/00292	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) GB 99/03604	(87) 2000/19 11.05.2000
(86) US 98/11397	(87) 1999/36 10.09.1999	(21) 99940777.8	20.03.2001	(21) 99954116.2	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98926231.6	09.01.2001				31.07.2001
		(87) WO 00/10035	(51) G01T 1/20	(87) WO 00/26697	(51) G02B 1/00
(87) WO 99/44944	(51) C02F 1/40	(86) IL 98/00388	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/25107	(87) 2000/19 11.05.2000
(86) KR 99/00096	(87) 1999/36 10.09.1999	(21) 98938884.8	19.03.2001	(21) 99971520.4	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99906563.4	04.10.2000				03.06.2001
		(87) WO 00/10356	(51) H04Q 7/38	(87) WO 00/26822	(51) G06F 17/30
(87) WO 99/47026	(51) A47B 96/00	(86) EP 99/05734	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/25948	(87) 2000/19 11.05.2000
(86) CA 99/00207	(87) 1999/38 23.09.1999	(21) 99941540.9	13.03.2001	(21) 99971551.9	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99907209.3	14.10.2000				06.06.2001
		(87) WO 00/10708	(51) B02C 4/08	(87) WO 00/27272	(51) A47L 13/58
(87) WO 99/48185	(51) H02J 9/06	(86) JP 99/04442	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) ES 99/00353	(87) 2000/20 18.05.2000
(86) SE 99/00399	(87) 1999/38 23.09.1999	(21) 99938514.9	22.03.2001	(21) 99953995.0	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 99910927.5	01.05.2002				06.06.2001
		(87) WO 00/12255	(51) B23K 20/00	(87) WO 00/27588	(51) B24B 19/16
(87) WO 99/53600	(51) H02K 41/02	(86) US 99/18917	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) DK 99/00585	(87) 2000/20 18.05.2000
(86) JP 99/01916	(87) 1999/42 21.10.1999	(21) 99942329.6	28.03.2002	(21) 99950514.2	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 99913620.3	03.11.2001				29.05.2001
		(87) WO 00/12814	(51) D21F 1/00	(87) WO 00/29117	(51) B03C 1/00
(87) WO 99/55176	(51) A41B 11/00	(86) US 99/19878	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/25779	(87) 2000/21 25.05.2000
(86) US 99/03344	(87) 1999/44 04.11.1999	(21) 99945330.1	03.04.2001	(21) 99956865.2	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99947020.6	25.12.2000				18.06.2001
		(87) WO 00/13714	(51) A61L 2/02	(87) WO 00/29983	(51) G06F 17/30
(87) WO 99/57330	(51) C23C 16/40	(86) AU 99/00728	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/26141	(87) 2000/21 25.05.2000
(86) US 99/09267	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99947092.5	05.04.2001	(21) 99958791.8	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99921517.1	02.12.2000				14.06.2001
		(87) WO 00/18510	(51) B02C 17/16	(87) WO 00/30060	(51) G09F 1/00
(87) WO 99/57744	(51) H01J 31/20	(86) US 99/22558	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/27245	(87) 2000/21 25.05.2000
(86) RU 99/00150	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99951649.5	03.05.2001	(21) 99960423.4	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99922684.8	04.12.2001				19.06.2001
		(87) WO 00/18879	(51) C12M 1/22	(87) WO 00/30842	(51) B30B 11/08
(87) WO 99/62930	(51) C07K 1/00	(86) KR 99/00584	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) EP 99/08751	(87) 2000/22 02.06.2000
(86) US 99/12221	(87) 1999/49 09.12.1999	(21) 99944923.4	30.04.2001	(21) 99955991.7	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99926126.6	04.03.2000				25.06.2001
		(87) WO 00/19648	(51) H04H 1/02	(87) WO 00/32069	(51) A43B 3/08
(87) WO 99/63684	(51) H04B 7/10	(86) US 99/22050	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) HU 99/00090	(87) 2000/23 08.06.2000
(86) US 99/10465	(87) 1999/49 09.12.1999	(21) 99951571.1	03.05.2001	(21) 99958414.7	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99925600.1	03.01.2001				03.07.2001
		(87) WO 00/21134	(51) H01L 23/62	(87) WO 00/32671	(51) C08G 63/44
(87) WO 99/65473	(51) A61K 9/70	(86) US 99/23052	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/26000	(87) 2000/23 08.06.2000
(86) US 99/10916	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99951754.3	08.05.2001	(21) 99965753.9	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99923168.1	17.01.2001				03.07.2001
		(87) WO 00/21266	(51) H04M 3/42	(87) WO 00/33469	(51) H04B 1/02
(87) WO 99/65642	(51) B23K 35/30	(86) FI 99/00814	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/28527	(87) 2000/23 08.06.2000
(86) IB 99/01112	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99970235.0	03.05.2001	(21) 99962975.1	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99922462.9	16.03.2000				04.07.2001

(87) WO 00/33558 (86) US 99/28202 (21) 99965928.7	(51) H04M 19/04 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/39731 (86) US 99/30678 (21) 99966589.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/41928 (86) US 99/00049 (21) 99901280.0	(51) B65B 1/12 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/34413 (86) NZ 99/00208 (21) 99973304.1	(51) C09K 17/32 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/40325 (86) EP 00/00009 (21) 00906185.4	(51) B01D 63/06 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41941 (86) AU 00/00019 (21) 00902496.9	(51) B65D 19/28 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/35763 (86) US 99/29604 (21) 99968885.6	(51) B65D 19/38 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/40349 (86) US 99/30635 (21) 99966564.9	(51) B21D 53/26 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41956 (86) US 99/02519 (21) 99905782.1	(51) B65G 47/84 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/36110 (86) US 99/30181 (21) 99967407.0	(51) C12N 15/29 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40353 (86) DE 99/03991 (21) 99966867.6	(51) B22D 3/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/41961 (86) US 00/01027 (21) 00904369.6	(51) B65H 67/048 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/36148 (86) US 99/13205 (21) 99930211.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/40375 (86) US 99/00492 (21) 99902143.9	(51) B25J 9/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/41963 (86) US 00/01145 (21) 00904393.6	(51) B66C 1/62 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/37002 (86) US 98/27273 (21) 98966466.9	(51) A61F 13/15 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40486 (86) US 00/00320 (21) 00905558.3	(51) B65G 23/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/41965 (86) US 00/00910 (21) 00905611.0	(51) B67D 5/01 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/37509 (86) US 99/28309 (21) 99965939.4	(51) C08F 4/60 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40492 (86) US 00/00425 (21) 00902364.9	(51) B65H 23/02 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/42043 (86) US 00/00578 (21) 00908244.7	(51) C07D 487/04 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/37590 (86) US 99/29642 (21) 99965255.5	(51) C10L 1/08 (87) 2000/26 29.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/40704 (86) US 00/00445 (21) 00903180.8	(51) C12N 9/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42248 (86) PL 00/00004 (21) 00900438.3	(51) D06F 37/20 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/37617 (86) US 99/30943 (21) 99966661.3	(51) C12N 9/10 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40977 (86) US 99/30962 (21) 99967645.5	(51) G01R 21/133 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42392 (86) CA 00/00024 (21) 00900198.3	(51) G01F 1/699 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/37892 (86) US 99/30093 (21) 99966372.7	(51) G01D 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 03.05.2001	(87) WO 00/41066 (86) US 00/00226 (21) 00904221.9	(51) G06F 3/16 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/42393 (86) US 00/00766 (21) 00904314.2	(51) G01F 1/84 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/38232 (86) SE 99/02412 (21) 99964905.6	(51) H01L 23/66 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/41238 (86) DE 00/00006 (21) 00904805.9	(51) H01L 21/8247 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42444 (86) US 00/00769 (21) 00905598.9	(51) G01R 31/12 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/38249 (86) US 99/29167 (21) 99966066.5	(51) H01L 31/0232 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41477 (86) EP 00/00268 (21) 00901103.2	(51) C12N 15/81 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001	(87) WO 00/42486 (86) US 00/00814 (21) 00904324.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/38632 (86) EP 99/09907 (21) 99959410.4	(51) A61K 7/13 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41586 (86) US 00/00878 (21) 00905607.8	(51) A44B 21/00 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001	(87) WO 00/42630 (86) SE 00/00097 (21) 00902255.9	(51) H01J 9/20 (87) 2000/29 20.07.2000 20.08.2001
(87) WO 00/38646 (86) EP 99/10192 (21) 99964630.0	(51) A61K 7/48 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41659 (86) US 00/00705 (21) 00906900.6	(51) A61F 6/08 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42636 (86) US 00/00670 (21) 00903247.5	(51) H05K 3/34 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/38970 (86) CH 98/00550 (21) 98959692.9	(51) B62D 53/08 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41841 (86) US 00/01222 (21) 00902442.3	(51) B23K 31/02 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/42646 (86) DE 00/00087 (21) 00903517.1	(51) H01L 21/3213 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/39026 (86) FR 99/03240 (21) 99961135.3	(51) C01B 15/055 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41849 (86) US 00/00365 (21) 00903162.6	(51) B24B 1/00 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001	(87) WO 00/42656 (86) DE 00/00031 (21) 00904828.1	(51) H01L 25/07 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/39100 (86) HU 99/00101 (21) 99963651.7	(51) C07D 237/30 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41851 (86) US 00/00647 (21) 00903238.4	(51) B25D 9/00 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42693 (86) SE 00/00082 (21) 00902248.4	(51) H02J 9/06 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/39172 (86) US 99/31130 (21) 99965344.7	(51) C08F 6/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41859 (86) IB 00/00151 (21) 00901848.2	(51) B26D 5/00 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001	(87) WO 00/42894 (86) US 00/01841 (21) 00907025.1	(51) A47L 13/12 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/39396 (86) US 99/27957 (21) 99965905.5	(51) D21H 21/14 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41871 (86) US 99/00653 (21) 99902196.7	(51) B29C 47/64 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42920 (86) US 00/01695 (21) 00907008.7	(51) A61B 17/02 (87) 2000/30 27.07.2000 25.08.2001
(87) WO 00/39624 (86) DE 99/04049 (21) 99964445.3	(51) G02B 23/10 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41875 (86) US 00/00827 (21) 00905605.2	(51) B31B 1/25 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42936 (86) US 00/01694 (21) 00908352.8	(51) A61B 19/00 (87) 2000/30 27.07.2000 25.08.2001

(87) WO 00/43134 (86) US 00/01051 (21) 00902428.2	(51) B07B 1/46 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/43919 (86) US 00/02190 (21) 00907062.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45057 (86) US 00/02147 (21) 00905790.2	(51) F16B 23/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43157 (86) US 00/01819 (21) 00908369.2	(51) B23K 26/03 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/43931 (86) US 00/01689 (21) 00907006.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45256 (86) US 00/02189 (21) 00911663.3	(51) G06F 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43158 (86) US 00/01607 (21) 00909956.5	(51) B23K 37/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44020 (86) US 00/02145 (21) 00905789.4	(51) H01H 50/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45278 (86) US 00/01977 (21) 00914440.3	(51) G06F 13/14 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43179 (86) US 00/01609 (21) 00911621.1	(51) B28D 1/04 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44034 (86) US 00/01965 (21) 00904593.1	(51) H01L 21/306 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45424 (86) US 00/02072 (21) 00909996.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43187 (86) US 00/01231 (21) 00902444.9	(51) B29C 45/23 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44038 (86) US 00/01904 (21) 00911645.0	(51) H01L 21/36 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45428 (86) FR 00/00168 (21) 00901177.6	(51) H01L 21/306 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43190 (86) US 00/01271 (21) 00909925.0	(51) B29C 65/78 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44048 (86) DE 00/00113 (21) 00907423.8	(51) H01L 27/02 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45442 (86) KR 00/00041 (21) 00902160.1	(51) H01L 29/786 (87) 2000/31 03.08.2000 27.08.2001
(87) WO 00/43224 (86) AU 00/00034 (21) 00903436.4	(51) B60C 5/18 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44210 (86) US 00/01582 (21) 00911613.8	(51) H05K 3/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45443 (86) US 00/01943 (21) 00904581.6	(51) H01L 33/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43242 (86) US 00/00975 (21) 00908281.9	(51) B60R 21/26 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44214 (86) US 99/28953 (21) 99964139.2	(51) B65D 1/04 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45449 (86) US 00/02151 (21) 00905794.4	(51) H02J 7/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43276 (86) AU 99/00035 (21) 99901508.4	(51) B65D 1/02 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44499 (86) EP 99/10390 (21) 99964676.3	(51) B02C 18/18 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45468 (86) DE 00/00117 (21) 00907424.6	(51) H01R 12/08 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/43278 (86) US 00/01111 (21) 00905639.1	(51) B65D 5/462 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44503 (86) US 00/01216 (21) 00905658.1	(51) B04B 11/04 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45475 (86) US 00/01827 (21) 00904548.5	(51) H01R 43/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/43287 (86) SE 00/00081 (21) 00902247.6	(51) B65D 85/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44528 (86) US 00/02033 (21) 00905754.8	(51) B24B 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45492 (86) US 00/02089 (21) 00911655.9	(51) H02G 15/113 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/43295 (86) GB 00/00176 (21) 00901726.0	(51) B65G 1/04 (87) 2000/30 27.07.2000 24.08.2001	(87) WO 00/44534 (86) DE 00/00221 (21) 00910499.3	(51) B25H 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45555 (86) US 00/02263 (21) 00905829.8	(51) H04L 12/64 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43514 (86) US 00/01601 (21) 00911616.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44545 (86) US 00/01208 (21) 00908304.9	(51) B29C 35/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45620 (86) US 00/02261 (21) 00904625.1	(51) H05B 3/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43582 (86) CA 00/00046 (21) 00900998.6	(51) D04B 15/88 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44553 (86) US 00/01323 (21) 00902450.6	(51) B29D 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45639 (86) EP 00/00743 (21) 00906251.4	(51) A01N 59/00 (87) 2000/32 10.08.2000 03.09.2001
(87) WO 00/43587 (86) FR 00/00139 (21) 00900640.4	(51) D07B 1/16 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44570 (86) DE 99/03130 (21) 99973651.5	(51) B42D 3/12 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45657 (86) EP 00/00546 (21) 00903626.0	(51) A41D 27/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43591 (86) SE 00/00075 (21) 00902244.3	(51) D21F 1/02 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44622 (86) US 00/01642 (21) 00903397.8	(51) B65B 25/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45658 (86) NL 00/00071 (21) 00904133.6	(51) A41D 31/00 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000
(87) WO 00/43762 (86) FR 00/00092 (21) 00900597.6	(51) G01N 25/18 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44651 (86) US 00/02310 (21) 00907075.6	(51) B65G 23/44 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45717 (86) US 00/02722 (21) 00905928.8	(51) A61B 17/22 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43838 (86) SE 00/00136 (21) 00902278.1	(51) G03F 7/20 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44652 (86) GB 00/00243 (21) 00901239.4	(51) B65G 41/00 (87) 2000/31 03.08.2000 02.09.2001	(87) WO 00/45805 (86) US 00/03310 (21) 00908548.1	(51) A61K 35/04 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/43861 (86) IB 99/00174 (21) 99900617.4	(51) G06F 3/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44653 (86) US 00/00031 (21) 00902289.8	(51) B65G 49/07 (87) 2000/31 03.08.2000 02.09.2001	(87) WO 00/45833 (86) US 00/02643 (21) 00910050.4	(51) A61K 38/08 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43879 (86) US 00/01088 (21) 00904386.0	(51) G06F 11/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44699 (86) CA 00/00061 (21) 00901432.5	(51) C07C 37/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45872 (86) US 00/02941 (21) 00907161.4	(51) A61M 1/10 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000

(87) WO 00/45886 (86) US 00/02206 (21) 00910011.6	(51) A61M 25/10 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46442 (86) CA 00/00099 (21) 00901458.0	(51) D21F 3/10 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47769 (86) GB 00/00486 (21) 00902811.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/33 17.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/45930 (86) CA 00/00108 (21) 00903445.5	(51) B01D 17/04 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/46446 (86) FI 00/00071 (21) 00902688.1	(51) D21G 3/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47770 (86) GB 00/00493 (21) 00903817.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/33 17.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/45966 (86) US 00/01915 (21) 00907035.0	(51) B07B 1/15 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/46616 (86) EP 00/00592 (21) 00903639.3	(51) G01V 13/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47776 (86) US 00/03515 (21) 00910143.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45973 (86) US 00/02214 (21) 00907065.7	(51) B21D 37/01 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46656 (86) US 00/02399 (21) 00911674.0	(51) G06F 1/20 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47809 (86) KR 00/00095 (21) 00903010.7	(51) D06F 39/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45974 (86) IB 00/00107 (21) 00900784.0	(51) B21D 43/28 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/46700 (86) US 00/02817 (21) 00913355.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47814 (86) FI 00/00085 (21) 00903721.9	(51) D21F 5/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45975 (86) NL 00/00061 (21) 00903047.9	(51) B21D 45/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46714 (86) US 00/02692 (21) 00914485.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48027 (86) CA 00/00109 (21) 00903446.3	(51) G02B 6/16 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45992 (86) GB 00/00022 (21) 00900074.6	(51) B24B 5/01 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46724 (86) US 00/02935 (21) 00908483.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/32 10.08.2000 10.09.2001	(87) WO 00/48073 (86) US 00/03346 (21) 00907236.4	(51) G06F 9/44 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45997 (86) EP 00/00820 (21) 00905003.0	(51) B25B 21/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/46818 (86) US 00/00452 (21) 00904255.7	(51) H01G 9/035 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48077 (86) US 00/03434 (21) 00908578.8	(51) G06F 12/10 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/46005 (86) US 00/01651 (21) 00903400.0	(51) B29C 33/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/46843 (86) DE 00/00331 (21) 00910527.1	(51) H01L 21/02 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48079 (86) US 00/03480 (21) 00913426.3	(51) G06F 13/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/46027 (86) US 00/02844 (21) 00907139.0	(51) B32B 31/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/46855 (86) FR 00/00237 (21) 00901696.5	(51) H01L 27/02 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48097 (86) US 00/02476 (21) 00915713.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/33 17.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/46065 (86) IB 00/00085 (21) 00901273.3	(51) B60M 7/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46886 (86) IN 99/00028 (21) 99935041.6	(51) H01R 33/955 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48113 (86) US 00/03597 (21) 00911781.3	(51) G06F 19/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/46110 (86) IE 00/00016 (21) 00901866.4	(51) B65D 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46910 (86) US 00/02483 (21) 00913311.7	(51) H02K 41/02 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48166 (86) US 00/02504 (21) 00915721.5	(51) G09F 15/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/46112 (86) NZ 00/00007 (21) 00905479.2	(51) B65D 17/28 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47095 (86) GB 00/00446 (21) 00902779.8	(51) A47J 27/21 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48255 (86) NL 00/00092 (21) 00905462.8	(51) H01L 35/32 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/46122 (86) AU 00/00080 (21) 00904706.9	(51) B65D 65/40 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47147 (86) FR 00/00314 (21) 00903769.8	(51) A61F 13/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48435 (86) US 00/03502 (21) 00921324.0	(51) H05H 1/24 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/46134 (86) US 00/02861 (21) 00905968.4	(51) B65G 15/64 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47325 (86) DE 00/00098 (21) 00903527.0	(51) B02C 13/24 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48436 (86) US 99/31122 (21) 99966700.9	(51) H05K 1/14 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/46136 (86) US 00/03141 (21) 00907196.0	(51) B65H 3/08 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47376 (86) KR 00/00094 (21) 00903009.9	(51) B26D 1/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48441 (86) US 00/00741 (21) 00904306.8	(51) H05K 9/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/46181 (86) US 00/02774 (21) 00910059.5	(51) C07C 217/08 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47381 (86) GB 00/00461 (21) 00902793.9	(51) B28B 23/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48444 (86) EP 00/00678 (21) 00901604.9	(51) H01L 21/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001
(87) WO 00/46207 (86) EP 00/00504 (21) 00912435.5	(51) C07D 231/12 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47393 (86) EP 00/00931 (21) 00914067.4	(51) B29C 47/40 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48570 (86) FR 00/00358 (21) 00905128.5	(51) A61K 9/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/46242 (86) US 00/02938 (21) 00911705.2	(51) C07K 14/205 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47556 (86) IE 00/00018 (21) 00901868.0	(51) C07C 335/08 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48597 (86) EP 00/01268 (21) 00905068.3	(51) A61K 31/46 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/46406 (86) US 00/02974 (21) 00910080.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47605 (86) BG 00/00005 (21) 00902509.9	(51) C07K 14/47 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/48626 (86) US 00/04124 (21) 00911859.7	(51) A61K 38/31 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001

(87) WO 00/48633 (86) US 00/04447 (21) 00911903.3	(51) A61K 39/395 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49703 (86) US 00/04298 (21) 00914648.1	(51) H02K 19/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50966 (86) US 00/04519 (21) 00919334.3	(51) G06F 7/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48664 (86) US 00/03927 (21) 00910203.9	(51) G21F 5/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49732 (86) EP 00/01037 (21) 00903677.3	(51) H04B 7/185 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50992 (86) US 00/04837 (21) 00910341.7	(51) G06F 9/46 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48690 (86) US 00/03587 (21) 00911778.9	(51) A63B 41/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49769 (86) US 00/03757 (21) 00908638.0	(51) H04L 12/24 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50999 (86) US 00/03787 (21) 00913463.6	(51) G06F 12/16 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48749 (86) US 00/03362 (21) 00908568.9	(51) B05D 7/02 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49792 (86) US 00/02007 (21) 00909992.0	(51) H04M 3/24 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/51002 (86) US 00/04812 (21) 00913614.4	(51) G06F 13/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49049 (86) US 00/04379 (21) 00913555.9	(51) C07K 16/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49819 (86) US 00/04516 (21) 00911911.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/34 24.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51015 (86) US 00/04996 (21) 00914734.9	(51) G06F 17/14 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49080 (86) NL 00/00101 (21) 00906752.1	(51) C08K 5/3417 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49838 (86) US 00/03884 (21) 00913475.0	(51) H05B 1/02 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/51035 (86) US 00/04981 (21) 00914728.1	(51) G06F 17/30 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49130 (86) FR 00/00318 (21) 00903772.2	(51) C12M 1/34 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50080 (86) US 00/04565 (21) 00910297.1	(51) A61K 39/395 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51038 (86) US 00/04192 (21) 00914633.3	(51) G06F 17/40 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49140 (86) CZ 00/00008 (21) 00903494.3	(51) C12N 11/02 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50092 (86) US 99/23464 (21) 99950267.7	(51) A61K 48/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51044 (86) NZ 00/00017 (21) 00905489.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/49175 (86) GB 00/00586 (21) 00905167.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001	(87) WO 00/50508 (86) US 00/05013 (21) 00912017.1	(51) C08K 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51077 (86) US 00/04776 (21) 00914696.0	(51) G06N 3/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49176 (86) GB 00/00609 (21) 00905171.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50561 (86) US 00/04203 (21) 00921333.1	(51) C12N 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51094 (86) GB 00/00657 (21) 00905214.3	(51) G08C 17/02 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49494 (86) US 00/03879 (21) 00913471.9	(51) G06F 7/52 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50571 (86) US 00/04726 (21) 00910324.3	(51) C12N 5/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51095 (86) EP 00/00891 (21) 00912450.4	(51) H04L 12/28 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/49501 (86) US 00/03986 (21) 00914603.6	(51) G06F 11/36 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50583 (86) US 99/23463 (21) 99950266.9	(51) C12N 15/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51096 (86) US 00/05027 (21) 00912021.3	(51) G08C 19/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49515 (86) US 00/04011 (21) 00911841.5	(51) G06F 17/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50591 (86) US 00/04642 (21) 00910305.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51103 (86) US 00/05020 (21) 00912018.9	(51) G09G 3/32 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49532 (86) US 00/03204 (21) 00919273.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50594 (86) US 00/04816 (21) 00919339.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51202 (86) US 00/04468 (21) 00914657.2	(51) H01Q 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49536 (86) US 00/04117 (21) 00919317.8	(51) G06F 17/30 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50602 (86) US 00/04238 (21) 00910238.5	(51) C12N 15/31 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51248 (86) US 00/05000 (21) 00917674.4	(51) H04B 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49553 (86) US 00/04275 (21) 00913537.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001	(87) WO 00/50610 (86) US 00/04658 (21) 00911940.5	(51) C12N 15/56 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51264 (86) EP 99/01304 (21) 99914461.1	(51) H04B 7/06 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49555 (86) US 00/03741 (21) 00908628.1	(51) G06F 19/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50628 (86) US 00/04668 (21) 00913586.4	(51) C12P 41/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51271 (86) US 00/03365 (21) 00908571.3	(51) H04B 10/158 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49683 (86) GB 00/00584 (21) 00903894.4	(51) H01R 4/04 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50646 (86) US 00/04552 (21) 00908776.8	(51) C12Q 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51273 (86) US 00/04704 (21) 00913597.1	(51) H04J 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49697 (86) FR 00/00383 (21) 00905149.1	(51) H02G 15/113 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50857 (86) EP 00/01307 (21) 00903700.3	(51) G01H 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/51280 (86) IB 00/00319 (21) 00907901.3	(51) G06F 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/49698 (86) US 00/03297 (21) 00947654.0	(51) H02J 3/04 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50912 (86) EP 00/01023 (21) 00907526.8	(51) G01R 33/09 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51284 (86) US 00/03216 (21) 00910104.9	(51) H04L 9/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001

(87) WO 00/51285 (86) US 00/04131 (21) 00908709.9	(51) H04L 9/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51623 (86) US 00/05556 (21) 00913720.9	(51) A61K 38/08 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52592 (86) US 00/04893 (21) 00914720.8	(51) G06F 15/78 (87) 2000/36 08.09.2000 29.09.2001
(87) WO 00/51291 (86) US 00/02584 (21) 00908437.7	(51) H04L 12/24 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51625 (86) US 00/05557 (21) 00917708.0	(51) A61K 38/08 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52593 (86) US 00/05232 (21) 00913671.4	(51) G06F 17/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/51293 (86) SE 00/00371 (21) 00913206.9	(51) H04L 12/26 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51647 (86) US 00/05655 (21) 00917723.9	(51) C12N 15/29 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/52602 (86) US 00/05359 (21) 00914789.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51295 (86) FI 00/00154 (21) 00909374.1	(51) H04L 12/50 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51737 (86) US 00/05806 (21) 00914831.3	(51) B01L 3/02 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52613 (86) US 00/03519 (21) 00917629.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51300 (86) DE 00/00387 (21) 00909023.4	(51) H04L 25/02 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52055 (86) DE 00/00547 (21) 00910551.1	(51) C07K 16/02 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52624 (86) IL 00/00123 (21) 00906583.0	(51) G06F 19/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/51313 (86) FI 00/00079 (21) 00903715.1	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52162 (86) US 00/05158 (21) 00912062.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52627 (86) US 00/05376 (21) 00915970.8	(51) G06F 19/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/51315 (86) FI 99/00705 (21) 99940223.3	(51) H04M 1/18 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52165 (86) US 00/05431 (21) 00912130.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52630 (86) FR 00/00517 (21) 00907752.0	(51) G06J 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51319 (86) US 00/04916 (21) 00911994.2	(51) H04M 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52204 (86) IB 00/00367 (21) 00911173.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/36 08.09.2000 23.09.2001	(87) WO 00/52631 (86) DE 00/00513 (21) 00915117.6	(51) G06K 1/06 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51323 (86) US 99/28246 (21) 99967164.7	(51) H04M 3/533 (87) 2000/35 31.08.2000 28.09.2001	(87) WO 00/52232 (86) DE 00/00353 (21) 00908990.5	(51) C25D 5/54 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52653 (86) US 00/05745 (21) 00916092.0	(51) G07F 11/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51324 (86) US 99/29491 (21) 99966164.8	(51) H04M 3/533 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52263 (86) US 00/04910 (21) 00911991.8	(51) D21F 2/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/52673 (86) US 00/05404 (21) 00914798.4	(51) G09G 5/28 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51325 (86) US 99/31252 (21) 99965346.2	(51) H04M 3/533 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52270 (86) CA 00/00143 (21) 00904755.6	(51) E03C 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52703 (86) US 00/05024 (21) 00912019.7	(51) G11C 29/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51354 (86) US 00/04311 (21) 00911876.1	(51) H04N 7/22 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52316 (86) US 00/01182 (21) 00906948.5	(51) F02D 37/02 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52836 (86) US 00/03987 (21) 00913493.3	(51) H04B 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/51360 (86) US 00/04737 (21) 00910327.6	(51) H04Q 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52549 (86) US 99/30778 (21) 99968541.5	(51) G06F 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52845 (86) US 00/05445 (21) 00914801.6	(51) H04B 3/32 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51364 (86) SE 00/00176 (21) 00915619.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52556 (86) US 00/05741 (21) 00917741.1	(51) G06F 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/52847 (86) US 00/05463 (21) 00912144.3	(51) H04B 7/005 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51369 (86) US 00/04629 (21) 00911933.0	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52560 (86) GB 00/00781 (21) 00907795.9	(51) G06F 1/16 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52850 (86) US 00/02701 (21) 00917608.2	(51) H04B 7/216 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001
(87) WO 00/51383 (86) CH 99/00087 (21) 99904673.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52561 (86) GB 00/00784 (21) 00907798.3	(51) G06F 1/16 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/52871 (86) US 99/25233 (21) 99973754.7	(51) H04L 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/51384 (86) EP 00/01193 (21) 00909164.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52562 (86) GB 00/00786 (21) 00907800.7	(51) G06F 1/16 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/52876 (86) IL 00/00040 (21) 00900800.4	(51) H04L 9/08 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/51395 (86) FI 00/00121 (21) 00905101.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52567 (86) DE 00/00663 (21) 00916791.7	(51) G06F 5/06 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52877 (86) CA 00/00187 (21) 00906102.9	(51) H04L 9/30 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001
(87) WO 00/51401 (86) US 00/04523 (21) 00911914.0	(51) H05B 33/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/52570 (86) US 00/05674 (21) 00916062.3	(51) G06F 13/14 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52885 (86) SG 00/00028 (21) 00911547.8	(51) H04L 12/18 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/51590 (86) US 00/05834 (21) 00917764.3	(51) A61K 31/662 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52579 (86) DE 00/00432 (21) 00914032.8	(51) G06F 11/34 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52886 (86) US 00/01130 (21) 00902436.5	(51) H04L 12/18 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001

(87) WO 00/52889 (86) US 00/05144 (21) 00913662.3	(51) H04L 12/56 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/53215 (86) US 00/06531 (21) 00913907.2	(51) A61K 38/16 (87) 2000/37 14.09.2000 14.10.2001	(87) WO 00/53890 (86) EP 00/01552 (21) 00910710.3	(51) E21B 34/06 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/52891 (86) US 00/05705 (21) 00913734.0	(51) H04L 25/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53217 (86) US 00/06364 (21) 00914927.9	(51) A61K 38/18 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53900 (86) US 00/03750 (21) 00908632.3	(51) F01M 11/02 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/52894 (86) US 99/24458 (21) 99973755.4	(51) H04L 27/26 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53270 (86) US 00/06123 (21) 00913826.4	(51) A63B 37/04 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53992 (86) CA 00/00236 (21) 00907396.6	(51) F28F 21/06 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52901 (86) SG 00/00031 (21) 00911550.2	(51) H04L 29/06 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53312 (86) FR 00/00373 (21) 00905139.2	(51) B01J 19/32 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/54141 (86) DE 00/00584 (21) 00915122.6	(51) G06F 5/06 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/52902 (86) SG 00/00032 (21) 00911551.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53625 (86) US 00/06676 (21) 00917937.5	(51) C07K 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/54154 (86) IL 00/00134 (21) 00907918.7	(51) G06F 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/52903 (86) US 00/05079 (21) 00914741.4	(51) H04L 29/06 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53636 (86) US 00/06154 (21) 00914889.1	(51) C12N 15/55 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54210 (86) DE 00/00567 (21) 00914044.3	(51) G06K 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/52909 (86) AU 00/00124 (21) 00906061.7	(51) H04M 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53747 (86) CA 00/00259 (21) 00908879.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/54255 (86) DE 00/00596 (21) 00915127.5	(51) G10L 15/02 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52914 (86) US 00/04587 (21) 00915843.7	(51) H04M 3/493 (87) 2000/36 08.09.2000 28.09.2001	(87) WO 00/53751 (86) US 99/31243 (21) 99967771.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/54422 (86) KR 00/00195 (21) 00909789.0	(51) H04B 1/38 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/52918 (86) US 99/25175 (21) 99958680.3	(51) H04M 11/06 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53752 (86) US 99/31274 (21) 99968575.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54435 (86) DE 00/00763 (21) 00916813.9	(51) H04B 7/26 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/52919 (86) US 99/25316 (21) 99973756.2	(51) H04M 11/06 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53754 (86) US 00/00277 (21) 00901400.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54440 (86) FR 00/00519 (21) 00907754.6	(51) H04H 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/52921 (86) EP 00/01739 (21) 00916885.7	(51) H04M 17/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53763 (86) US 00/05850 (21) 00913768.8	(51) C12N 15/29 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54460 (86) US 00/06479 (21) 00916276.9	(51) H04L 12/24 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/52939 (86) US 00/04962 (21) 00910365.6	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53764 (86) CA 00/00239 (21) 00908861.8	(51) C12N 15/31 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/54462 (86) KR 00/00157 (21) 00908080.5	(51) H04L 12/28 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/52956 (86) US 00/05269 (21) 00915946.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/53769 (86) US 00/05725 (21) 00913741.5	(51) C12N 15/52 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54463 (86) SE 00/00247 (21) 00917530.8	(51) H04L 12/52 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/52957 (86) US 00/05514 (21) 00917705.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53775 (86) US 00/06333 (21) 00913886.8	(51) C12N 15/63 (87) 2000/37 14.09.2000 14.10.2001	(87) WO 00/54467 (86) US 00/06048 (21) 00914868.5	(51) H04L 12/56 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/52960 (86) US 00/05456 (21) 00914802.4	(51) H04R 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53793 (86) US 00/05956 (21) 00916143.1	(51) C12P 21/06 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/54469 (86) US 00/06481 (21) 00917884.9	(51) H04L 12/64 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/53097 (86) US 00/06465 (21) 00917876.5	(51) A61B 8/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53808 (86) US 00/06096 (21) 00916178.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/54475 (86) SE 00/00458 (21) 00915667.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/53101 (86) US 00/06117 (21) 00914877.6	(51) A61B 17/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53822 (86) US 00/06119 (21) 00914878.4	(51) C23C 16/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/54480 (86) DE 00/00731 (21) 00926673.5	(51) H04M 1/02 (87) 2000/37 14.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/53129 (86) US 00/06395 (21) 00917856.7	(51) A61F 2/52 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53824 (86) FR 00/00549 (21) 00909430.1	(51) C23F 1/18 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54481 (86) GB 00/00705 (21) 00906506.1	(51) H04M 1/60 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/53145 (86) US 00/06159 (21) 00914891.7	(51) A61H 15/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53826 (86) CA 00/00248 (21) 00908869.1	(51) C25C 3/04 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/54482 (86) US 00/06766 (21) 00916355.1	(51) H04M 1/658 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/53174 (86) US 00/06377 (21) 00916252.0	(51) A61K 31/235 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/53859 (86) FI 00/00182 (21) 00909389.9	(51) E04B 7/02 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/54484 (86) SE 00/00377 (21) 00915633.2	(51) H04M 3/42 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001

(87) WO 00/54485 (86) US 00/05808 (21) 00919365.7	(51) H04M 3/42 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54814 (86) US 00/07350 (21) 00916549.9	(51) A61K 48/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55741 (86) US 00/04588 (21) 00913581.5	(51) G06F 13/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/54488 (86) US 00/05993 (21) 00916152.2	(51) H04M 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/54829 (86) US 00/06855 (21) 00916385.8	(51) A61M 25/10 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55758 (86) GB 00/00762 (21) 00907780.1	(51) G06F 17/15 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54535 (86) DE 00/00743 (21) 00926676.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/54849 (86) AU 00/00185 (21) 00908828.7	(51) A63B 37/12 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55771 (86) US 00/07281 (21) 00916530.9	(51) G06F 17/50 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/54538 (86) GB 00/00857 (21) 00907855.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55151 (86) GB 00/00825 (21) 00907835.3	(51) C07D 311/16 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55807 (86) FR 00/00545 (21) 00909426.9	(51) G06K 19/077 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54543 (86) US 00/05668 (21) 00917727.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55181 (86) US 00/06740 (21) 00917944.1	(51) C07K 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/55985 (86) DE 00/00762 (21) 00916812.1	(51) H04B 7/005 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54544 (86) US 00/06052 (21) 00914870.1	(51) H04Q 7/34 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/55187 (86) US 00/06878 (21) 00917994.6	(51) C07K 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/55991 (86) DE 00/00785 (21) 00918700.6	(51) H04B 7/26 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/54546 (86) US 00/06108 (21) 00919376.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/55204 (86) US 00/05759 (21) 00916094.6	(51) C07K 14/705 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55993 (86) FI 00/00151 (21) 00907686.0	(51) H04B 10/18 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54547 (86) US 00/06209 (21) 00917826.0	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/55206 (86) US 00/07183 (21) 00918100.9	(51) C07K 14/78 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55994 (86) GB 00/00904 (21) 00909490.5	(51) H04B 10/24 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54550 (86) US 00/06128 (21) 00914881.8	(51) H04R 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55309 (86) DK 00/00111 (21) 00910568.5	(51) C12N 9/88 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55997 (86) US 00/06564 (21) 00914952.7	(51) H04J 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/54573 (86) US 00/06759 (21) 00912222.7	(51) A01H 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55315 (86) US 00/06178 (21) 00954152.5	(51) C12N 15/11 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56000 (86) SE 00/00475 (21) 00917559.7	(51) H04K 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54611 (86) AU 00/00187 (21) 00908830.3	(51) A24C 5/18 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55319 (86) US 99/28564 (21) 99960643.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/56003 (86) FI 00/00189 (21) 00910898.6	(51) H04L 7/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54612 (86) AU 00/00188 (21) 00908831.1	(51) A24C 5/18 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55324 (86) US 00/06993 (21) 00918036.5	(51) C12N 15/21 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/56019 (86) EP 99/01760 (21) 99911799.7	(51) H04L 12/56 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54636 (86) US 00/06954 (21) 00916421.1	(51) A47G 1/06 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55335 (86) US 00/06971 (21) 00919428.3	(51) C12N 15/63 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56023 (86) SE 00/00503 (21) 00917571.2	(51) H04L 12/56 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54651 (86) US 00/06592 (21) 00917909.4	(51) C07K 14/71 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/55340 (86) US 00/04691 (21) 00914684.6	(51) C12N 15/82 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56039 (86) SE 00/00283 (21) 00908191.0	(51) H04M 1/02 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/54662 (86) AU 00/00195 (21) 00908838.6	(51) A61B 17/02 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55344 (86) US 00/07176 (21) 00918093.6	(51) C12N 15/861 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56040 (86) SE 00/00393 (21) 00917537.3	(51) H04M 1/02 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/54706 (86) US 00/05871 (21) 00916120.9	(51) A61F 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55372 (86) US 00/06841 (21) 00916378.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56053 (86) FI 00/00225 (21) 00912711.9	(51) H04M 15/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/54707 (86) US 00/06139 (21) 00913833.0	(51) A61F 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/55374 (86) US 00/07045 (21) 00918053.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56083 (86) SE 00/00400 (21) 00917539.9	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/54753 (86) US 00/07211 (21) 00916506.9	(51) A61K 9/20 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55376 (86) US 00/07367 (21) 00916553.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56090 (86) IB 00/00348 (21) 00912844.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/54773 (86) US 00/03709 (21) 00913456.0	(51) A61K 31/44 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55476 (86) EP 00/02342 (21) 00916961.6	(51) F01B 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56113 (86) FI 99/00197 (21) 99910389.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/54804 (86) EP 99/07897 (21) 99953877.0	(51) A61K 39/395 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55671 (86) GB 00/00688 (21) 00906492.4	(51) G02B 27/01 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56151 (86) US 00/07227 (21) 00918119.9	(51) A01N 33/02 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001

(87) WO 00/56155 (86) US 00/07760 (21) 00916634.9	(51) A01N 43/04 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/56860 (86) GB 00/00948 (21) 00911034.7	(51) C12N 5/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57755 (86) GB 00/00681 (21) 00906485.8	(51) A47C 17/16 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56168 (86) NL 00/00199 (21) 00914378.5	(51) A23K 1/16 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/56887 (86) GB 00/01130 (21) 00912799.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/57787 (86) US 00/07891 (21) 00919622.1	(51) A61K 51/04 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56176 (86) US 00/07740 (21) 00918309.6	(51) A23L 1/236 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/56890 (86) US 00/07289 (21) 00918136.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57857 (86) KR 00/00242 (21) 00914354.6	(51) A61K 9/20 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001
(87) WO 00/56181 (86) IT 00/00094 (21) 00917255.2	(51) A41D 13/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 00/56898 (86) US 00/07793 (21) 00919588.4	(51) C12N 15/54 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/57875 (86) US 00/08332 (21) 00919817.7	(51) A61K 31/35 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/56269 (86) CA 00/00283 (21) 00912282.1	(51) A61K 7/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56903 (86) US 00/07618 (21) 00918258.5	(51) C12N 15/81 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/57876 (86) US 00/07733 (21) 00918305.4	(51) A61K 31/355 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56308 (86) US 00/07113 (21) 00918071.2	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56934 (86) US 00/07796 (21) 00919590.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/39 28.09.2000 27.10.2001	(87) WO 00/57880 (86) US 00/08080 (21) 00918436.7	(51) A61K 31/445 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/56309 (86) US 00/07114 (21) 00918072.0	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57102 (86) US 00/02763 (21) 00905954.4	(51) F17C 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/57891 (86) US 00/06436 (21) 00917872.4	(51) A61K 33/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/56318 (86) US 00/07204 (21) 00918112.4	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57153 (86) AU 00/00200 (21) 00908843.6	(51) G01N 1/08 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57912 (86) US 00/06967 (21) 00918022.5	(51) A61K 39/395 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56319 (86) US 00/07230 (21) 00916515.0	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57177 (86) US 00/05642 (21) 00919357.4	(51) G01N 33/48 (87) 2000/39 28.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/58000 (86) US 00/07806 (21) 00921438.8	(51) B01J 7/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56320 (86) US 00/07242 (21) 00916519.2	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57266 (86) GB 00/00973 (21) 00909536.5	(51) G06F 3/033 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/58002 (86) US 00/08008 (21) 00921455.2	(51) B01J 7/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56325 (86) EP 00/02384 (21) 00920510.5	(51) A61K 31/19 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57318 (86) CA 00/00291 (21) 00910465.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/58106 (86) GB 00/00938 (21) 00909520.9	(51) B41M 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000
(87) WO 00/56332 (86) US 00/07892 (21) 00919623.9	(51) A61K 31/428 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/57346 (86) NL 00/00194 (21) 00914373.6	(51) G06K 7/10 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/58249 (86) EP 00/02720 (21) 00920601.2	(51) C07C 29/80 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/56351 (86) US 00/06202 (21) 00916211.6	(51) A61K 38/17 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57385 (86) GB 00/00956 (21) 00909528.2	(51) G09B 5/04 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/58254 (86) US 00/07765 (21) 00916635.6	(51) C07C 45/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/56354 (86) US 00/07253 (21) 00915006.1	(51) A61K 38/46 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/57400 (86) SE 00/00531 (21) 00919214.7	(51) G10L 19/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58264 (86) US 00/07461 (21) 00916572.1	(51) C07C 227/08 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56355 (86) US 00/06607 (21) 00921387.7	(51) A61K 39/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57405 (86) US 00/07563 (21) 00916604.2	(51) G11B 5/11 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/58265 (86) US 00/07539 (21) 00919516.5	(51) C07C 227/14 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56431 (86) DE 00/00254 (21) 00904855.4	(51) B01D 69/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57515 (86) EP 00/01494 (21) 00920444.7	(51) H01Q 23/00 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/58267 (86) US 00/07540 (21) 00916593.7	(51) C07C 227/18 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56445 (86) US 00/06913 (21) 00919425.9	(51) B01J 19/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57605 (86) CA 00/00292 (21) 00910466.2	(51) H04L 12/58 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/58269 (86) US 00/07541 (21) 00919517.3	(51) C07C 229/16 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/56732 (86) US 00/07302 (21) 00919475.4	(51) C07D 407/04 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57666 (86) EP 99/01891 (21) 99916850.3	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/58313 (86) US 00/08196 (21) 00919745.0	(51) C07D 487/04 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/56774 (86) US 00/05780 (21) 00917746.0	(51) C07K 17/08 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/57726 (86) US 00/08210 (21) 00919755.9	(51) A23L 1/236 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/58323 (86) US 00/05803 (21) 00913749.8	(51) C07F 17/00 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001
(87) WO 00/56843 (86) EP 00/02264 (21) 00910833.3	(51) C10L 1/16 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/57745 (86) CH 00/00173 (21) 00908909.5	(51) A45D 29/05 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/58331 (86) US 00/07499 (21) 00916580.4	(51) C07H 21/02 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001

(87) WO 00/58345 (86) US 00/08246 (21) 00918476.3	(51) C07K 2/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/59307 (86) DK 00/00137 (21) 00912406.6	(51) A21D 8/04 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/60056 (86) US 00/08965 (21) 00921684.7	(51) C12N 5/10 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/58431 (86) EP 00/02332 (21) 00915181.2	(51) C11D 3/42 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/59540 (86) US 00/08932 (21) 00920119.5	(51) A61K 39/395 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/60057 (86) US 00/08993 (21) 00921697.9	(51) C12N 5/10 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/58433 (86) EP 00/01182 (21) 00907564.9	(51) C11D 17/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/59549 (86) US 00/08880 (21) 00921647.4	(51) A61K 48/00 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/60067 (86) AU 00/00276 (21) 00912272.2	(51) C12N 15/11 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/58438 (86) US 00/08232 (21) 00916672.9	(51) C07K 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/59601 (86) US 00/09514 (21) 00921987.4	(51) B01D 21/02 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/60071 (86) EP 00/02833 (21) 00920634.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/58439 (86) US 00/08328 (21) 00919813.6	(51) G01N 33/543 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/59604 (86) US 99/08457 (21) 99917604.3	(51) B01D 39/08 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/60078 (86) US 00/08844 (21) 00920082.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/58441 (86) US 00/07597 (21) 00918249.4	(51) C12N 1/19 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/59621 (86) UA 00/00004 (21) 00925855.9	(51) B01J 20/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/60083 (86) US 00/09383 (21) 00921904.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/41 12.10.2000 09.11.2001
(87) WO 00/58457 (86) US 00/08641 (21) 00921567.4	(51) C12N 15/10 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/59689 (86) JP 00/01499 (21) 00908029.2	(51) B26D 3/28 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/60085 (86) US 00/08076 (21) 00918434.2	(51) C12N 15/16 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/58464 (86) US 00/06330 (21) 00913884.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/59690 (86) JP 00/01500 (21) 00908030.0	(51) B26D 3/28 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/60092 (86) US 00/09185 (21) 00921796.9	(51) C12N 15/52 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/58497 (86) US 00/07812 (21) 00919593.4	(51) C12P 21/06 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/59694 (86) JP 00/01932 (21) 00912898.4	(51) B27D 5/00 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/60094 (86) FR 00/00885 (21) 00917153.9	(51) C12N 15/53 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/58498 (86) US 00/08435 (21) 00921516.1	(51) C12P 21/06 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/59904 (86) US 00/07934 (21) 00918388.0	(51) C07D 471/04 (87) 2000/41 12.10.2000 25.10.2001	(87) WO 00/60102 (86) CA 00/00356 (21) 00915064.0	(51) C12N 15/62 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/58501 (86) US 00/07807 (21) 00921439.6	(51) C07K 14/435 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/59923 (86) US 00/08830 (21) 00931921.1	(51) C07K 1/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/60104 (86) US 00/08918 (21) 00920107.0	(51) C12N 15/74 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/58520 (86) US 00/08555 (21) 00918515.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/59924 (86) US 00/09173 (21) 00921788.6	(51) C07K 1/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/60105 (86) US 00/08016 (21) 00919665.0	(51) C12N 15/85 (87) 2000/41 12.10.2000 03.10.2001
(87) WO 00/58523 (86) US 00/08774 (21) 00920041.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/59930 (86) US 00/08762 (21) 00920035.3	(51) C07K 5/09 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/60116 (86) US 00/08465 (21) 00919894.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/58585 (86) US 00/08626 (21) 00921562.5	(51) E05C 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/59934 (86) US 00/08836 (21) 00921624.3	(51) C07K 14/00 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/60121 (86) US 00/08935 (21) 00921668.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/58734 (86) US 00/07989 (21) 00919653.6	(51) G01N 33/92 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/59935 (86) US 00/09002 (21) 00921703.5	(51) C07K 14/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/60122 (86) US 00/08937 (21) 00921670.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/58798 (86) DE 00/00624 (21) 00920351.4	(51) G05B 19/00 (87) 2000/40 05.10.2000 29.10.2001	(87) WO 00/59939 (86) US 00/09174 (21) 00921789.4	(51) C07K 14/47 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/60127 (86) US 00/08687 (21) 00921576.5	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/58865 (86) IB 00/00188 (21) 00903920.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/59945 (86) NZ 00/00047 (21) 00917508.4	(51) C07K 16/44 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/60479 (86) US 00/06873 (21) 00917989.6	(51) G06F 15/00 (87) 2000/41 12.10.2000 20.12.2000
(87) WO 00/59186 (86) US 00/08175 (21) 00919727.8	(51) H04M 1/56 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/60047 (86) EP 00/02462 (21) 00920519.6	(51) C11D 17/00 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/60843 (86) DE 00/00891 (21) 00925050.7	(51) H04M 11/06 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/59244 (86) FI 00/00224 (21) 00912710.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/40 05.10.2000 19.10.2001	(87) WO 00/60048 (86) EP 00/02659 (21) 00926756.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/41 12.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/60933 (86) US 00/09680 (21) 00930103.7	(51) A01K 67/027 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001
(87) WO 00/59297 (86) US 00/09282 (21) 00920211.0	(51) A01K 67/027 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/60055 (86) US 00/08654 (21) 00918524.0	(51) C12N 5/10 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/61116 (86) IB 00/00992 (21) 00942329.4	(51) A61K 9/20 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001

(87) WO 00/61149 (86) JP 00/02227 (21) 00915373.5	(51) A61K 31/545 (87) 2000/42 19.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/61812 (86) US 00/09538 (21) 00922002.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/65638 (86) JP 00/02657 (21) 00917431.9	(51) H01L 21/02 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/61173 (86) US 00/09038 (21) 00925893.0	(51) A61K 38/21 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/61813 (86) US 00/09558 (21) 00923219.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/65659 (86) JP 00/02739 (21) 00921038.6	(51) H01L 29/06 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/61174 (86) US 00/09127 (21) 00921768.8	(51) A61K 38/21 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/61815 (86) US 00/09681 (21) 00922068.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/65888 (86) JP 00/02571 (21) 00917371.7	(51) H05K 1/14 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/61175 (86) US 00/09129 (21) 00921770.4	(51) A61K 38/21 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/61817 (86) US 00/09742 (21) 00925938.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/65941 (86) JP 00/02753 (21) 00922889.1	(51) A41D 19/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/61404 (86) US 00/08082 (21) 00919694.0	(51) B60R 22/00 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/61818 (86) US 00/09843 (21) 00923284.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/66339 (86) JP 00/02747 (21) 00922887.5	(51) B29C 43/22 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001
(87) WO 00/61407 (86) FR 00/00888 (21) 00917155.4	(51) B60R 25/04 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/61835 (86) JP 00/02356 (21) 00915490.7	(51) C23C 22/16 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/66342 (86) JP 00/02748 (21) 00921045.1	(51) B29C 47/10 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001
(87) WO 00/61426 (86) US 00/09043 (21) 00921724.1	(51) B62K 1/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/61956 (86) US 00/09182 (21) 00920192.2	(51) F16B 13/04 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/67303 (86) JP 00/02761 (21) 00921052.7	(51) H01L 21/027 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/61630 (86) US 99/07745 (21) 99917372.7	(51) C07K 14/475 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/61970 (86) CA 00/00420 (21) 00918637.0	(51) F16H 7/12 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/67398 (86) US 00/06769 (21) 00917951.6	(51) H04B 7/185 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001
(87) WO 00/61631 (86) GB 00/01319 (21) 00919029.9	(51) C07K 14/58 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/62249 (86) BE 00/00023 (21) 00908855.0	(51) G06K 19/08 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/68111 (86) JP 00/02857 (21) 00922919.6	(51) B65D 85/00 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001
(87) WO 00/61632 (86) US 00/09647 (21) 00925928.4	(51) C07K 14/705 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/62339 (86) JP 99/01974 (21) 99914744.0	(51) H01L 21/82 (87) 2000/42 19.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/69292 (86) JP 00/00960 (21) 00904057.7	(51) A41D 13/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001
(87) WO 00/61634 (86) US 00/09790 (21) 00928157.7	(51) C07K 14/81 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/62575 (86) US 00/10131 (21) 00922228.2	(51) H04Q 11/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.01.2002	(87) WO 00/70108 (86) JP 00/03063 (21) 00925646.2	(51) C22C 38/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/61638 (86) US 00/09776 (21) 00922113.6	(51) C07K 16/26 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/62833 (86) US 00/10091 (21) 00923370.1	(51) A61L 27/22 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/70109 (86) JP 00/03064 (21) 00925647.0	(51) C22C 38/00 (87) 2000/47 23.11.2000 04.01.2002
(87) WO 00/61720 (86) US 00/09862 (21) 00923297.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/62952 (86) JP 00/02161 (21) 00913088.1	(51) B21D 5/04 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/70110 (86) JP 00/03065 (21) 00925648.8	(51) C22C 38/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/61733 (86) IB 00/00559 (21) 00920961.0	(51) C12N 9/92 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/63152 (86) US 00/04608 (21) 00915850.2	(51) C07C 69/732 (87) 2000/43 26.10.2000 25.09.2001	(87) WO 00/70660 (86) JP 00/01642 (21) 00909709.8	(51) H01L 21/027 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001
(87) WO 00/61735 (86) US 00/09192 (21) 00921800.9	(51) C12N 15/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/63238 (86) US 00/09486 (21) 00921968.4	(51) C07K 7/06 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/70700 (86) US 99/28508 (21) 99965961.8	(51) H01M 8/10 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001
(87) WO 00/61740 (86) US 00/09285 (21) 00921852.0	(51) C12N 15/10 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/63404 (86) SE 00/00714 (21) 00923054.1	(51) C12N 15/85 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/71580 (86) JP 00/03214 (21) 00929800.1	(51) C07K 14/47 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/61752 (86) US 00/09288 (21) 00925899.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/63418 (86) US 00/10173 (21) 00922238.1	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/71697 (86) JP 00/03326 (21) 00931548.2	(51) C12N 15/09 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/61763 (86) CA 00/00378 (21) 00916721.4	(51) C12N 15/53 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/63967 (86) JP 00/02600 (21) 00917394.9	(51) H01L 23/36 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/71712 (86) JP 99/06577 (21) 99973860.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/61778 (86) US 00/08831 (21) 00920076.7	(51) C12P 21/06 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/65093 (86) US 00/10874 (21) 00928305.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001	(87) WO 00/71746 (86) CN 00/00125 (21) 00926658.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/61803 (86) US 00/10121 (21) 00922222.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/65614 (86) JP 99/02148 (21) 99917107.7	(51) H01F 41/18 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/71766 (86) RU 99/00169 (21) 99940765.3	(51) C22C 21/10 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001

(87) WO 00/72686 (86) US 00/15190 (21) 00939506.2	(51) A01N 63/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73440 (86) JP 00/03192 (21) 00929788.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/74273 (86) US 00/09040 (21) 00921723.3	(51) H04B 7/204 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72687 (86) US 00/14607 (21) 00932797.4	(51) A21D 10/04 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/73442 (86) JP 00/03505 (21) 00935502.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74274 (86) US 00/07035 (21) 00916446.8	(51) H04B 7/212 (87) 2000/49 07.12.2000 17.10.2001
(87) WO 00/72694 (86) JP 00/03351 (21) 00931555.7	(51) A23G 1/02 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/73452 (86) US 00/15264 (21) 00939524.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74284 (86) US 00/14065 (21) 00936179.1	(51) H04J 3/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/72696 (86) US 00/14711 (21) 00936376.3	(51) A23G 3/30 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73486 (86) US 00/14987 (21) 00939437.0	(51) C12P 19/34 (87) 2000/49 07.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/74287 (86) US 00/07339 (21) 00918150.4	(51) H04J 3/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72699 (86) NL 00/00368 (21) 00937371.3	(51) A23K 1/165 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73512 (86) US 00/15163 (21) 00939495.8	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74300 (86) US 00/14915 (21) 00932816.2	(51) H04L 9/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72719 (86) RU 00/00007 (21) 00902217.9	(51) A44C 25/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/73795 (86) CA 00/00625 (21) 00938357.1	(51) G01N 33/53 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/74335 (86) US 00/14844 (21) 00937931.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/72753 (86) JP 00/03385 (21) 00931576.3	(51) A61B 5/055 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73807 (86) AU 00/00426 (21) 00922341.3	(51) G01R 31/28 (87) 2000/49 07.12.2000 01.01.2002	(87) WO 00/74336 (86) US 00/15275 (21) 00944613.9	(51) H04L 12/14 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72826 (86) FR 00/01531 (21) 00942164.5	(51) A61K 9/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73828 (86) GB 00/02028 (21) 00931432.9	(51) G02B 6/132 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/74343 (86) IE 00/00072 (21) 00929752.4	(51) H04L 29/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72862 (86) US 00/15309 (21) 00941207.3	(51) A61K 35/78 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73886 (86) CN 00/00094 (21) 00918666.9	(51) G06F 3/02 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/74347 (86) US 00/11077 (21) 00928367.2	(51) H04L 29/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72883 (86) US 00/15289 (21) 00939533.6	(51) A61K 47/10 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73894 (86) US 00/12999 (21) 00932338.7	(51) G06F 9/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/74351 (86) US 00/13509 (21) 00936009.0	(51) H04Q 1/46 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72887 (86) US 00/14914 (21) 00939425.5	(51) A61K 48/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/73916 (86) KR 00/00156 (21) 00908079.7	(51) G06F 15/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/74397 (86) US 00/15236 (21) 00939516.1	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72903 (86) US 00/11267 (21) 00930166.4	(51) A61M 11/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73919 (86) US 00/15103 (21) 00939485.9	(51) G06F 15/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74405 (86) IE 00/00071 (21) 00929751.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72924 (86) AU 00/00621 (21) 00930870.1	(51) A63B 69/36 (87) 2000/49 07.12.2000 03.02.2001	(87) WO 00/73922 (86) US 00/11078 (21) 00928368.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74418 (86) EP 00/04941 (21) 00954413.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72928 (86) DK 99/00291 (21) 99920576.8	(51) A63D 5/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73923 (86) US 00/12359 (21) 00930419.7	(51) G06F 17/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74420 (86) FI 99/00722 (21) 99941677.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72984 (86) US 00/09824 (21) 00935830.0	(51) B05D 3/02 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73925 (86) US 00/13919 (21) 00937632.8	(51) G06F 17/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/74423 (86) FI 00/00490 (21) 00929600.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/72999 (86) EP 00/03051 (21) 00936688.1	(51) B22D 41/14 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73940 (86) US 00/14087 (21) 00932705.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74485 (86) US 00/15243 (21) 00938078.3	(51) A01N 43/04 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/73227 (86) US 00/14920 (21) 00937959.5	(51) C03C 8/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/73961 (86) US 00/14853 (21) 00932811.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74493 (86) EP 99/03864 (21) 99927869.0	(51) A23B 7/005 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/73400 (86) KR 00/00543 (21) 00937335.8	(51) C09K 11/54 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/74250 (86) DE 00/01330 (21) 00941891.4	(51) H04B 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74604 (86) AU 00/00619 (21) 00929130.3	(51) A61F 2/34 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/73435 (86) JP 00/03190 (21) 00929786.2	(51) C12N 15/10 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/74262 (86) US 00/12613 (21) 00930489.0	(51) H04B 7/005 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/74636 (86) US 00/15653 (21) 00938202.9	(51) A61K 6/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/73439 (86) JP 00/03191 (21) 00929787.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/74272 (86) US 00/14168 (21) 00936216.1	(51) H04B 7/185 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/74661 (86) US 00/15538 (21) 00938171.6	(51) A61K 9/70 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002

(87) WO 00/74663 (86) IL 00/00323 (21) 00931526.8	(51) A61K 31/255 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75159 (86) US 00/15354 (21) 00938117.9	(51) C07H 21/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/75403 (86) US 00/14803 (21) 00955239.9	(51) C25B 11/12 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/74674 (86) US 00/15407 (21) 00938125.2	(51) A61K 31/40 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/75161 (86) US 00/15278 (21) 00939528.6	(51) C07H 21/02 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75481 (86) EP 99/03946 (21) 99927915.1	(51) E21B 33/138 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/74704 (86) US 00/15141 (21) 00938043.7	(51) A61K 38/16 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75168 (86) US 00/15599 (21) 00939618.5	(51) C07K 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75530 (86) JP 00/03706 (21) 00935581.9	(51) F16G 3/10 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/74705 (86) EP 00/05279 (21) 00945725.0	(51) A61K 38/17 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75182 (86) JP 00/03639 (21) 00975655.2	(51) C07K 14/37 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75537 (86) US 00/40139 (21) 00943439.0	(51) F16H 61/40 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/74714 (86) US 00/15183 (21) 00938061.9	(51) A61K 39/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/75184 (86) US 00/15449 (21) 00938147.6	(51) C07K 14/47 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75557 (86) US 00/15007 (21) 00936438.1	(51) F16L 59/06 (87) 2000/50 14.12.2000 07.01.2002
(87) WO 00/74721 (86) AU 00/00618 (21) 00929129.5	(51) A61K 47/48 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/75273 (86) EP 00/04725 (21) 00935110.7	(51) C11D 17/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75594 (86) US 00/15877 (21) 00942719.6	(51) F41B 11/02 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/74726 (86) US 00/15709 (21) 00941267.7	(51) A61K 48/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75288 (86) US 00/15083 (21) 00938027.0	(51) C12N 5/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75617 (86) JP 00/03126 (21) 00925682.7	(51) G01L 1/22 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/74727 (86) CA 00/00661 (21) 00938369.6	(51) A61K 49/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75291 (86) EP 00/05195 (21) 00938767.1	(51) C12N 5/22 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/75659 (86) SE 00/01179 (21) 00939253.1	(51) G01N 33/53 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/74909 (86) GR 00/00020 (21) 00929728.4	(51) B27K 3/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75294 (86) US 00/15685 (21) 00941263.6	(51) C12N 9/10 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/75661 (86) US 00/15978 (21) 00942735.2	(51) G01N 33/53 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/74959 (86) GB 00/02175 (21) 00937048.7	(51) B60F 1/04 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75303 (86) JP 00/03508 (21) 00935504.1	(51) C12N 15/10 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75667 (86) CA 00/00622 (21) 00930936.0	(51) G01N 33/573 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/74973 (86) US 00/15861 (21) 00939725.8	(51) B60Q 1/26 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/75316 (86) US 99/30911 (21) 99966648.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/75715 (86) GB 00/02129 (21) 00935388.9	(51) G02C 5/00 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/74974 (86) US 00/15862 (21) 00939726.6	(51) B60Q 1/26 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/75325 (86) US 00/15935 (21) 00939746.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75751 (86) US 00/40169 (21) 00947637.5	(51) H04N 7/08 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/75004 (86) NO 00/00194 (21) 00929968.6	(51) B62K 25/24 (87) 2000/50 14.12.2000 07.01.2002	(87) WO 00/75326 (86) US 00/40151 (21) 00951030.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75770 (86) US 00/13793 (21) 00936094.2	(51) G06F 9/38 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/75008 (86) NO 00/00201 (21) 00937388.7	(51) B63B 27/30 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75340 (86) US 00/15351 (21) 00938114.6	(51) C12N 15/52 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/75786 (86) US 00/12282 (21) 00932094.6	(51) G06F 12/08 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/75015 (86) US 00/40157 (21) 00945423.2	(51) B64F 1/305 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75357 (86) US 00/15090 (21) 00941178.6	(51) C12P 21/06 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75787 (86) KR 99/00277 (21) 99925430.3	(51) G06F 12/14 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/75076 (86) FR 00/01471 (21) 00936972.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/75377 (86) US 00/15893 (21) 00944633.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/75803 (86) US 99/12894 (21) 99927359.2	(51) G06F 17/21 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002
(87) WO 00/75086 (86) US 00/11293 (21) 00930178.9	(51) C03B 37/023 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/75378 (86) US 00/16148 (21) 00942762.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75828 (86) US 00/14508 (21) 00937802.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/75096 (86) US 00/14912 (21) 00932814.7	(51) C07C 51/43 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75382 (86) NL 00/00363 (21) 00937366.3	(51) C21D 8/04 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75833 (86) US 00/15329 (21) 00936479.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/75106 (86) US 00/08359 (21) 00918495.3	(51) C07C 275/36 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75395 (86) US 00/15022 (21) 00939448.7	(51) C23C 18/16 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/75838 (86) US 00/15546 (21) 00941236.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/75158 (86) CZ 00/00036 (21) 00926662.8	(51) C07H 19/16 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/75398 (86) EP 99/03833 (21) 99927851.8	(51) C23C 28/00 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/75844 (86) US 00/15809 (21) 00941286.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002

(87) WO 00/75851 (86) US 00/06691 (21) 00930082.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/76258 (86) US 00/15131 (21) 00936453.0	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77189 (86) JP 00/03917 (21) 00937258.2	(51) C12N 15/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/75854 (86) US 00/15056 (21) 00936441.5	(51) G06F 19/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76260 (86) US 00/15277 (21) 00939527.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77195 (86) EP 00/05363 (21) 00949174.7	(51) C12N 15/11 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/75861 (86) CA 00/00633 (21) 00930946.9	(51) G06K 13/08 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76261 (86) US 00/15338 (21) 00938105.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77200 (86) GB 00/02177 (21) 00935408.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/75868 (86) US 00/14367 (21) 00937750.8	(51) G06T 7/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/76262 (86) US 00/15425 (21) 00938133.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77201 (86) GB 00/02272 (21) 00940520.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/75917 (86) GB 00/02153 (21) 00937043.8	(51) G10H 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/76263 (86) US 00/15426 (21) 00938134.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77204 (86) US 00/15723 (21) 00939663.1	(51) C12N 15/12 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/76099 (86) US 00/07291 (21) 00919471.3	(51) H04J 3/12 (87) 2000/50 14.12.2000 03.03.2002	(87) WO 00/76484 (86) DE 00/01951 (21) 00945642.7	(51) A61K 9/52 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/77205 (86) US 00/15767 (21) 00941273.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/76101 (86) US 00/15203 (21) 00946775.4	(51) H04J 3/16 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76538 (86) US 00/15750 (21) 00938221.9	(51) A61K 39/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/77213 (86) US 00/15949 (21) 00942730.3	(51) C12N 15/31 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/76109 (86) EP 00/04906 (21) 00940281.9	(51) H04L 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/76559 (86) EP 00/04578 (21) 00929543.7	(51) A61L 15/46 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/77215 (86) US 00/16560 (21) 00939923.9	(51) C12N 15/31 (87) 2000/51 21.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/76122 (86) US 00/15251 (21) 00938082.5	(51) H04L 12/46 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76758 (86) US 00/16057 (21) 00942749.3	(51) B31B 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 00/77217 (86) US 00/16564 (21) 00941466.5	(51) C12N 15/40 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/76147 (86) US 00/14935 (21) 00937964.5	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76820 (86) AU 00/00646 (21) 00934806.1	(51) B61D 3/04 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/77225 (86) US 00/15926 (21) 00939740.7	(51) C12N 15/54 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/76148 (86) US 00/15130 (21) 00936452.2	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76847 (86) US 00/40158 (21) 00947630.0	(51) B64F 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/77235 (86) US 00/16712 (21) 00941504.3	(51) C12P 19/34 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/76149 (86) US 00/15331 (21) 00936481.1	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76967 (86) US 00/16263 (21) 00939856.1	(51) C07D 209/08 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/77238 (86) US 00/16559 (21) 00944691.5	(51) C12P 21/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/76151 (86) US 00/15336 (21) 00938104.7	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/76979 (86) EP 00/04870 (21) 00935136.2	(51) C07D 213/81 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/77247 (86) CA 00/00716 (21) 00938415.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/76152 (86) US 00/15337 (21) 00939542.7	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77014 (86) JP 00/03761 (21) 00935613.0	(51) C07F 9/572 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/77250 (86) FR 00/01655 (21) 00949545.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/76153 (86) US 00/15341 (21) 00939543.5	(51) H04L 12/56 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77031 (86) CA 00/00711 (21) 00938410.8	(51) C07K 7/08 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/77253 (86) JP 99/03209 (21) 99925339.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/76168 (86) US 00/15346 (21) 00938109.6	(51) H04L 12/46 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77038 (86) US 00/15985 (21) 00942736.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/77259 (86) US 00/16273 (21) 00941404.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/76181 (86) EP 00/04863 (21) 00935135.4	(51) H04M 1/02 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77041 (86) US 00/16713 (21) 00939950.2	(51) C07K 14/20 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/77261 (86) US 00/16706 (21) 00939949.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/76228 (86) US 00/15335 (21) 00938103.9	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77042 (86) US 00/16776 (21) 00944717.8	(51) C07K 14/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/77520 (86) EP 00/05207 (21) 00931286.9	(51) G01N 33/534 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/76248 (86) SE 00/01114 (21) 00937480.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/77047 (86) US 00/15496 (21) 00941231.3	(51) C07K 14/705 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/77592 (86) US 00/15860 (21) 00944631.1	(51) G05B 15/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/76256 (86) US 00/14484 (21) 00937792.0	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/77176 (86) US 00/16162 (21) 00939825.6	(51) C12N 5/04 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/77648 (86) US 00/15549 (21) 00936497.7	(51) G06F 13/14 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002

(87) WO 00/77657 (86) US 00/15934 (21) 00939745.6	(51) G06F 15/173 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/78804 (86) JP 00/03970 (21) 00937293.9	(51) C07K 14/47 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78969 (86) US 00/10119 (21) 00920249.0	(51) C12N 15/49 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/77685 (86) US 00/15317 (21) 00938097.3	(51) G06F 17/40 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/78917 (86) US 00/13056 (21) 00928973.7	(51) C12M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78993 (86) US 00/16795 (21) 00944723.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/77964 (86) IL 00/00328 (21) 00935451.5	(51) G06F 15/173 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/78918 (86) US 00/16574 (21) 00942856.6	(51) C12M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78998 (86) US 00/16816 (21) 00944727.7	(51) C12Q 1/44 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/78201 (86) TR 00/00037 (21) 00946737.4	(51) A47L 23/26 (87) 2000/52 28.12.2000 23.03.2001	(87) WO 00/78919 (86) US 00/15807 (21) 00938230.0	(51) C12M 1/34 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/79000 (86) EP 00/05942 (21) 00949216.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/78326 (86) US 00/40240 (21) 00954147.5	(51) A61K 35/78 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78920 (86) US 00/17138 (21) 00943038.0	(51) C12M 3/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/79005 (86) US 00/16077 (21) 00941351.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/78335 (86) US 00/13615 (21) 00932551.5	(51) A61K 38/09 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78921 (86) US 00/17322 (21) 00941670.2	(51) C12N 5/10 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/79006 (86) US 00/16722 (21) 00939951.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/78349 (86) FR 00/01691 (21) 00951611.3	(51) A61K 41/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/78922 (86) US 00/40114 (21) 00960101.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/79007 (86) US 00/16899 (21) 00939968.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/52 28.12.2000 20.01.2002
(87) WO 00/78354 (86) GB 00/02412 (21) 00940587.9	(51) A61K 47/02 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/78936 (86) CA 00/00725 (21) 00938422.3	(51) C12N 9/10 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/79241 (86) US 00/40260 (21) 00960107.1	(51) G01N 33/50 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/78357 (86) US 00/16836 (21) 00941548.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78937 (86) US 00/17235 (21) 00943070.3	(51) C12N 9/10 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/79270 (86) US 00/17393 (21) 00944847.3	(51) G01N 33/48 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/78358 (86) US 00/16837 (21) 00941549.8	(51) C12N 15/19 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78938 (86) US 00/16599 (21) 00942870.7	(51) C12N 9/96 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/79271 (86) US 00/17479 (21) 00944863.0	(51) G01N 33/48 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/78472 (86) EP 00/05618 (21) 00936892.9	(51) B08B 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 00/78943 (86) US 00/40213 (21) 00952756.5	(51) C12N 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 21.01.2002	(87) WO 00/79278 (86) JP 00/03882 (21) 00937236.8	(51) G01N 33/543 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/78523 (86) CA 00/00539 (21) 00929153.5	(51) B29C 45/17 (87) 2000/52 28.12.2000 21.01.2002	(87) WO 00/78944 (86) US 00/16461 (21) 00941434.3	(51) C12N 15/05 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/79492 (86) US 00/03294 (21) 00914556.6	(51) G07F 7/10 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/78554 (86) US 00/16996 (21) 00942988.7	(51) B41M 5/26 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/78945 (86) US 00/17404 (21) 00943123.0	(51) C12N 15/10 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/79651 (86) US 00/02629 (21) 00904646.7	(51) H01R 13/60 (87) 2000/52 28.12.2000 04.09.2001
(87) WO 00/78692 (86) US 00/17160 (21) 00943047.1	(51) C04B 38/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/78946 (86) US 00/16810 (21) 00950230.3	(51) C12N 15/11 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/79760 (86) IB 00/00737 (21) 00929737.5	(51) H04L 29/06 (87) 2000/52 28.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/78790 (86) US 00/16680 (21) 00942889.7	(51) A61K 39/395 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78948 (86) FR 00/01687 (21) 00951608.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/00020 (86) US 00/17674 (21) 00944919.0	(51) A01N 25/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/78793 (86) US 00/17115 (21) 00941620.7	(51) C07K 5/03 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/78950 (86) US 00/16217 (21) 00941392.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/00049 (86) US 00/17675 (21) 00944920.8	(51) A23L 3/3409 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/78797 (86) US 00/15038 (21) 00939459.4	(51) C07K 7/64 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/78959 (86) US 00/17248 (21) 00943078.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/00176 (86) GB 00/02438 (21) 00940604.2	(51) A61K 9/20 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 00/78799 (86) EP 00/05576 (21) 00943824.3	(51) C12N 15/82 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78960 (86) US 00/17536 (21) 00941719.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/00489 (86) DE 00/01974 (21) 00945645.0	(51) B64D 17/02 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/78800 (86) US 00/16763 (21) 00941528.2	(51) C07K 14/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/78964 (86) US 00/16541 (21) 00939910.6	(51) C12N 15/16 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/00514 (86) GB 99/02040 (21) 99928124.9	(51) B65H 3/06 (87) 2001/01 04.01.2001 30.03.2001
(87) WO 00/78801 (86) US 00/17023 (21) 00941595.1	(51) C07K 7/08 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/78965 (86) US 00/17050 (21) 00943007.5	(51) C12N 15/29 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/00656 (86) US 00/17718 (21) 00944937.2	(51) C07K 5/065 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002

(87) WO 01/00657 (86) US 00/18018 (21) 00946922.2	(51) C07K 5/065 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/00868 (86) GB 00/02482 (21) 00940642.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/01446 (86) GB 00/02323 (21) 00940545.7	(51) H01J 49/04 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 01/00664 (86) US 00/17698 (21) 00944932.3	(51) C07K 14/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/00873 (86) US 00/16494 (21) 00941451.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 27.01.2002	(87) WO 01/01552 (86) US 00/13683 (21) 00936054.6	(51) H02M 3/158 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 01/00667 (86) US 00/18078 (21) 00945034.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/00875 (86) US 00/17421 (21) 00943129.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/01702 (86) US 00/14245 (21) 00936246.8	(51) H04N 7/68 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 01/00672 (86) US 00/18184 (21) 00945081.8	(51) C07K 14/47 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/00877 (86) US 00/17743 (21) 00943237.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01763 (86) DE 00/02050 (21) 00981056.5	(51) A01K 7/02 (87) 2001/02 11.01.2001 04.02.2002
(87) WO 01/00673 (86) US 00/18198 (21) 00945089.1	(51) C07K 14/47 (87) 2001/01 04.01.2001 01.02.2002	(87) WO 01/00878 (86) US 00/18085 (21) 00945040.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01766 (86) JP 00/04316 (21) 00942399.7	(51) A01K 67/027 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/00679 (86) US 00/17730 (21) 00941751.0	(51) C07K 16/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/00882 (86) US 00/40266 (21) 00951077.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/02239 (86) US 00/18689 (21) 00947136.8	(51) B62K 21/26 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/00783 (86) US 00/17542 (21) 00943170.1	(51) C12M 3/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/00901 (86) US 00/40229 (21) 00952763.1	(51) C23C 28/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/02286 (86) US 99/15059 (21) 99932204.3	(51) B67D 5/58 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 01/00789 (86) EP 00/06066 (21) 00951317.7	(51) C12P 1/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/01058 (86) JP 00/01808 (21) 00911337.4	(51) F28F 3/06 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/02547 (86) JP 00/04347 (21) 00940902.0	(51) C12N 1/21 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002
(87) WO 01/00796 (86) CA 00/00777 (21) 00941849.2	(51) C12N 9/10 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/01090 (86) GB 00/02495 (21) 00940654.7	(51) G01H 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/02575 (86) CA 00/00778 (21) 00941850.0	(51) C12N 15/31 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/00800 (86) US 00/17344 (21) 00941682.7	(51) C12N 9/52 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/01132 (86) JP 00/04125 (21) 00939140.0	(51) G01N 33/50 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/02586 (86) CA 00/00775 (21) 00943502.5	(51) C12N 15/56 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002
(87) WO 01/00809 (86) US 00/17828 (21) 00941761.9	(51) C12N 15/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01134 (86) US 99/14779 (21) 99930831.5	(51) G01N 33/53 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/02603 (86) FI 00/00587 (21) 00944068.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/00813 (86) JP 00/03851 (21) 00937219.4	(51) C12N 15/09 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/01137 (86) US 00/17929 (21) 00946898.4	(51) G01N 33/53 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/02796 (86) EP 00/05657 (21) 00943837.5	(51) F42C 11/06 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/00817 (86) IB 00/00897 (21) 00938980.0	(51) C12N 15/10 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/01146 (86) IL 00/00359 (21) 00939021.2	(51) G01N 33/567 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/03299 (86) GB 00/02542 (21) 00942245.2	(51) H03K 4/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/00823 (86) EP 00/05981 (21) 00947885.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/01226 (86) US 00/18251 (21) 00943369.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/03724 (86) US 00/09125 (21) 00921766.2	(51) A61K 38/17 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/00825 (86) US 00/17375 (21) 00944832.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01227 (86) US 00/18285 (21) 00945121.2	(51) G06F 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/04002 (86) GB 00/02575 (21) 00942275.9	(51) B64C 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/00827 (86) US 00/18039 (21) 00945028.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01284 (86) US 00/18003 (21) 00946914.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/04337 (86) US 00/18447 (21) 00943395.4	(51) C12P 7/44 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/00834 (86) US 00/17624 (21) 00941740.3	(51) C12N 15/29 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/01297 (86) US 00/18183 (21) 00945080.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/04537 (86) NO 00/00233 (21) 00941034.1	(51) F17D 1/14 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/00840 (86) GB 00/02453 (21) 00940619.0	(51) C12N 15/31 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/01313 (86) US 00/17860 (21) 00943276.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/06195 (86) US 00/19168 (21) 00947345.5	(51) F28D 20/02 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001
(87) WO 01/00858 (86) US 00/17535 (21) 00952135.2	(51) C12N 15/82 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/01386 (86) US 00/17494 (21) 00944876.2	(51) G09G 3/36 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/06272 (86) US 00/19541 (21) 00948744.8	(51) G01R 31/02 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 01/00861 (86) US 00/16244 (21) 00939848.8	(51) C12N 15/86 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/01387 (86) US 00/02568 (21) 00914477.5	(51) G09G 5/14 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/06686 (86) EP 00/06860 (21) 00954528.6	(51) H04H 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001

(87) WO 01/07219 (86) CN 00/00104 (21) 00926639.6	(51) B27N 3/04 (87) 2001/05 01.02.2001 06.12.2001	(87) WO 01/13638 (86) FR 00/02309 (21) 00958675.1	(51) H04N 7/18 (87) 2001/08 22.02.2001 03.07.2002	(87) WO 01/19712 (86) US 00/25149 (21) 00963430.4	(51) B65G 67/20 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001
(87) WO 01/08365 (86) EP 00/06165 (21) 00943965.4	(51) H04L 25/06 (87) 2001/05 01.02.2001 10.04.2001	(87) WO 01/13959 (86) US 99/19469 (21) 99945202.2	(51) A61K 48/00 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/19967 (86) US 00/25299 (21) 00963494.0	(51) C12N 5/08 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/08376 (86) US 00/10483 (21) 00928205.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/14618 (86) US 00/22312 (21) 00955539.2	(51) C25D 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20065 (86) EP 00/08855 (21) 00964157.2	(51) D01G 1/04 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001
(87) WO 01/08695 (86) NL 00/00550 (21) 00952061.0	(51) A61K 38/22 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001	(87) WO 01/15043 (86) US 00/22848 (21) 00963268.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/20460 (86) US 00/25245 (21) 00963467.6	(51) G06F 12/08 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/08993 (86) US 00/09118 (21) 00920173.2	(51) B65D 47/18 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2002	(87) WO 01/15187 (86) GB 00/02643 (21) 00946072.6	(51) H01H 1/54 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2002	(87) WO 01/20461 (86) US 00/25250 (21) 00963470.0	(51) G06F 12/08 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/09019 (86) US 00/12963 (21) 00930630.9	(51) B65G 47/74 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2002	(87) WO 01/15195 (86) US 99/19608 (21) 99945249.3	(51) H01J 9/30 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/20472 (86) US 00/24677 (21) 00961681.4	(51) G06F 15/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001
(87) WO 01/09397 (86) GB 00/02869 (21) 00948154.0	(51) C21D 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/15236 (86) EP 00/08179 (21) 00956475.8	(51) H01L 29/78 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/20474 (86) US 00/25354 (21) 00961938.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/09773 (86) US 00/07071 (21) 00919445.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/15237 (86) US 00/22836 (21) 00957602.6	(51) H01L 31/0203 (87) 2001/09 01.03.2001 21.05.2001	(87) WO 01/20489 (86) AU 00/01103 (21) 00963793.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/09942 (86) IT 00/00329 (21) 00954889.2	(51) H01L 21/762 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/15278 (86) DE 00/02549 (21) 00958194.3	(51) H01R 13/436 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/20584 (86) DE 00/03158 (21) 00967559.6	(51) G09B 1/08 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/10560 (86) RU 99/00280 (21) 99958536.7	(51) B03D 1/008 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/16183 (86) US 00/23790 (21) 00959604.0	(51) C07K 16/10 (87) 2001/10 08.03.2001 31.03.2002	(87) WO 01/21464 (86) US 00/25758 (21) 00963651.5	(51) B61G 7/12 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/10601 (86) US 00/21730 (21) 00952681.5	(51) B25B 13/46 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/16320 (86) US 00/23536 (21) 00955894.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001	(87) WO 01/21829 (86) US 00/26129 (21) 00963742.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001
(87) WO 01/10727 (86) US 00/19381 (21) 00947426.3	(51) B65D 5/54 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/16351 (86) US 00/22973 (21) 00955815.6	(51) C12P 21/06 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001	(87) WO 01/22237 (86) US 00/40973 (21) 00975642.0	(51) G06F 13/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001
(87) WO 01/10759 (86) EP 00/07435 (21) 00953134.4	(51) B65H 16/02 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/16967 (86) DE 00/02072 (21) 00947822.3	(51) H01C 13/00 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001	(87) WO 01/22249 (86) US 00/25934 (21) 00965262.9	(51) G06F 15/18 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001
(87) WO 01/11608 (86) US 00/15466 (21) 00939574.0	(51) G10L 19/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/16990 (86) US 00/23747 (21) 00963279.5	(51) H01J 3/14 (87) 2001/10 08.03.2001 11.09.2001	(87) WO 01/22316 (86) US 00/25667 (21) 00965148.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/11700 (86) DE 00/02571 (21) 00958206.5	(51) H01L 51/20 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/17672 (86) GB 00/03163 (21) 00953335.7	(51) B01J 19/10 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/22344 (86) US 00/26180 (21) 00966827.8	(51) G06G 7/06 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001
(87) WO 01/12051 (86) GB 00/03069 (21) 00949816.3	(51) A47L 13/20 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/18358 (86) US 00/24844 (21) 00961762.2	(51) E21B 47/12 (87) 2001/11 15.03.2001 11.06.2001	(87) WO 01/22541 (86) EP 00/08826 (21) 00965955.8	(51) H01S 3/109 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001
(87) WO 01/12123 (86) KR 99/00450 (21) 99938629.5	(51) A61H 33/00 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/18702 (86) US 00/10666 (21) 00926196.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/23264 (86) JP 99/05286 (21) 99944863.2	(51) B65D 33/38 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001
(87) WO 01/12350 (86) US 00/20377 (21) 00952212.9	(51) B08B 3/12 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/18928 (86) EP 99/06535 (21) 99944608.1	(51) H02G 3/10 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001	(87) WO 01/23319 (86) US 00/22555 (21) 00905825.6	(51) C04B 35/111 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001
(87) WO 01/12394 (86) GB 00/03188 (21) 00951772.3	(51) B25J 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/19230 (86) GB 00/03549 (21) 00964385.9	(51) A47L 23/26 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/23687 (86) AU 00/01190 (21) 00967441.7	(51) E04G 5/08 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 01/13433 (86) US 99/18337 (21) 99942135.7	(51) H01L 29/06 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/19550 (86) US 00/23969 (21) 00961449.6	(51) B21F 13/00 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/23688 (86) NL 00/00698 (21) 00970319.0	(51) E04G 21/28 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001

(87) WO 01/23740 (86) DE 00/03402 (21) 00978957.9	(51) F02M 41/12 (87) 2001/14 05.04.2001 01.07.2001	(87) WO 01/26696 (86) US 00/41119 (21) 00989651.5	(51) A61L 2/08 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/46248 (86) CN 00/00563 (21) 00982845.0	(51) C07K 14/47 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001
(87) WO 01/23758 (86) EP 00/09273 (21) 00967743.6	(51) F03D 3/04 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/27442 (86) GB 00/03934 (21) 00969671.7	(51) F01D 1/32 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/46252 (86) CN 00/00604 (21) 00982880.7	(51) C07K 14/47 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001
(87) WO 01/23864 (86) IT 99/00305 (21) 99947847.2	(51) G01N 15/05 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(87) WO 01/27863 (86) GB 00/03846 (21) 00964534.2	(51) G06K 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/46411 (86) CN 00/00551 (21) 00982834.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001
(87) WO 01/24100 (86) DE 00/03277 (21) 00975777.4	(51) G06K 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001	(87) WO 01/28094 (86) US 00/13037 (21) 00930656.4	(51) H03K 5/13 (87) 2001/16 19.04.2001 09.07.2001	(87) WO 01/46429 (86) CN 00/00542 (21) 00982826.0	(51) C12N 15/53 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001
(87) WO 01/24725 (86) FR 00/02677 (21) 00966211.5	(51) A61C 11/08 (87) 2001/15 12.04.2001 29.06.2002	(87) WO 01/28519 (86) CH 00/00559 (21) 00965713.1	(51) A61K 9/107 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/46437 (86) CN 00/00546 (21) 00986960.3	(51) C12N 15/57 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001
(87) WO 01/24745 (86) US 00/24240 (21) 00959841.8	(51) A61F 9/007 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/28662 (86) US 00/28591 (21) 00972202.6	(51) B01D 53/22 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/46439 (86) CN 00/00582 (21) 00982860.9	(51) C12N 15/57 (87) 2001/26 28.06.2001 23.09.2001
(87) WO 01/24874 (86) US 00/11155 (21) 00926380.7	(51) A61N 1/365 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001	(87) WO 01/28730 (86) RU 00/00223 (21) 00937411.7	(51) B23K 9/067 (87) 2001/17 26.04.2001 20.03.2001	(87) WO 01/47970 (86) CN 00/00613 (21) 00993616.2	(51) C07K 14/435 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 01/24883 (86) BA 00/00001 (21) 00922346.2	(51) A63C 19/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/29149 (86) CA 99/00979 (21) 99950413.7	(51) C10B 53/00 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/47971 (86) CN 00/00618 (21) 00982892.2	(51) C07K 14/435 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 01/24889 (86) GB 00/03767 (21) 00964466.7	(51) A63B 43/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001	(87) WO 01/29162 (86) EP 00/10038 (21) 00967859.0	(51) C11D 1/22 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/47982 (86) CN 00/00516 (21) 00979359.7	(51) C07K 14/47 (87) 2001/27 05.07.2001 31.08.2001
(87) WO 01/25413 (86) US 00/27794 (21) 00968874.8	(51) C12N 11/06 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/30805 (86) DK 00/00594 (21) 00971273.8	(51) C07K 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/48150 (86) JP 00/07741 (21) 00971760.4	(51) C12N 5/06 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001
(87) WO 01/25490 (86) US 00/27765 (21) 00968862.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/34188 (86) US 00/31064 (21) 00978550.2	(51) A61K 39/015 (87) 2001/20 17.05.2001 15.08.2001	(87) WO 01/48165 (86) CN 00/00626 (21) 00982899.7	(51) C12N 9/02 (87) 2001/27 05.07.2001 24.09.2001
(87) WO 01/25899 (86) EP 00/09482 (21) 00971295.1	(51) G06F 7/52 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/36157 (86) JP 00/07945 (21) 00974916.9	(51) B24B 45/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2001	(87) WO 01/52479 (86) JP 01/00154 (21) 01900726.9	(51) H04L 12/26 (87) 2001/29 19.07.2001 13.10.2001
(87) WO 01/25922 (86) US 00/26858 (21) 00976550.4	(51) G06F 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/36308 (86) JP 99/07076 (21) 99959857.6	(51) B65G 47/90 (87) 2001/21 25.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/54291 (86) US 00/34333 (21) 00986520.5	(51) H04B 1/16 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001
(87) WO 01/25927 (86) US 00/27751 (21) 00970651.6	(51) G06F 11/34 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/38369 (86) CN 00/00466 (21) 00977378.9	(51) C07K 14/435 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001	(87) WO 01/54345 (86) US 01/01776 (21) 01903129.3	(51) H04L 9/08 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001
(87) WO 01/25930 (86) US 00/26894 (21) 00967135.5	(51) G06F 12/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/38379 (86) CN 00/00447 (21) 00977360.7	(51) C07K 14/47 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001	(87) WO 01/54348 (86) US 01/01704 (21) 01903114.5	(51) H04L 12/02 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001
(87) WO 01/25932 (86) US 00/26896 (21) 00967137.1	(51) G06F 12/14 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/38540 (86) CN 00/00454 (21) 00977367.2	(51) C12N 15/52 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001	(87) WO 01/54386 (86) US 01/01726 (21) 01902121.1	(51) H04M 1/64 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001
(87) WO 01/26088 (86) EP 00/09666 (21) 00971314.0	(51) G09G 3/32 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/38545 (86) CN 00/00473 (21) 00977384.7	(51) C12N 15/54 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(87) WO 01/54426 (86) IB 00/00524 (21) 00919089.3	(51) H04Q 3/52 (87) 2001/30 26.07.2001 18.10.2001
(87) WO 01/26287 (86) US 00/27631 (21) 00967342.7	(51) H04L 12/24 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/40295 (86) CN 00/00500 (21) 00979343.1	(51) C07K 14/47 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001	(87) WO 01/54523 (86) JP 01/00192 (21) 01900758.2	(51) A41D 13/00 (87) 2001/31 02.08.2001 23.10.2001
(87) WO 01/26622 (86) FR 00/02885 (21) 00969629.5	(51) A61K 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.07.2001	(87) WO 01/41164 (86) EP 00/11869 (21) 00985103.1	(51) H01F 7/08 (87) 2001/23 07.06.2001 05.09.2001	(87) WO 01/55025 (86) JP 00/00482 (21) 00901987.8	(51) B66B 1/18 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001
(87) WO 01/26665 (86) IB 00/01471 (21) 00966354.3	(51) A61K 33/34 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/46239 (86) CN 00/00600 (21) 00982876.5	(51) C07K 14/435 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001	(87) WO 01/60596 (86) JP 01/01124 (21) 01904509.5	(51) B30B 9/32 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001

(87) WO 01/63641	(51) H01J 35/10	(87) WO 01/68823	(51) C12N 9/02	(87) WO 01/73064	(51) C12N 15/57
(86) RU 00/00179	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) CN 01/00168	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00387	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 00928006.6	27.11.2001	(21) 01914959.0	18.12.2001	(21) 01923486.3	28.12.2001
(87) WO 01/63737	(51) H02M 7/06	(87) WO 01/68832	(51) C12N 15/01	(87) WO 01/74865	(51) C07K 14/435
(86) JP 01/01319	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) JP 01/01590	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00180	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01906222.3	26.11.2001	(21) 01908219.7	16.12.2001	(21) 01914964.0	18.12.2001
(87) WO 01/63971	(51) H05B 3/12	(87) WO 01/68838	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/74877	(51) C07K 14/435
(86) JP 00/03400	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) CN 01/00176	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00352	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 00929876.1	24.11.2001	(21) 01914963.2	18.12.2001	(21) 01923480.6	23.12.2001
(87) WO 01/64719	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/68872	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/74878	(51) C07K 14/435
(86) CN 01/00251	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00163	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00391	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916871.5	04.12.2001	(21) 01913483.2	18.12.2001	(21) 01923487.1	28.12.2001
(87) WO 01/64720	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/68874	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/74890	(51) C07K 14/47
(86) CN 01/00253	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00177	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00336	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916872.3	04.12.2001	(21) 01913489.9	18.12.2001	(21) 01923473.1	27.12.2001
(87) WO 01/64721	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/68875	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/74891	(51) C07K 14/47
(86) CN 01/00269	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00179	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00342	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916878.0	04.12.2001	(21) 01913490.7	16.12.2001	(21) 01923476.4	28.12.2001
(87) WO 01/64725	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/69809	(51) H04B 1/707	(87) WO 01/74994	(51) C07H 21/04
(86) CN 01/00190	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) JP 01/02045	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00220	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916854.1	04.12.2001	(21) 01912384.3	18.12.2001	(21) 01916868.1	04.12.2001
(87) WO 01/64733	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/69893	(51) H04M 1/00	(87) WO 01/75013	(51) C12N 15/57
(86) CN 01/00259	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) JP 00/03870	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00322	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916875.6	30.11.2001	(21) 00939063.4	18.12.2001	(21) 01923466.5	18.12.2001
(87) WO 01/64744	(51) C07K 14/50	(87) WO 01/70790	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/75014	(51) C12N 15/54
(86) CN 01/00255	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00267	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) CN 01/00328	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01916873.1	04.12.2001	(21) 01916877.2	04.12.2001	(21) 01923469.9	18.12.2001
(87) WO 01/64866	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/70956	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/75016	(51) C07K 14/47
(86) CN 01/00219	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00354	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) CN 01/00340	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01914973.1	04.12.2001	(21) 01923481.4	28.12.2001	(21) 01923475.6	28.12.2001
(87) WO 01/64915	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/70958	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/75022	(51) C07K 14/435
(86) CN 01/00189	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00356	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) CN 01/00360	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01914965.7	04.12.2001	(21) 01923482.2	28.12.2001	(21) 01923484.8	28.12.2001
(87) WO 01/64916	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/71948	(51) H04B 7/26	(87) WO 01/75101	(51) C12N 15/12
(86) CN 01/00229	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) JP 01/02313	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) CN 01/00339	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01914980.6	04.12.2001	(21) 01914198.5	28.12.2001	(21) 01964684.3	27.12.2001
(87) WO 01/64918	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/72785	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/75124	(51) C12N 15/57
(86) CN 01/00233	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CN 01/00329	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00338	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01914982.2	04.12.2001	(21) 01919109.7	18.12.2001	(21) 01923474.9	28.12.2001
(87) WO 01/66577	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/72786	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/78755	(51) C07K 14/47
(86) CN 01/00227	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) CN 01/00331	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00272	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01914978.0	04.12.2001	(21) 01962419.6	18.12.2001	(21) 01919071.9	04.12.2001
(87) WO 01/67220	(51) G06F 3/00	(87) WO 01/72787	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/79435	(51) C12N 1/00
(86) JP 00/01258	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) CN 01/00333	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00484	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 00906655.6	04.12.2001	(21) 01919110.5	18.12.2001	(21) 01937934.6	29.12.2001
(87) WO 01/68684	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/72788	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/79490	(51) C12N 15/12
(86) CN 01/00169	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00393	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00324	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01913485.7	16.12.2001	(21) 01923488.9	28.12.2001	(21) 01923467.3	18.12.2001
(87) WO 01/68686	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/73006	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/79491	(51) C12N 15/12
(86) CN 01/00263	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00381	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00326	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01914989.7	30.11.2001	(21) 01921135.8	28.12.2001	(21) 01923468.1	18.12.2001
(87) WO 01/68689	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/73044	(51) C12N 15/53	(87) WO 01/79491	(51) C12N 15/12
(86) CN 01/00164	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00383	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00326	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01914956.6	16.12.2001	(21) 01921136.6	28.12.2001	(21) 01923468.1	18.12.2001
(87) WO 01/68690	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/73053	(51) C12N 15/55	(87) WO 01/79491	(51) C12N 15/12
(86) CN 01/00165	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00323	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) CN 01/00326	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01913484.0	18.12.2001	(21) 01919106.3	18.12.2001	(21) 01923468.1	18.12.2001
(87) WO 01/68691	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/73062	(51) C12N 15/57	(21) 98959917.0	(11) 1 231 285
(86) CN 01/00166	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00327	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 00/36166	
(21) 01914957.4	18.12.2001	(21) 01919108.9	18.12.2001		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99905410.9 (87) WO 00/36508	(11) 1 230 585 *	(21) 99974085.5 (87) WO 01/24944	(11) 1 230 986	(21) 00917247.9 (87) WO 00/61497	(11) 1 230 164 *
(21) 99912598.2 (87) WO 00/55746	(11) 1 230 600 *	(21) 99974152.3 (87) WO 01/33282	(11) 1 230 575 *	(21) 00918470.6 (87) WO 00/60150	(11) 1 230 452 *
(21) 99925321.4 (87) WO 00/77467	(11) 1 231 445	(21) 99974162.2 (87) WO 01/35084	(11) 1 231 461	(21) 00919747.6 (87) WO 00/63262	(11) 1 230 279 *
(21) 99939747.4 (87) WO 99/39151	(11) 1 230 525 *	(21) 99974182.0 (87) WO 01/37544	(11) 1 231 776	(21) 00920717.6 (87) WO 00/63446	(11) 1 230 402 *
(21) 99947965.2 (87) WO 01/29203	(11) 1 231 267	(21) 99974190.3 (87) WO 01/36538	(11) 1 230 303 *	(21) 00921507.0 (87) WO 00/58896	(11) 1 230 607 *
(21) 99949242.4 (87) WO 01/29326	(11) 1 230 457 *	(21) 99974202.6 (87) WO 01/39463	(11) 1 230 779 *	(21) 00921995.7 (87) WO 00/60126	(11) 1 230 383 *
(21) 99951138.9 (87) WO 00/28570	(11) 1 231 625	(21) 99974203.4 (87) WO 01/39464	(11) 1 230 780 *	(21) 00923481.6 (87) WO 00/65441	(11) 1 230 597 *
(21) 99953505.7 (87) WO 01/35842	(11) 1 229 847 *	(21) 99974204.2 (87) WO 01/39143	(11) 1 230 627 *	(21) 00925469.9 (87) WO 01/05296	(11) 1 229 818 *
(21) 99953508.1 (87) WO 01/37591	(11) 1 230 814 *	(21) 99974206.7 (87) WO 01/37643	(11) 1 230 843	(21) 00925557.1 (87) WO 01/35625	(11) 1 230 785 *
(21) 99953512.3 (87) WO 01/37592	(11) 1 230 815 *	(21) 00203500.4	(11) 1 231 433	(21) 00925730.4 (87) WO 01/18350	(11) 1 230 466 *
(21) 99953725.1 (87) WO 01/33075	(11) 1 230 479 *	(21) 00902128.8 (87) WO 01/19708	(11) 1 231 162	(21) 00926146.2 (87) WO 00/65504	(11) 1 230 608 *
(21) 99953726.9 (87) WO 01/33179	(11) 1 230 531 *	(21) 00902769.9 (87) WO 00/47927	(11) 1 230 507 *	(21) 00926167.8 (87) WO 00/65683	(11) 1 230 709 *
(21) 99953727.7 (87) WO 01/33234	(11) 1 230 556 *	(21) 00903414.1 (87) WO 01/26778	(11) 1 229 988 *	(21) 00926739.4 (87) WO 01/32949	(11) 1 230 414 *
(21) 99954468.7 (87) WO 01/34025	(11) 1 229 831 *	(21) 00904567.5 (87) WO 02/38694	(11) 1 230 315 *	(21) 00927125.5 (87) WO 00/69798	(11) 1 230 202 *
(21) 99956319.0 (87) WO 01/35015	(11) 1 230 512 *	(21) 00906938.6 (87) WO 01/23487	(11) 1 230 312 *	(21) 00929061.0 (87) WO 00/71356	(11) 1 230 091 *
(21) 99956335.6 (87) WO 01/36185	(11) 1 230 080 *	(21) 00907110.1 (87) WO 01/30723	(11) 1 230 192 *	(21) 00929084.2 (87) WO 00/72131	(11) 1 230 588 *
(21) 99956358.8 (87) WO 01/36837	(11) 1 230 493 *	(21) 00907309.9 (87) WO 01/28177	(11) 1 230 771 *	(21) 00929835.7 (87) WO 00/71801	(11) 1 231 313
(21) 99956888.4 (87) WO 01/32105	(11) 1 229 870 *	(21) 00907316.4 (87) WO 01/11704	(11) 1 230 705 *	(21) 00930174.8 (87) WO 00/65145	(11) 1 230 456 *
(21) 99958538.3 (87) WO 01/12883	(11) 1 231 299	(21) 00909569.6 (87) WO 01/27546	(11) 1 230 523 *	(21) 00930784.4 (87) WO 00/77564	(11) 1 230 579 *
(21) 99958616.7 (87) WO 01/35677	(11) 1 230 805 *	(21) 00910098.3 (87) WO 01/27212	(11) 1 230 314 *	(21) 00930825.5 (87) WO 00/69587	(11) 1 230 051 *
(21) 99958617.5 (87) WO 01/35636	(11) 1 230 791 *	(21) 00910775.6 (87) WO 00/52521	(11) 1 230 580 *	(21) 00931040.0 (87) WO 00/72953	(11) 1 230 003 *
(21) 99960273.3 (87) WO 01/34231	(11) 1 229 953 *	(21) 00911255.8 (87) WO 01/05707	(11) 1 230 167 *	(21) 00931505.2 (87) WO 00/79680	(11) 1 230 730 *
(21) 99960460.6 (87) WO 01/36581	(11) 1 230 337 *	(21) 00911341.6 (87) WO 01/27619	(11) 1 231 468	(21) 00935122.2 (87) WO 01/36302	(11) 1 230 137 *
(21) 99961281.5 (87) WO 01/04736	(11) 1 231 534	(21) 00911452.1 (87) WO 01/36373	(11) 1 230 208 *	(21) 00935457.2 (87) WO 00/75956	(11) 1 230 669 *
(21) 99963245.8 (87) WO 01/36668	(11) 1 230 398 *	(21) 00911927.2 (87) WO 01/30306	(11) 1 229 886 *	(21) 00936174.2 (87) WO 00/72033	(11) 1 230 559 *
(21) 99963686.3 (87) WO 01/43612	(11) 1 229 815 *	(21) 00912999.0 (87) WO 01/38507	(11) 1 231 266	(21) 00936373.0 (87) WO 01/00308	(11) 1 230 002 *
(21) 99964143.4 (87) WO 01/30493	(11) 1 230 021 *	(21) 00913259.8 (87) WO 01/27371	(11) 1 230 453 *	(21) 00936537.0 (87) WO 00/79028	(11) 1 230 440 *
(21) 99966529.2 (87) WO 01/45556	(11) 1 229 832 *	(21) 00913317.4 (87) WO 00/50396	(11) 1 230 219 *	(21) 00936573.5 (87) WO 00/73002	(11) 1 230 056 *
(21) 99968556.3 (87) WO 00/37610	(11) 1 230 257 *	(21) 00913747.2 (87) WO 00/55784	(11) 1 230 606 *	(21) 00937570.0 (87) WO 01/32013	(11) 1 229 786 *
(21) 99971225.0 (87) WO 01/19285	(11) 1 229 865 *	(21) 00916142.3 (87) WO 01/30456	(11) 1 229 968 *	(21) 00937655.9 (87) WO 01/30495	(11) 1 230 026 *

(21) 00937676.5 (87) WO 00/72210	(11) 1 230 609 *	(21) 00947495.8 (87) WO 01/07155	(11) 1 230 016 *	(21) 00954820.7 (87) WO 01/10444	(11) 1 229 919 *
(21) 00937889.4 (87) WO 01/12325	(11) 1 230 028 *	(21) 00948028.6 (87) WO 01/08910	(11) 1 231 086	(21) 00954848.8 (87) WO 01/21126	(11) 1 229 881 *
(21) 00938047.8 (87) WO 01/30496	(11) 1 230 027 *	(21) 00948084.9 (87) WO 01/16257	(11) 1 230 327 *	(21) 00954955.1 (87) WO 01/15766	(11) 1 230 945
(21) 00938792.9 (87) WO 01/02978	(11) 1 230 601 *	(21) 00948366.0 (87) WO 01/53753	(11) 1 230 516 *	(21) 00954993.2 (87) WO 01/14587	(11) 1 231 280
(21) 00938947.9 (87) WO 00/76994	(11) 1 230 238 *	(21) 00948367.8 (87) WO 01/37975	(11) 1 229 993 *	(21) 00955066.6 (87) WO 01/16027	(11) 1 231 186
(21) 00939172.3 (87) WO 01/16408	(11) 1 231 301	(21) 00948718.2 (87) WO 01/05487	(11) 1 229 990 *	(21) 00955274.6 (87) WO 01/08768	(11) 1 229 972 *
(21) 00939203.6 (87) WO 01/00353	(11) 1 230 049 *	(21) 00948877.6 (87) WO 01/07161	(11) 1 230 029 *	(21) 00955284.5 (87) WO 01/08706	(11) 1 229 939 *
(21) 00939944.5 (87) WO 00/79285	(11) 1 230 544 *	(21) 00949007.9 (87) WO 01/11091	(11) 1 230 403 *	(21) 00955290.2 (87) WO 01/17596	(11) 1 229 954 *
(21) 00940616.6 (87) WO 01/00780	(11) 1 230 335 *	(21) 00949906.2 (87) WO 01/07687	(11) 1 231 300	(21) 00955318.1 (87) WO 01/14629	(11) 1 230 455 *
(21) 00940884.0 (87) WO 02/01931	(11) 1 231 825	(21) 00950089.3 (87) WO 01/17666	(11) 1 229 999 *	(21) 00955545.9 (87) WO 01/12341	(11) 1 230 033 *
(21) 00941619.9 (87) WO 01/01725	(11) 1 230 822 *	(21) 00950496.0 (87) WO 01/07365	(11) 1 230 160 *	(21) 00955557.4 (87) WO 01/12876	(11) 1 230 422 *
(21) 00941865.8 (87) WO 01/09401	(11) 1 230 409 *	(21) 00950534.8 (87) WO 01/10372	(11) 1 229 878 *	(21) 00955656.4 (87) WO 01/14022	(11) 1 229 971 *
(21) 00941876.5 (87) WO 01/39312	(11) 1 230 707 *	(21) 00950720.3 (87) WO 01/08247	(11) 1 230 690 *	(21) 00955813.1 (87) WO 01/13985	(11) 1 229 958 *
(21) 00941961.5 (87) WO 01/16401	(11) 1 230 439 *	(21) 00951009.0 (87) WO 01/36076	(11) 1 230 000 *	(21) 00955828.9 (87) WO 01/15058	(11) 1 230 614 *
(21) 00942191.8 (87) WO 01/37256	(11) 1 230 637 *	(21) 00951272.4 (87) WO 01/10540	(11) 1 229 996 *	(21) 00956094.7 (87) WO 01/36950	(11) 1 230 538 *
(21) 00942248.6 (87) WO 01/03149	(11) 1 230 648 *	(21) 00951548.7 (87) WO 01/11027	(11) 1 231 264	(21) 00956122.6 (87) WO 01/19593	(11) 1 230 079 *
(21) 00942335.1 (87) WO 01/07525	(11) 1 230 318 *	(21) 00951737.6 (87) WO 01/15338	(11) 1 230 747 *	(21) 00956464.2 (87) WO 01/35113	(11) 1 230 557 *
(21) 00942780.8 (87) WO 01/37084	(11) 1 230 592 *	(21) 00951998.4 (87) WO 01/12124	(11) 1 230 905	(21) 00956512.8 (87) WO 01/25324	(11) 1 230 297 *
(21) 00943055.4 (87) WO 01/26258	(11) 1 230 754 *	(21) 00952096.6 (87) WO 01/12365	(11) 1 230 053 *	(21) 00957629.9 (87) WO 01/36114	(11) 1 230 038 *
(21) 00943321.0 (87) WO 01/33648	(11) 1 230 689 *	(21) 00952221.0 (87) WO 01/30877	(11) 1 230 284 *	(21) 00957670.3 (87) WO 01/14458	(11) 1 230 292 *
(21) 00943371.5 (87) WO 01/01286	(11) 1 230 602 *	(21) 00952802.7 (87) WO 01/28088	(11) 1 230 733 *	(21) 00957798.2 (87) WO 01/15767	(11) 1 229 959 *
(21) 00943664.3 (87) WO 01/02447	(11) 1 230 281 *	(21) 00952815.9 (87) WO 01/36409	(11) 1 230 237 *	(21) 00957914.5 (87) WO 01/15679	(11) 1 229 906 *
(21) 00944352.4 (87) WO 01/04367	(11) 1 231 287	(21) 00953486.8 (87) WO 01/62451	(11) 1 231 033	(21) 00957929.3 (87) WO 01/17250	(11) 1 230 798 *
(21) 00944387.0 (87) WO 01/04230	(11) 1 231 247	(21) 00953492.6 (87) WO 02/17400	(11) 1 231 639	(21) 00958300.6 (87) WO 01/06997	(11) 1 229 888 *
(21) 00944686.5 (87) WO 00/76892	(11) 1 230 138 *	(21) 00953910.7 (87) WO 01/11862	(11) 1 230 787 *	(21) 00958474.9 (87) WO 01/16188	(11) 1 230 277 *
(21) 00946310.0 (87) WO 01/06585	(11) 1 231 655	(21) 00954002.2 (87) WO 01/18108	(11) 1 230 300 *	(21) 00958493.9 (87) WO 02/16266	(11) 1 230 155 *
(21) 00946356.3 (87) WO 01/28073	(11) 1 231 701	(21) 00954144.2 (87) WO 01/15487	(11) 1 230 824 *	(21) 00958498.8 (87) WO 01/36988	(11) 1 230 555 *
(21) 00946432.2 (87) WO 01/07327	(11) 1 231 150	(21) 00954353.9 (87) WO 01/06001	(11) 1 230 384 *	(21) 00958517.5 (87) WO 01/17917	(11) 1 230 175 *
(21) 00947181.4 (87) WO 01/29137	(11) 1 230 307 *	(21) 00954397.6 (87) WO 01/15519	(11) 1 229 783 *	(21) 00958698.3 (87) WO 01/14808	(11) 1 230 522 *
(21) 00947424.8 (87) WO 01/15779	(11) 1 229 856 *	(21) 00954711.8 (87) WO 02/16135	(11) 1 230 088 *	(21) 00959046.4 (87) WO 01/20102	(11) 1 230 460 *

(21) 00959112.4 (87) WO 01/14258	(11) 1 230 171 *	(21) 00962082.4 (87) WO 01/20105	(11) 1 230 462 *	(21) 00964106.9 (87) WO 01/21682	(11) 1 230 289 *
(21) 00959295.7 (87) WO 01/14018	(11) 1 229 969 *	(21) 00962293.7 (87) WO 01/14611	(11) 1 230 415 *	(21) 00964108.5 (87) WO 01/17973	(11) 1 230 245 *
(21) 00959302.1 (87) WO 01/13977	(11) 1 229 950 *	(21) 00962299.4 (87) WO 01/14251	(11) 1 230 156 *	(21) 00964139.0 (87) WO 01/19742	(11) 1 230 179 *
(21) 00959339.3 (87) WO 01/35433	(11) 1 230 660 *	(21) 00962317.4 (87) WO 01/15404	(11) 1 230 775 *	(21) 00964175.4 (87) WO 01/23474	(11) 1 230 302 *
(21) 00959670.1 (87) WO 01/18279	(11) 1 230 432 *	(21) 00962427.1 (87) WO 01/29911	(11) 1 230 693 *	(21) 00964247.1 (87) WO 01/24411	(11) 1 230 751 *
(21) 00959700.6 (87) WO 01/18708	(11) 1 230 610 *	(21) 00962433.9 (87) WO 01/17705	(11) 1 230 046 *	(21) 00964343.8 (87) WO 01/34289	(11) 1 230 010 *
(21) 00959989.5 (87) WO 01/17597	(11) 1 229 955 *	(21) 00962483.4 (87) WO 01/19608	(11) 1 230 081 *	(21) 00964464.2 (87) WO 01/25417	(11) 1 230 355 *
(21) 00960063.6 (87) WO 01/20656	(11) 1 230 675 *	(21) 00962510.4 (87) WO 01/23475	(11) 1 230 301 *	(21) 00964519.3 (87) WO 01/26771	(11) 1 229 979 *
(21) 00960088.3 (87) WO 01/19609	(11) 1 230 082 *	(21) 00962545.0 (87) WO 01/20706	(11) 1 231 667	(21) 00964681.1 (87) WO 01/25299	(11) 1 231 226
(21) 00960230.1 (87) WO 01/17364	(11) 1 229 802 *	(21) 00962663.1 (87) WO 01/21676	(11) 1 230 280 *	(21) 00964695.1 (87) WO 01/24968	(11) 1 231 016
(21) 00960283.0 (87) WO 01/38096	(11) 1 230 089 *	(21) 00962850.4 (87) WO 01/23644	(11) 1 231 298	(21) 00964707.4 (87) WO 01/27620	(11) 1 231 469
(21) 00960370.5 (87) WO 01/19454	(11) 1 230 719 *	(21) 00962851.2 (87) WO 01/23629	(11) 1 231 286	(21) 00964802.3 (87) WO 01/32361	(11) 1 230 068 *
(21) 00960376.2 (87) WO 01/22542	(11) 1 230 718 *	(21) 00962884.3 (87) WO 01/23081	(11) 1 230 975	(21) 00965293.4 (87) WO 01/21121	(11) 1 229 879 *
(21) 00960476.0 (87) WO 01/21415	(11) 1 230 093 *	(21) 00962973.4 (87) WO 01/37879	(11) 1 230 934	(21) 00965472.4 (87) WO 01/23660	(11) 1 230 454 *
(21) 00960494.3 (87) WO 01/14426	(11) 1 230 275 *	(21) 00963072.4 (87) WO 01/26685	(11) 1 230 933	(21) 00965509.3 (87) WO 01/23087	(11) 1 230 022 *
(21) 00960627.8 (87) WO 01/38242	(11) 1 230 177 *	(21) 00963076.5 (87) WO 01/24964	(11) 1 231 013	(21) 00965570.5 (87) WO 01/12304	(11) 1 229 998 *
(21) 00960733.4 (87) WO 01/21556	(11) 1 230 197 *	(21) 00963134.2 (87) WO 01/21288	(11) 1 229 994 *	(21) 00965605.9 (87) WO 01/12531	(11) 1 230 136 *
(21) 00960762.3 (87) WO 01/23194	(11) 1 230 098 *	(21) 00963218.3 (87) WO 01/20055	(11) 1 230 416 *	(21) 00965642.2 (87) WO 01/21845	(11) 1 230 407 *
(21) 00960902.5 (87) WO 01/21860	(11) 1 230 444 *	(21) 00963317.3 (87) WO 01/17773	(11) 1 230 084 *	(21) 00965658.8 (87) WO 01/21863	(11) 1 230 448 *
(21) 00960912.4 (87) WO 01/23275	(11) 1 230 133 *	(21) 00963330.6 (87) WO 01/27752	(11) 1 230 594 *	(21) 00965716.4 (87) WO 01/29148	(11) 1 230 319 *
(21) 00961147.6 (87) WO 01/22514	(11) 1 231 656	(21) 00963363.7 (87) WO 01/23066	(11) 1 229 976 *	(21) 00965736.2 (87) WO 01/28935	(11) 1 230 172 *
(21) 00961156.7 (87) WO 01/22506	(11) 1 231 652	(21) 00963480.9 (87) WO 01/19514	(11) 1 230 025 *	(21) 00965806.3 (87) WO 01/23101	(11) 1 230 037 *
(21) 00961175.7 (87) WO 01/21289	(11) 1 230 969	(21) 00963520.2 (87) WO 01/19306	(11) 1 229 877 *	(21) 00965865.9 (87) WO 01/32844	(11) 1 230 348 *
(21) 00961237.5 (87) WO 01/25260	(11) 1 231 215	(21) 00963664.8 (87) WO 01/21276	(11) 1 229 983 *	(21) 00965867.5 (87) WO 01/26602	(11) 1 229 885 *
(21) 00961255.7 (87) WO 01/20985	(11) 1 229 789 *	(21) 00963671.3 (87) WO 01/21065	(11) 1 229 821 *	(21) 00966039.0 (87) WO 01/21857	(11) 1 230 433 *
(21) 00961495.9 (87) WO 01/17671	(11) 1 230 017 *	(21) 00963686.1 (87) WO 01/29292	(11) 1 230 447 *	(21) 00966120.8 (87) WO 01/30484	(11) 1 229 989 *
(21) 00961566.7 (87) WO 01/15745	(11) 1 229 942 *	(21) 00963768.7 (87) WO 01/06441	(11) 1 230 611 *	(21) 00966131.5 (87) WO 01/34422	(11) 1 230 101 *
(21) 00961707.7 (87) WO 01/17455	(11) 1 229 820 *	(21) 00963813.1 (87) WO 01/19440	(11) 1 229 956 *	(21) 00966137.2 (87) WO 01/34672	(11) 1 230 283 *
(21) 00961718.4 (87) WO 01/17469	(11) 1 229 875 *	(21) 00963829.7 (87) WO 01/25154	(11) 1 230 170 *	(21) 00966153.9 (87) WO 01/30713	(11) 1 230 181 *
(21) 00961802.6 (87) WO 01/21687	(11) 1 230 293 *	(21) 00963992.3 (87) WO 01/25697	(11) 1 230 521 *	(21) 00966162.0 (87) WO 01/29098	(11) 1 230 282 *

(21) 00966232.1 (87) WO 01/23639	(11) 1 230 427 *	(21) 00967208.0 (87) WO 01/23516	(11) 1 230 336 *	(21) 00969096.7 (87) WO 01/26544	(11) 1 229 827 *
(21) 00966263.6 (87) WO 01/28727	(11) 1 230 060 *	(21) 00967275.9 (87) WO 01/31811	(11) 1 230 746 *	(21) 00969145.2 (87) WO 01/27630	(11) 1 230 551 *
(21) 00966278.4 (87) WO 01/25312	(11) 1 230 291 *	(21) 00967326.0 (87) WO 01/28011	(11) 1 230 696 *	(21) 00969149.4 (87) WO 01/32633	(11) 1 230 224 *
(21) 00966315.4 (87) WO 01/27893	(11) 1 230 631 *	(21) 00967492.0 (87) WO 01/30690	(11) 1 230 147 *	(21) 00969152.8 (87) WO 01/32595	(11) 1 230 205 *
(21) 00966324.6 (87) WO 01/28666	(11) 1 229 997 *	(21) 00967573.7 (87) WO 01/36208	(11) 1 230 092 *	(21) 00969256.7 (87) WO 01/19758	(11) 1 230 198 *
(21) 00966329.5 (87) WO 01/36998	(11) 1 230 564 *	(21) 00967643.8 (87) WO 01/30940	(11) 1 230 321 *	(21) 00969314.4 (87) WO 01/32948	(11) 1 230 413 *
(21) 00966330.3 (87) WO 01/27040	(11) 1 230 173 *	(21) 00967847.5 (87) WO 01/34293	(11) 1 230 019 *	(21) 00969317.7 (87) WO 01/21475	(11) 1 230 123 *
(21) 00966359.2 (87) WO 01/31086	(11) 1 230 435 *	(21) 00967893.9 (87) WO 01/36400	(11) 1 230 229 *	(21) 00969322.7 (87) WO 01/32353	(11) 1 230 066 *
(21) 00966360.0 (87) WO 01/31087	(11) 1 230 436 *	(21) 00967936.6 (87) WO 01/42634	(11) 1 230 472 *	(21) 00969476.1 (87) WO 01/47417	(11) 1 229 833 *
(21) 00966370.9 (87) WO 01/34110	(11) 1 229 893 *	(21) 00968018.2 (87) WO 01/28352	(11) 1 229 801 *	(21) 00969477.9 (87) WO 01/27222	(11) 1 230 322 *
(21) 00966394.9 (87) WO 01/28382	(11) 1 229 810 *	(21) 00968029.9 (87) WO 01/28927	(11) 1 230 161 *	(21) 00969497.7 (87) WO 01/34105	(11) 1 229 891 *
(21) 00966435.0 (87) WO 01/27348	(11) 1 231 294	(21) 00968030.7 (87) WO 01/28928	(11) 1 230 162 *	(21) 00969518.0 (87) WO 01/27050	(11) 1 230 189 *
(21) 00966458.2 (87) WO 01/27701	(11) 1 231 526	(21) 00968069.5 (87) WO 01/26969	(11) 1 230 126 *	(21) 00969526.3 (87) WO 01/28942	(11) 1 230 180 *
(21) 00966484.8 (87) WO 01/26670	(11) 1 230 926	(21) 00968089.3 (87) WO 01/27670	(11) 1 230 569 *	(21) 00969539.6 (87) WO 01/37022	(11) 1 230 572 *
(21) 00966585.2 (87) WO 01/36767	(11) 1 230 461 *	(21) 00968159.4 (87) WO 01/27154	(11) 1 230 267 *	(21) 00969542.0 (87) WO 01/32664	(11) 1 230 246 *
(21) 00966597.7 (87) WO 01/23078	(11) 1 230 001 *	(21) 00968163.6 (87) WO 01/30927	(11) 1 230 039 *	(21) 00969543.8 (87) WO 01/36670	(11) 1 230 386 *
(21) 00966600.9 (87) WO 01/27479	(11) 1 230 489 *	(21) 00968169.3 (87) WO 01/34273	(11) 1 229 984 *	(21) 00969547.9 (87) WO 01/30920	(11) 1 230 308 *
(21) 00966740.3 (87) WO 01/19501	(11) 1 229 995 *	(21) 00968413.5 (87) WO 02/26033	(11) 1 229 787 *	(21) 00969565.1 (87) WO 01/34442	(11) 1 230 113 *
(21) 00966747.8 (87) WO 01/37243	(11) 1 230 634 *	(21) 00968438.2 (87) WO 01/25006	(11) 1 230 083 *	(21) 00969569.3 (87) WO 01/39145	(11) 1 230 629 *
(21) 00966803.9 (87) WO 01/32267	(11) 1 229 966 *	(21) 00968553.8 (87) WO 01/36958	(11) 1 230 540 *	(21) 00969585.9 (87) WO 01/27346	(11) 1 230 421 *
(21) 00966854.2 (87) WO 01/24239	(11) 1 230 673 *	(21) 00968586.8 (87) WO 01/25502	(11) 1 230 419 *	(21) 00969603.0 (87) WO 01/29272	(11) 1 230 405 *
(21) 00966862.5 (87) WO 01/21095	(11) 1 229 859 *	(21) 00968635.3 (87) WO 01/25320	(11) 1 230 295 *	(21) 00969626.1 (87) WO 01/28932	(11) 1 230 168 *
(21) 00966902.9 (87) WO 01/23067	(11) 1 229 977 *	(21) 00968660.1 (87) WO 01/32742	(11) 1 230 288 *	(21) 00969650.1 (87) WO 01/29127	(11) 1 230 298 *
(21) 00966929.2 (87) WO 01/24293	(11) 1 230 695 *	(21) 00968811.0 (87) WO 01/26576	(11) 1 229 852 *	(21) 00969654.3 (87) WO 01/29578	(11) 1 230 565 *
(21) 00967003.5 (87) WO 01/37018	(11) 1 230 570 *	(21) 00968833.4 (87) WO 01/29275	(11) 1 230 408 *	(21) 00969666.7 (87) WO 01/27267	(11) 1 230 357 *
(21) 00967029.0 (87) WO 01/22816	(11) 1 229 790 *	(21) 00968844.1 (87) WO 01/27325	(11) 1 230 385 *	(21) 00969742.6 (87) WO 01/32784	(11) 1 230 304 *
(21) 00967030.8 (87) WO 01/23434	(11) 1 230 274 *	(21) 00968923.3 (87) WO 01/36542	(11) 1 230 306 *	(21) 00969755.8 (87) WO 01/33675	(11) 1 230 716 *
(21) 00967039.9 (87) WO 01/24921	(11) 1 230 005 *	(21) 00968936.5 (87) WO 01/28962	(11) 1 230 199 *	(21) 00969762.4 (87) WO 01/37026	(11) 1 230 573 *
(21) 00967082.9 (87) WO 01/24001	(11) 1 230 595 *	(21) 00968942.3 (87) WO 01/26581	(11) 1 229 857 *	(21) 00969767.3 (87) WO 01/35660	(11) 1 230 799 *
(21) 00967201.5 (87) WO 01/24797	(11) 1 229 910 *	(21) 00968947.2 (87) WO 01/37242	(11) 1 230 633 *	(21) 00969781.4 (87) WO 01/28929	(11) 1 230 163 *

(21) 00969784.8 (87) WO 01/29215	(11) 1 230 358 *	(21) 00970485.9 (87) WO 01/37564	(11) 1 230 797 *	(21) 00971354.6 (87) WO 01/32485	(11) 1 230 114 *
(21) 00969829.1 (87) WO 01/28663	(11) 1 230 968	(21) 00970504.7 (87) WO 01/31699	(11) 1 230 676 *	(21) 00971389.2 (87) WO 01/32810	(11) 1 230 325 *
(21) 00969830.9 (87) WO 01/28565	(11) 1 230 924	(21) 00970512.0 (87) WO 01/30712	(11) 1 230 178 *	(21) 00971401.5 (87) WO 01/36318	(11) 1 230 145 *
(21) 00969840.8 (87) WO 01/28547	(11) 1 230 920	(21) 00970516.1 (87) WO 01/24763	(11) 1 229 934 *	(21) 00971403.1 (87) WO 01/32878	(11) 1 230 369 *
(21) 00969858.0 (87) WO 01/28551	(11) 1 230 922	(21) 00970533.6 (87) WO 01/36806	(11) 1 230 476 *	(21) 00971410.6 (87) WO 01/32703	(11) 1 230 266 *
(21) 00969885.3 (87) WO 01/30274	(11) 1 230 901	(21) 00970566.6 (87) WO 01/29892	(11) 1 230 678 *	(21) 00971427.0 (87) WO 01/32302	(11) 1 230 006 *
(21) 00969912.5 (87) WO 01/31720	(11) 1 231 651	(21) 00970570.8 (87) WO 01/26777	(11) 1 229 987 *	(21) 00971432.0 (87) WO 01/32561	(11) 1 230 169 *
(21) 00969914.1 (87) WO 01/31722	(11) 1 231 653	(21) 00970760.5 (87) WO 01/27049	(11) 1 230 183 *	(21) 00971448.6 (87) WO 01/35919	(11) 1 230 908
(21) 00969916.6 (87) WO 01/31724	(11) 1 231 654	(21) 00970785.2 (87) WO 01/24820	(11) 1 229 931 *	(21) 00971480.9 (87) WO 01/32243	(11) 1 229 951 *
(21) 00969926.5 (87) WO 01/28949	(11) 1 230 188 *	(21) 00970787.8 (87) WO 01/29369	(11) 1 230 468 *	(21) 00971481.7 (87) WO 01/29159	(11) 1 230 331 *
(21) 00969932.3 (87) WO 01/28667	(11) 1 230 970	(21) 00970789.4 (87) WO 01/29948	(11) 1 230 721 *	(21) 00971485.8 (87) WO 01/31398	(11) 1 230 581 *
(21) 00969941.4 (87) WO 01/29105	(11) 1 231 231	(21) 00970812.4 (87) WO 01/28014	(11) 1 230 698 *	(21) 00971500.4 (87) WO 01/30710	(11) 1 230 176 *
(21) 00969942.2 (87) WO 01/29705	(11) 1 231 546	(21) 00970842.1 (87) WO 01/27750	(11) 1 230 593 *	(21) 00971524.4 (87) WO 01/28956	(11) 1 230 190 *
(21) 00969988.5 (87) WO 01/29585	(11) 1 231 487	(21) 00970886.8 (87) WO 01/26593	(11) 1 229 880 *	(21) 00971551.7 (87) WO 01/33131	(11) 1 230 504 *
(21) 00969994.3 (87) WO 01/29191	(11) 1 231 262	(21) 00970908.0 (87) WO 01/29279	(11) 1 230 418 *	(21) 00971562.4 (87) WO 01/30664	(11) 1 230 130 *
(21) 00970011.3 (87) WO 01/32947	(11) 1 231 288	(21) 00970925.4 (87) WO 01/31062	(11) 1 230 387 *	(21) 00971576.4 (87) WO 01/30943	(11) 1 230 324 *
(21) 00970017.0 (87) WO 01/30891	(11) 1 231 236	(21) 00970999.9 (87) WO 01/30692	(11) 1 230 149 *	(21) 00971605.1 (87) WO 01/30269	(11) 1 229 860 *
(21) 00970062.6 (87) WO 01/36012	(11) 1 230 938	(21) 00971001.3 (87) WO 01/31712	(11) 1 230 687 *	(21) 00971608.5 (87) WO 01/38798	(11) 1 230 519 *
(21) 00970090.7 (87) WO 01/30441	(11) 1 230 946	(21) 00971067.4 (87) WO 01/21928	(11) 1 230 464 *	(21) 00971622.6 (87) WO 01/30644	(11) 1 230 121 *
(21) 00970114.5 (87) WO 01/35706	(11) 1 231 828	(21) 00971087.2 (87) WO 01/17587	(11) 1 229 948 *	(21) 00971632.5 (87) WO 01/32960	(11) 1 230 431 *
(21) 00970193.9 (87) WO 01/35707	(11) 1 231 829	(21) 00971114.4 (87) WO 01/33967	(11) 1 229 796 *	(21) 00971660.6 (87) WO 01/35197	(11) 1 230 586 *
(21) 00970206.9 (87) WO 01/36387	(11) 1 231 207	(21) 00971115.1 (87) WO 01/29458	(11) 1 230 501 *	(21) 00971674.7 (87) WO 01/30231	(11) 1 229 822 *
(21) 00970216.8 (87) WO 01/34112	(11) 1 229 900 *	(21) 00971116.9 (87) WO 01/27147	(11) 1 230 263 *	(21) 00971704.2 (87) WO 01/34162	(11) 1 230 925
(21) 00970224.2 (87) WO 01/30543	(11) 1 231 031	(21) 00971134.2 (87) WO 01/28786	(11) 1 230 099 *	(21) 00971728.1 (87) WO 01/33694	(11) 1 231 699
(21) 00970310.9 (87) WO 01/23457	(11) 1 230 290 *	(21) 00971182.1 (87) WO 01/31085	(11) 1 230 412 *	(21) 00971730.7 (87) WO 01/32236	(11) 1 230 940
(21) 00970328.1 (87) WO 01/29271	(11) 1 230 404 *	(21) 00971193.8 (87) WO 01/35328	(11) 1 230 621 *	(21) 00971755.4 (87) WO 01/33227	(11) 1 231 470
(21) 00970339.8 (87) WO 01/28406	(11) 1 229 819 *	(21) 00971215.9 (87) WO 01/37610	(11) 1 231 818	(21) 00971759.6 (87) WO 01/33066	(11) 1 231 373
(21) 00970380.2 (87) WO 01/37601	(11) 1 230 816 *	(21) 00971266.2 (87) WO 01/26851	(11) 1 230 055 *	(21) 00971812.3 (87) WO 01/36880	(11) 1 231 439
(21) 00970386.9 (87) WO 01/23645	(11) 1 230 443 *	(21) 00971330.6 (87) WO 01/31208	(11) 1 230 490 *	(21) 00971817.2 (87) WO 01/36571	(11) 1 231 255
(21) 00970465.1 (87) WO 01/28630	(11) 1 229 964 *	(21) 00971335.5 (87) WO 01/31995	(11) 1 229 779 *	(21) 00971828.9 (87) WO 01/34838	(11) 1 231 281

(21) 00971847.9 (87) WO 01/28564	(11) 1 229 917 *	(21) 00972822.1 (87) WO 01/34430	(11) 1 230 103 *	(21) 00973552.3 (87) WO 01/28483	(11) 1 229 882 *
(21) 00971948.5 (87) WO 01/26783	(11) 1 229 991 *	(21) 00972825.4 (87) WO 01/29108	(11) 1 230 286 *	(21) 00973589.5 (87) WO 01/32141	(11) 1 229 902 *
(21) 00971987.3 (87) WO 01/32632	(11) 1 230 225 *	(21) 00972836.1 (87) WO 01/38735	(11) 1 230 484 *	(21) 00973592.9 (87) WO 01/29288	(11) 1 230 446 *
(21) 00972020.2 (87) WO 01/28305	(11) 1 230 830 *	(21) 00972855.1 (87) WO 01/32849	(11) 1 230 352 *	(21) 00973608.3 (87) WO 01/34127	(11) 1 229 907 *
(21) 00972038.4 (87) WO 01/25168	(11) 1 230 195 *	(21) 00972876.7 (87) WO 01/30922	(11) 1 230 040 *	(21) 00973634.9 (87) WO 01/35014	(11) 1 230 506 *
(21) 00972096.2 (87) WO 01/28652	(11) 1 229 978 *	(21) 00972882.5 (87) WO 01/32326	(11) 1 230 045 *	(21) 00973668.7 (87) WO 01/36960	(11) 1 230 542 *
(21) 00972122.6 (87) WO 01/32157	(11) 1 229 918 *	(21) 00972887.4 (87) WO 01/32812	(11) 1 230 329 *	(21) 00973694.3 (87) WO 01/28441	(11) 1 229 846 *
(21) 00972228.1 (87) WO 01/29188	(11) 1 230 341 *	(21) 00972898.1 (87) WO 01/36241	(11) 1 230 115 *	(21) 00973713.1 (87) WO 01/34848	(11) 1 230 399 *
(21) 00972256.2 (87) WO 01/28923	(11) 1 230 154 *	(21) 00972902.1 (87) WO 01/35821	(11) 1 229 828 *	(21) 00973815.4 (87) WO 01/29974	(11) 1 230 737 *
(21) 00972305.7 (87) WO 01/28403	(11) 1 229 817 *	(21) 00972962.5 (87) WO 01/28955	(11) 1 230 191 *	(21) 00973822.0 (87) WO 01/32795	(11) 1 230 313 *
(21) 00972396.6 (87) WO 01/18893	(11) 1 230 699 *	(21) 00973007.8 (87) WO 01/32691	(11) 1 230 260 *	(21) 00973838.6 (87) WO 01/31968	(11) 1 230 817 *
(21) 00972444.4 (87) WO 01/32233	(11) 1 229 945 *	(21) 00973027.6 (87) WO 01/32308	(11) 1 230 023 *	(21) 00973871.7 (87) WO 01/33790	(11) 1 230 768 *
(21) 00972494.9 (87) WO 01/30698	(11) 1 230 159 *	(21) 00973066.4 (87) WO 01/32959	(11) 1 230 430 *	(21) 00973874.1 (87) WO 01/31446	(11) 1 230 598 *
(21) 00972501.1 (87) WO 01/32079	(11) 1 230 561 *	(21) 00973090.4 (87) WO 01/34651	(11) 1 230 270 *	(21) 00973896.4 (87) WO 01/34613	(11) 1 230 247 *
(21) 00972534.2 (87) WO 01/35780	(11) 1 229 806 *	(21) 00973093.8 (87) WO 01/35632	(11) 1 230 789 *	(21) 00973905.3 (87) WO 01/30978	(11) 1 230 342 *
(21) 00972535.9 (87) WO 01/36309	(11) 1 230 140 *	(21) 00973104.3 (87) WO 01/37227	(11) 1 230 624 *	(21) 00973911.1 (87) WO 01/32081	(11) 1 229 834 *
(21) 00972563.1 (87) WO 01/18879	(11) 1 230 684 *	(21) 00973108.4 (87) WO 01/35920	(11) 1 229 894 *	(21) 00973918.6 (87) WO 01/33394	(11) 1 230 603 *
(21) 00972630.8 (87) WO 01/35554	(11) 1 230 755 *	(21) 00973125.8 (87) WO 01/32479	(11) 1 230 110 *	(21) 00973945.9 (87) WO 01/32103	(11) 1 229 861 *
(21) 00972638.1 (87) WO 01/32200	(11) 1 229 927 *	(21) 00973128.2 (87) WO 01/35786	(11) 1 229 809 *	(21) 00973968.1 (87) WO 01/33651	(11) 1 230 694 *
(21) 00972650.6 (87) WO 01/32285	(11) 1 229 974 *	(21) 00973134.0 (87) WO 01/35537	(11) 1 230 745 *	(21) 00973975.6 (87) WO 01/30233	(11) 1 229 830 *
(21) 00972652.2 (87) WO 01/33676	(11) 1 230 717 *	(21) 00973137.3 (87) WO 01/36082	(11) 1 230 007 *	(21) 00973989.7 (87) WO 01/33099	(11) 1 230 495 *
(21) 00972661.3 (87) WO 01/23638	(11) 1 230 423 *	(21) 00973171.2 (87) WO 01/37606	(11) 1 230 807 *	(21) 00974011.9 (87) WO 01/31089	(11) 1 230 437 *
(21) 00972683.7 (87) WO 01/25160	(11) 1 230 182 *	(21) 00973184.5 (87) WO 01/32124	(11) 1 229 884 *	(21) 00974031.7 (87) WO 01/34351	(11) 1 230 070 *
(21) 00972734.8 (87) WO 01/30697	(11) 1 230 157 *	(21) 00973186.0 (87) WO 01/35575	(11) 1 230 776 *	(21) 00974036.6 (87) WO 01/33824	(11) 1 230 786 *
(21) 00972744.7 (87) WO 01/29093	(11) 1 230 276 *	(21) 00973191.0 (87) WO 01/34091	(11) 1 230 374 *	(21) 00974037.4 (87) WO 01/35412	(11) 1 230 643 *
(21) 00972746.2 (87) WO 01/26907	(11) 1 230 095 *	(21) 00973208.2 (87) WO 01/34796	(11) 1 230 359 *	(21) 00974038.2 (87) WO 01/35411	(11) 1 230 642 *
(21) 00972798.3 (87) WO 01/28948	(11) 1 230 187 *	(21) 00973245.4 (87) WO 01/34263	(11) 1 229 975 *	(21) 00974047.3 (87) WO 01/37573	(11) 1 230 802 *
(21) 00972811.4 (87) WO 01/30531	(11) 1 230 065 *	(21) 00973292.6 (87) WO 01/26922	(11) 1 230 100 *	(21) 00974150.5 (87) WO 01/34337	(11) 1 230 061 *
(21) 00972818.9 (87) WO 01/39567	(11) 1 230 831 *	(21) 00973359.3 (87) WO 01/13441	(11) 1 230 702 *	(21) 00974166.1 (87) WO 01/34992	(11) 1 230 494 *
(21) 00972820.5 (87) WO 01/32801	(11) 1 230 317 *	(21) 00973438.5 (87) WO 01/36353	(11) 1 230 201 *	(21) 00974168.7 (87) WO 01/35827	(11) 1 229 835 *

(21) 00974180.2 (87) WO 01/36449	(11) 1 230 258 *	(21) 00974632.2 (87) WO 01/32956	(11) 1 230 425 *	(21) 00975064.7 (87) WO 01/31780	(11) 1 230 731 *
(21) 00974183.6 (87) WO 01/36062	(11) 1 229 973 *	(21) 00974640.5 (87) WO 01/35535	(11) 1 230 736 *	(21) 00975070.4 (87) WO 01/35046	(11) 1 230 528 *
(21) 00974201.6 (87) WO 01/37436	(11) 1 230 738 *	(21) 00974659.5 (87) WO 01/34499	(11) 1 230 135 *	(21) 00975107.4 (87) WO 01/31075	(11) 1 230 410 *
(21) 00974221.4 (87) WO 01/35830	(11) 1 229 838 *	(21) 00974669.4 (87) WO 01/35422	(11) 1 230 646 *	(21) 00975193.4 (87) WO 01/20582	(11) 1 230 632 *
(21) 00974226.3 (87) WO 01/36802	(11) 1 230 474 *	(21) 00974671.0 (87) WO 01/36946	(11) 1 230 536 *	(21) 00975207.2 (87) WO 01/21096	(11) 1 229 850 *
(21) 00974227.1 (87) WO 01/37817	(11) 1 229 904 *	(21) 00974678.5 (87) WO 01/34403	(11) 1 230 096 *	(21) 00975228.8 (87) WO 01/26172	(11) 1 230 703 *
(21) 00974349.3 (87) WO 01/34593	(11) 1 230 236 *	(21) 00974679.3 (87) WO 01/34294	(11) 1 230 020 *	(21) 00975359.1 (87) WO 01/30828	(11) 1 230 264 *
(21) 00974351.9 (87) WO 01/34784	(11) 1 230 351 *	(21) 00974680.1 (87) WO 01/36979	(11) 1 229 965 *	(21) 00975367.4 (87) WO 01/33136	(11) 1 230 511 *
(21) 00974364.2 (87) WO 01/17891	(11) 1 230 144 *	(21) 00974681.9 (87) WO 01/35921	(11) 1 229 896 *	(21) 00975426.8 (87) WO 01/30906	(11) 1 230 299 *
(21) 00974388.1 (87) WO 01/28947	(11) 1 230 185 *	(21) 00974685.0 (87) WO 01/36690	(11) 1 230 401 *	(21) 00975459.9 (87) WO 01/31801	(11) 1 230 741 *
(21) 00974402.0 (87) WO 01/32811	(11) 1 230 326 *	(21) 00974692.6 (87) WO 01/36325	(11) 1 230 151 *	(21) 00975471.4 (87) WO 01/32961	(11) 1 230 438 *
(21) 00974406.1 (87) WO 01/29883	(11) 1 230 670 *	(21) 00974696.7 (87) WO 01/36084	(11) 1 230 009 *	(21) 00975490.4 (87) WO 01/32541	(11) 1 230 141 *
(21) 00974414.5 (87) WO 01/30792	(11) 1 230 251 *	(21) 00974712.2 (87) WO 01/37594	(11) 1 230 811 *	(21) 00975499.5 (87) WO 01/35413	(11) 1 230 644 *
(21) 00974426.9 (87) WO 01/33100	(11) 1 230 496 *	(21) 00974758.5 (87) WO 01/35228	(11) 1 230 596 *	(21) 00975503.4 (87) WO 01/33655	(11) 1 230 691 *
(21) 00974437.6 (87) WO 01/32638	(11) 1 230 230 *	(21) 00974845.0 (87) WO 01/34029	(11) 1 230 895	(21) 00975531.5 (87) WO 01/36324	(11) 1 230 150 *
(21) 00974439.2 (87) WO 01/32879	(11) 1 230 371 *	(21) 00974846.8 (87) WO 01/35477	(11) 1 231 657	(21) 00975541.4 (87) WO 01/32014	(11) 1 229 928 *
(21) 00974473.1 (87) WO 01/33966	(11) 1 229 791 *	(21) 00974851.8 (87) WO 01/35400	(11) 1 231 603	(21) 00975542.2 (87) WO 01/35672	(11) 1 230 803 *
(21) 00974495.4 (87) WO 01/32473	(11) 1 230 105 *	(21) 00974862.5 (87) WO 01/34206	(11) 1 229 941 *	(21) 00975561.2 (87) WO 01/34431	(11) 1 230 104 *
(21) 00974498.8 (87) WO 01/34592	(11) 1 230 233 *	(21) 00974878.1 (87) WO 01/37213	(11) 1 231 562	(21) 00975569.5 (87) WO 01/34581	(11) 1 230 228 *
(21) 00974521.7 (87) WO 01/36111	(11) 1 230 035 *	(21) 00974904.5 (87) WO 01/34828	(11) 1 231 279	(21) 00975584.4 (87) WO 01/35604	(11) 1 230 806 *
(21) 00974528.2 (87) WO 01/36847	(11) 1 230 500 *	(21) 00974912.8 (87) WO 01/34970	(11) 1 231 379	(21) 00975596.8 (87) WO 01/34662	(11) 1 230 278 *
(21) 00974546.4 (87) WO 01/36244	(11) 1 230 117 *	(21) 00974921.9 (87) WO 01/36370	(11) 1 231 205	(21) 00975607.3 (87) WO 01/34153	(11) 1 229 911 *
(21) 00974559.7 (87) WO 01/36416	(11) 1 231 211	(21) 00974957.3 (87) WO 01/36566	(11) 1 230 323 *	(21) 00975609.9 (87) WO 01/34154	(11) 1 229 912 *
(21) 00974575.3 (87) WO 01/30936	(11) 1 230 388 *	(21) 00974958.1 (87) WO 01/35697	(11) 1 231 815	(21) 00975616.4 (87) WO 01/35651	(11) 1 230 795 *
(21) 00974617.3 (87) WO 01/32578	(11) 1 230 186 *	(21) 00974969.8 (87) WO 01/36355	(11) 1 231 195	(21) 00975623.0 (87) WO 01/35646	(11) 1 230 793 *
(21) 00974618.1 (87) WO 01/32576	(11) 1 230 184 *	(21) 00974972.2 (87) WO 01/36375	(11) 1 230 210 *	(21) 00975644.6 (87) WO 01/22585	(11) 1 230 734 *
(21) 00974620.7 (87) WO 01/32567	(11) 1 230 174 *	(21) 00974980.5 (87) WO 01/36633	(11) 1 231 270	(21) 00975665.1 (87) WO 01/38020	(11) 1 230 047 *
(21) 00974627.2 (87) WO 01/32629	(11) 1 230 222 *	(21) 00975003.5 (87) WO 01/29467	(11) 1 230 503 *	(21) 00975676.8 (87) WO 01/36900	(11) 1 230 527 *
(21) 00974628.0 (87) WO 01/32137	(11) 1 229 895 *	(21) 00975024.1 (87) WO 01/31766	(11) 1 230 725 *	(21) 00975677.6 (87) WO 01/36893	(11) 1 230 524 *
(21) 00974629.8 (87) WO 01/32663	(11) 1 230 244 *	(21) 00975028.2 (87) WO 01/33118	(11) 1 230 502 *	(21) 00975685.9 (87) WO 01/37865	(11) 1 229 930 *

(21) 00975700.6 (87) WO 01/36799	(11) 1 230 473 *	(21) 00976160.2 (87) WO 01/36270	(11) 1 230 124 *	(21) 00976684.1 (87) WO 01/31921	(11) 1 230 800 *
(21) 00975701.4 (87) WO 01/35615	(11) 1 230 783 *	(21) 00976161.0 (87) WO 01/36927	(11) 1 230 530 *	(21) 00976688.2 (87) WO 01/32923	(11) 1 230 389 *
(21) 00975711.3 (87) WO 01/36000	(11) 1 229 940 *	(21) 00976172.7 (87) WO 01/36858	(11) 1 230 505 *	(21) 00976709.6 (87) WO 01/32100	(11) 1 229 873 *
(21) 00975812.9 (87) WO 01/34440	(11) 1 230 111 *	(21) 00976173.5 (87) WO 01/35845	(11) 1 229 848 *	(21) 00976752.6 (87) WO 01/34768	(11) 1 230 360 *
(21) 00975831.9 (87) WO 01/29289	(11) 1 230 441 *	(21) 00976175.0 (87) WO 01/35836	(11) 1 229 843 *	(21) 00976757.5 (87) WO 01/35763	(11) 1 229 804 *
(21) 00975835.0 (87) WO 01/35856	(11) 1 229 855 *	(21) 00976176.8 (87) WO 01/35990	(11) 1 230 346 *	(21) 00976764.1 (87) WO 01/37457	(11) 1 230 752 *
(21) 00975881.4 (87) WO 01/33656	(11) 1 230 708 *	(21) 00976177.6 (87) WO 01/37605	(11) 1 230 823 *	(21) 00976767.4 (87) WO 01/33399	(11) 1 230 604 *
(21) 00975915.0 (87) WO 01/34710	(11) 1 230 309 *	(21) 00976179.2 (87) WO 01/36202	(11) 1 230 090 *	(21) 00976783.1 (87) WO 01/34919	(11) 1 230 458 *
(21) 00975917.6 (87) WO 01/32618	(11) 1 230 215 *	(21) 00976181.8 (87) WO 01/36011	(11) 1 229 943 *	(21) 00976790.6 (87) WO 01/32272	(11) 1 229 970 *
(21) 00975918.4 (87) WO 01/30512	(11) 1 230 041 *	(21) 00976185.9 (87) WO 01/37472	(11) 1 230 756 *	(21) 00976844.1 (87) WO 01/32712	(11) 1 230 269 *
(21) 00975919.2 (87) WO 01/32557	(11) 1 230 148 *	(21) 00976186.7 (87) WO 01/36947	(11) 1 230 537 *	(21) 00976863.1 (87) WO 01/36928	(11) 1 230 532 *
(21) 00975939.0 (87) WO 01/30921	(11) 1 230 310 *	(21) 00976188.3 (87) WO 01/36646	(11) 1 230 375 *	(21) 00976864.9 (87) WO 01/34510	(11) 1 230 143 *
(21) 00975948.1 (87) WO 01/35428	(11) 1 230 655 *	(21) 00976229.5 (87) WO 01/36586	(11) 1 230 343 *	(21) 00976893.8 (87) WO 01/35649	(11) 1 230 796 *
(21) 00975951.5 (87) WO 01/33081	(11) 1 230 486 *	(21) 00976230.3 (87) WO 01/36450	(11) 1 230 259 *	(21) 00976901.9 (87) WO 01/33286	(11) 1 230 577 *
(21) 00975952.3 (87) WO 01/33077	(11) 1 230 481 *	(21) 00976305.3 (87) WO 01/37660	(11) 1 230 855	(21) 00976907.6 (87) WO 01/34602	(11) 1 230 240 *
(21) 00975980.4 (87) WO 01/36364	(11) 1 230 204 *	(21) 00976321.0 (87) WO 01/35984	(11) 1 230 928	(21) 00976910.0 (87) WO 01/34815	(11) 1 230 376 *
(21) 00975983.8 (87) WO 01/35425	(11) 1 230 649 *	(21) 00976332.7 (87) WO 01/38799	(11) 1 231 438	(21) 00976912.6 (87) WO 01/34591	(11) 1 230 232 *
(21) 00975990.3 (87) WO 01/34687	(11) 1 230 296 *	(21) 00976479.6 (87) WO 01/37602	(11) 1 230 818 *	(21) 00976945.6 (87) WO 01/34221	(11) 1 229 946 *
(21) 00976011.7 (87) WO 01/34878	(11) 1 230 434 *	(21) 00976499.4 (87) WO 01/32622	(11) 1 230 218 *	(21) 00976949.8 (87) WO 01/34587	(11) 1 230 231 *
(21) 00976034.9 (87) WO 01/36079	(11) 1 230 004 *	(21) 00976500.9 (87) WO 01/32619	(11) 1 230 216 *	(21) 00976960.5 (87) WO 01/34765	(11) 1 230 340 *
(21) 00976045.5 (87) WO 01/37444	(11) 1 230 744 *	(21) 00976507.4 (87) WO 01/34448	(11) 1 230 118 *	(21) 00976961.3 (87) WO 01/33207	(11) 1 230 539 *
(21) 00976109.9 (87) WO 01/32630	(11) 1 230 223 *	(21) 00976509.0 (87) WO 01/35871	(11) 1 229 871 *	(21) 00976965.4 (87) WO 01/32382	(11) 1 230 074 *
(21) 00976110.7 (87) WO 01/37498	(11) 1 230 769 *	(21) 00976513.2 (87) WO 01/34875	(11) 1 230 426 *	(21) 00976976.1 (87) WO 01/33187	(11) 1 230 381 *
(21) 00976137.0 (87) WO 01/35974	(11) 1 229 922 *	(21) 00976522.3 (87) WO 01/34814	(11) 1 230 373 *	(21) 00977005.8 (87) WO 01/36575	(11) 1 230 332 *
(21) 00976143.8 (87) WO 01/37296	(11) 1 230 656 *	(21) 00976584.3 (87) WO 01/30440	(11) 1 229 961 *	(21) 00977008.2 (87) WO 01/35964	(11) 1 229 913 *
(21) 00976144.6 (87) WO 01/37624	(11) 1 230 829 *	(21) 00976621.3 (87) WO 01/31728	(11) 1 230 706 *	(21) 00977011.6 (87) WO 01/35745	(11) 1 229 792 *
(21) 00976145.3 (87) WO 01/37198	(11) 1 230 618 *	(21) 00976630.4 (87) WO 01/37009	(11) 1 230 533 *	(21) 00977017.3 (87) WO 01/35194	(11) 1 230 777 *
(21) 00976148.7 (87) WO 01/36785	(11) 1 230 467 *	(21) 00976637.9 (87) WO 01/32676	(11) 1 230 255 *	(21) 00977021.5 (87) WO 01/32936	(11) 1 230 400 *
(21) 00976150.3 (87) WO 01/35859	(11) 1 229 862 *	(21) 00976639.5 (87) WO 01/33135	(11) 1 230 510 *	(21) 00977022.3 (87) WO 01/35407	(11) 1 230 639 *
(21) 00976154.5 (87) WO 01/36821	(11) 1 230 482 *	(21) 00976662.7 (87) WO 01/33900	(11) 1 230 825 *	(21) 00977023.1 (87) WO 01/35408	(11) 1 230 640 *

(21) 00977057.9 (87) WO 01/34156	(11) 1 229 914 *	(21) 00977635.2 (87) WO 01/34307	(11) 1 230 031 *	(21) 00978367.1 (87) WO 01/34654	(11) 1 230 271 *
(21) 00977058.7 (87) WO 01/34093	(11) 1 229 938 *	(21) 00977637.8 (87) WO 01/35873	(11) 1 229 872 *	(21) 00978383.8 (87) WO 01/34839	(11) 1 230 393 *
(21) 00977063.7 (87) WO 01/35645	(11) 1 230 794 *	(21) 00977639.4 (87) WO 01/35866	(11) 1 229 866 *	(21) 00978418.2 (87) WO 01/34117	(11) 1 229 903 *
(21) 00977072.8 (87) WO 01/35347	(11) 1 230 623 *	(21) 00977641.0 (87) WO 01/37234	(11) 1 230 630 *	(21) 00978435.6 (87) WO 01/34168	(11) 1 229 923 *
(21) 00977073.6 (87) WO 01/34057	(11) 1 229 853 *	(21) 00977648.5 (87) WO 01/35026	(11) 1 230 518 *	(21) 00978438.0 (87) WO 01/34036	(11) 1 229 840 *
(21) 00977084.3 (87) WO 01/34658	(11) 1 230 273 *	(21) 00977657.6 (87) WO 01/36087	(11) 1 230 011 *	(21) 00978442.2 (87) WO 01/34160	(11) 1 229 915 *
(21) 00977097.5 (87) WO 01/34920	(11) 1 230 459 *	(21) 00977665.9 (87) WO 01/36676	(11) 1 230 392 *	(21) 00978465.3 (87) WO 01/36025	(11) 1 229 949 *
(21) 00977113.0 (87) WO 01/35155	(11) 1 230 576 *	(21) 00977798.8 (87) WO 01/35664	(11) 1 230 801 *	(21) 00978485.1 (87) WO 01/34843	(11) 1 230 394 *
(21) 00977116.3 (87) WO 01/34436	(11) 1 230 108 *	(21) 00978090.9 (87) WO 01/35913	(11) 1 229 889 *	(21) 00978490.1 (87) WO 01/34505	(11) 1 230 139 *
(21) 00977131.2 (87) WO 01/35673	(11) 1 230 804 *	(21) 00978120.4 (87) WO 01/36357	(11) 1 230 203 *	(21) 00978519.7 (87) WO 01/34310	(11) 1 230 034 *
(21) 00977135.3 (87) WO 01/34185	(11) 1 229 932 *	(21) 00978142.8 (87) WO 01/37603	(11) 1 230 819 *	(21) 00978546.0 (87) WO 01/34610	(11) 1 230 243 *
(21) 00977194.0 (87) WO 01/36441	(11) 1 230 254 *	(21) 00978150.1 (87) WO 01/37508	(11) 1 230 762 *	(21) 00978555.1 (87) WO 01/35094	(11) 1 230 545 *
(21) 00977200.5 (87) WO 01/36464	(11) 1 230 372 *	(21) 00978156.8 (87) WO 01/37494	(11) 1 230 763 *	(21) 00978556.9 (87) WO 01/36962	(11) 1 230 543 *
(21) 00977204.7 (87) WO 01/35855	(11) 1 229 854 *	(21) 00978157.6 (87) WO 01/36327	(11) 1 230 153 *	(21) 00978573.4 (87) WO 01/36660	(11) 1 230 248 *
(21) 00977226.0 (87) WO 01/36034	(11) 1 229 957 *	(21) 00978167.5 (87) WO 01/36699	(11) 1 230 411 *	(21) 00978575.9 (87) WO 01/37003	(11) 1 230 566 *
(21) 00977232.8 (87) WO 01/36116	(11) 1 230 043 *	(21) 00978168.3 (87) WO 01/37587	(11) 1 230 761 *	(21) 00978587.4 (87) WO 01/36940	(11) 1 230 534 *
(21) 00977234.4 (87) WO 01/37316	(11) 1 230 663 *	(21) 00978170.9 (87) WO 01/36974	(11) 1 230 550 *	(21) 00978608.8 (87) WO 01/36919	(11) 1 230 529 *
(21) 00977243.5 (87) WO 01/35892	(11) 1 230 120 *	(21) 00978172.5 (87) WO 01/36247	(11) 1 230 119 *	(21) 00978611.2 (87) WO 01/37205	(11) 1 230 619 *
(21) 00977285.6 (87) WO 01/23307	(11) 1 230 165 *	(21) 00978180.8 (87) WO 01/37473	(11) 1 230 757 *	(21) 00978613.8 (87) WO 01/37314	(11) 1 230 664 *
(21) 00977293.0 (87) WO 01/22970	(11) 1 229 920 *	(21) 00978181.6 (87) WO 01/37298	(11) 1 230 657 *	(21) 00978630.2 (87) WO 01/36541	(11) 1 230 305 *
(21) 00977413.4 (87) WO 01/29554	(11) 1 230 541 *	(21) 00978182.4 (87) WO 01/37299	(11) 1 230 658 *	(21) 00978635.1 (87) WO 01/36430	(11) 1 230 249 *
(21) 00977438.1 (87) WO 01/33217	(11) 1 230 382 *	(21) 00978213.7 (87) WO 01/34571	(11) 1 230 220 *	(21) 00978641.9 (87) WO 01/36465	(11) 1 230 362 *
(21) 00977489.4 (87) WO 01/36577	(11) 1 230 333 *	(21) 00978235.0 (87) WO 01/29141	(11) 1 230 311 *	(21) 00978661.7 (87) WO 01/36444	(11) 1 230 256 *
(21) 00977508.1 (87) WO 01/34535	(11) 1 230 193 *	(21) 00978245.9 (87) WO 01/34031	(11) 1 229 836 *	(21) 00978670.8 (87) WO 01/36466	(11) 1 230 363 *
(21) 00977514.9 (87) WO 01/34835	(11) 1 230 390 *	(21) 00978278.0 (87) WO 01/31014	(11) 1 230 361 *	(21) 00978682.3 (87) WO 01/35863	(11) 1 229 863 *
(21) 00977522.2 (87) WO 01/38463	(11) 1 230 330 *	(21) 00978290.5 (87) WO 01/33740	(11) 1 230 750 *	(21) 00978688.0 (87) WO 01/35991	(11) 1 229 933 *
(21) 00977533.9 (87) WO 01/36861	(11) 1 230 509 *	(21) 00978310.1 (87) WO 01/33031	(11) 1 230 465 *	(21) 00978702.9 (87) WO 01/36972	(11) 1 230 552 *
(21) 00977534.7 (87) WO 01/36818	(11) 1 230 478 *	(21) 00978324.2 (87) WO 01/33968	(11) 1 229 797 *	(21) 00978732.6 (87) WO 01/35928	(11) 1 229 901 *
(21) 00977535.4 (87) WO 01/36672	(11) 1 230 391 *	(21) 00978340.8 (87) WO 01/32128	(11) 1 229 795 *	(21) 00978746.6 (87) WO 01/35846	(11) 1 229 849 *
(21) 00977548.7 (87) WO 01/35967	(11) 1 229 921 *	(21) 00978360.6 (87) WO 01/34131	(11) 1 229 916 *	(21) 00978747.4 (87) WO 01/36682	(11) 1 230 395 *

(21) 00978753.2 (87) WO 01/36650	(11) 1 230 378 *	(21) 00979539.4 (87) WO 01/36615	(11) 1 230 354 *	(21) 00980247.1 (87) WO 01/33397	(11) 1 230 612 *
(21) 00978762.3 (87) WO 01/36607	(11) 1 230 350 *	(21) 00979558.4 (87) WO 01/37545	(11) 1 230 790 *	(21) 00980279.4 (87) WO 01/36712	(11) 1 230 428 *
(21) 00978769.8 (87) WO 01/36644	(11) 1 230 370 *	(21) 00979561.8 (87) WO 01/36286	(11) 1 230 129 *	(21) 00980320.6 (87) WO 01/34833	(11) 1 230 379 *
(21) 00978789.6 (87) WO 01/37519	(11) 1 230 739 *	(21) 00979564.2 (87) WO 01/36626	(11) 1 230 356 *	(21) 00980357.8 (87) WO 01/34778	(11) 1 230 366 *
(21) 00978807.6 (87) WO 01/36235	(11) 1 230 109 *	(21) 00979565.9 (87) WO 01/36822	(11) 1 230 483 *	(21) 00980379.2 (87) WO 01/36681	(11) 1 230 396 *
(21) 00978809.2 (87) WO 01/35819	(11) 1 229 823 *	(21) 00979569.1 (87) WO 01/37710	(11) 1 229 812 *	(21) 00980390.9 (87) WO 01/36597	(11) 1 230 344 *
(21) 00978810.0 (87) WO 01/37348	(11) 1 230 685 *	(21) 00979579.0 (87) WO 01/36406	(11) 1 230 234 *	(21) 00980392.5 (87) WO 01/36840	(11) 1 230 497 *
(21) 00978814.2 (87) WO 01/36583	(11) 1 230 338 *	(21) 00979580.8 (87) WO 01/35848	(11) 1 229 851 *	(21) 00980403.0 (87) WO 01/37557	(11) 1 230 792 *
(21) 00978819.1 (87) WO 01/36604	(11) 1 230 349 *	(21) 00979592.3 (87) WO 01/36389	(11) 1 230 221 *	(21) 00980405.5 (87) WO 01/35956	(11) 1 229 908 *
(21) 00978922.3 (87) WO 01/34281	(11) 1 229 992 *	(21) 00979600.4 (87) WO 01/35867	(11) 1 229 867 *	(21) 00980406.3 (87) WO 01/35725	(11) 1 229 780 *
(21) 00979126.0 (87) WO 01/26802	(11) 1 230 018 *	(21) 00979690.5 (87) WO 01/35816	(11) 1 229 824 *	(21) 00980409.7 (87) WO 01/37317	(11) 1 230 665 *
(21) 00979155.9 (87) WO 01/34802	(11) 1 230 364 *	(21) 00979727.5 (87) WO 01/37618	(11) 1 230 828 *	(21) 00980414.7 (87) WO 01/36323	(11) 1 230 146 *
(21) 00979178.1 (87) WO 01/35527	(11) 1 230 732 *	(21) 00979729.1 (87) WO 01/37410	(11) 1 230 726 *	(21) 00980417.0 (87) WO 01/35727	(11) 1 229 781 *
(21) 00979186.4 (87) WO 01/35880	(11) 1 229 876 *	(21) 00979730.9 (87) WO 01/35808	(11) 1 229 816 *	(21) 00980418.8 (87) WO 01/36598	(11) 1 230 345 *
(21) 00979197.1 (87) WO 01/36475	(11) 1 230 262 *	(21) 00979734.1 (87) WO 01/36859	(11) 1 230 508 *	(21) 00980438.6 (87) WO 01/36717	(11) 1 230 445 *
(21) 00979198.9 (87) WO 01/36639	(11) 1 230 365 *	(21) 00979735.8 (87) WO 01/35781	(11) 1 229 808 *	(21) 00980465.9 (87) WO 01/37295	(11) 1 230 654 *
(21) 00979208.6 (87) WO 01/36452	(11) 1 230 268 *	(21) 00979738.2 (87) WO 01/36437	(11) 1 230 252 *	(21) 00980500.3 (87) WO 01/35923	(11) 1 229 898 *
(21) 00979239.1 (87) WO 01/35779	(11) 1 229 807 *	(21) 00979742.4 (87) WO 01/37191	(11) 1 230 615 *	(21) 00980502.9 (87) WO 01/35905	(11) 1 229 897 *
(21) 00979283.9 (87) WO 01/36132	(11) 1 230 054 *	(21) 00979837.2 (87) WO 01/36601	(11) 1 230 347 *	(21) 00980512.8 (87) WO 01/36612	(11) 1 230 353 *
(21) 00979284.7 (87) WO 01/37486	(11) 1 230 760 *	(21) 00980077.2 (87) WO 01/28958	(11) 1 230 194 *	(21) 00980517.7 (87) WO 01/35833	(11) 1 229 841 *
(21) 00979289.6 (87) WO 01/37229	(11) 1 230 625 *	(21) 00980112.7 (87) WO 01/36878	(11) 1 230 520 *	(21) 00980522.7 (87) WO 01/36596	(11) 1 230 377 *
(21) 00979292.0 (87) WO 01/35996	(11) 1 229 937 *	(21) 00980113.5 (87) WO 01/33959	(11) 1 229 788 *	(21) 00980533.4 (87) WO 01/35820	(11) 1 229 825 *
(21) 00979390.2 (87) WO 01/34972	(11) 1 230 477 *	(21) 00980158.0 (87) WO 01/32620	(11) 1 230 217 *	(21) 00980554.0 (87) WO 01/37083	(11) 1 230 591 *
(21) 00979394.4 (87) WO 01/27161	(11) 1 230 272 *	(21) 00980174.7 (87) WO 01/33958	(11) 1 229 785 *	(21) 00980671.2 (87) WO 01/35769	(11) 1 229 805 *
(21) 00979415.7 (87) WO 01/30476	(11) 1 229 982 *	(21) 00980176.2 (87) WO 01/36408	(11) 1 230 235 *	(21) 00980689.4 (87) WO 01/37185	(11) 1 230 613 *
(21) 00979448.8 (87) WO 01/35518	(11) 1 230 728 *	(21) 00980184.6 (87) WO 01/35983	(11) 1 229 926 *	(21) 00981034.2 (87) WO 01/35382	(11) 1 230 635 *
(21) 00979467.8 (87) WO 01/23113	(11) 1 230 044 *	(21) 00980222.4 (87) WO 01/26801	(11) 1 230 012 *	(21) 00981045.8 (87) WO 01/36330	(11) 1 230 158 *
(21) 00979505.5 (87) WO 01/30935	(11) 1 230 316 *	(21) 00980223.2 (87) WO 01/31727	(11) 1 230 704 *	(21) 00981146.4 (87) WO 01/26797	(11) 1 230 013 *
(21) 00979506.3 (87) WO 01/29107	(11) 1 230 285 *	(21) 00980224.0 (87) WO 01/33200	(11) 1 230 535 *	(21) 00981161.3 (87) WO 01/34881	(11) 1 230 442 *
(21) 00979524.6 (87) WO 01/37493	(11) 1 230 764 *	(21) 00980246.3 (87) WO 01/30316	(11) 1 229 905 *	(21) 00981207.4 (87) WO 01/32755	(11) 1 230 294 *

(21) 00981224.9 (87) WO 01/33970	(11) 1 229 799 *	(21) 00982709.8 (87) WO 01/30234	(11) 1 229 826 *	(21) 00984541.3 (87) WO 01/29281	(11) 1 230 420 *
(21) 00981230.6 (87) WO 01/36826	(11) 1 230 487 *	(21) 00982753.6 (87) WO 01/42135	(11) 1 230 152 *	(21) 00984560.3 (87) WO 01/36578	(11) 1 230 334 *
(21) 00981243.9 (87) WO 01/39449	(11) 1 230 772 *	(21) 00982924.3 (87) WO 01/24294	(11) 1 230 700 *	(21) 00984568.6 (87) WO 01/36805	(11) 1 230 475 *
(21) 00981259.5 (87) WO 01/37459	(11) 1 230 753 *	(21) 00982926.8 (87) WO 01/35542	(11) 1 230 742 *	(21) 00984862.3 (87) WO 01/31658	(11) 1 230 645 *
(21) 00981270.2 (87) WO 01/36398	(11) 1 230 227 *	(21) 00982927.6 (87) WO 01/34948	(11) 1 230 470 *	(21) 00984864.9 (87) WO 01/30489	(11) 1 230 014 *
(21) 00981271.0 (87) WO 01/37476	(11) 1 230 759 *	(21) 00982953.2 (87) WO 01/30480	(11) 1 229 985 *	(21) 00984874.8 (87) WO 01/32486	(11) 1 230 116 *
(21) 00981425.2 (87) WO 01/35868	(11) 1 229 868 *	(21) 00982977.1 (87) WO 01/28713	(11) 1 230 050 *	(21) 00984883.9 (87) WO 01/34989	(11) 1 230 492 *
(21) 00981428.6 (87) WO 01/36213	(11) 1 230 097 *	(21) 00983001.9 (87) WO 01/27349	(11) 1 230 429 *	(21) 00984885.4 (87) WO 01/38026	(11) 1 230 057 *
(21) 00981433.6 (87) WO 01/36970	(11) 1 230 546 *	(21) 00983011.8 (87) WO 01/27255	(11) 1 230 265 *	(21) 00984886.2 (87) WO 01/35791	(11) 1 229 967 *
(21) 00981605.9 (87) WO 01/36151	(11) 1 230 067 *	(21) 00983025.8 (87) WO 01/32472	(11) 1 230 106 *	(21) 00984889.6 (87) WO 01/37504	(11) 1 230 774 *
(21) 00981608.3 (87) WO 01/36397	(11) 1 230 226 *	(21) 00983033.2 (87) WO 01/28778	(11) 1 230 094 *	(21) 00984944.9 (87) WO 01/32614	(11) 1 230 214 *
(21) 00981846.9 (87) WO 01/35734	(11) 1 229 784 *	(21) 00983062.1 (87) WO 01/35476	(11) 1 230 701 *	(21) 00984966.2 (87) WO 01/35756	(11) 1 229 800 *
(21) 00981997.0 (87) WO 01/37093	(11) 1 230 599 *	(21) 00983065.4 (87) WO 01/32419	(11) 1 230 085 *	(21) 00984975.3 (87) WO 01/36377	(11) 1 230 212 *
(21) 00982089.5 (87) WO 01/34800	(11) 1 230 367 *	(21) 00983066.2 (87) WO 01/32420	(11) 1 230 086 *	(21) 00984979.5 (87) WO 01/34313	(11) 1 230 042 *
(21) 00982090.3 (87) WO 01/34622	(11) 1 230 253 *	(21) 00983067.0 (87) WO 01/32421	(11) 1 230 087 *	(21) 00985008.2 (87) WO 01/38968	(11) 1 230 590 *
(21) 00982118.2 (87) WO 01/37315	(11) 1 230 666 *	(21) 00983112.4 (87) WO 01/36378	(11) 1 230 211 *	(21) 00985010.8 (87) WO 01/36134	(11) 1 230 058 *
(21) 00982119.0 (87) WO 01/34617	(11) 1 230 250 *	(21) 00983116.5 (87) WO 01/34545	(11) 1 230 206 *	(21) 00985012.4 (87) WO 01/38590	(11) 1 230 406 *
(21) 00982122.4 (87) WO 01/36467	(11) 1 230 368 *	(21) 00983131.4 (87) WO 01/35904	(11) 1 229 887 *	(21) 00985013.2 (87) WO 01/38897	(11) 1 230 563 *
(21) 00982126.5 (87) WO 01/37511	(11) 1 230 778 *	(21) 00983136.3 (87) WO 01/37379	(11) 1 230 713 *	(21) 00985022.3 (87) WO 01/33650	(11) 1 230 692 *
(21) 00982129.9 (87) WO 01/35726	(11) 1 229 782 *	(21) 00983142.1 (87) WO 01/36584	(11) 1 230 339 *	(21) 00985028.0 (87) WO 01/37328	(11) 1 230 672 *
(21) 00982142.2 (87) WO 01/35835	(11) 1 229 842 *	(21) 00983143.9 (87) WO 01/36415	(11) 1 230 239 *	(21) 00985034.8 (87) WO 01/37378	(11) 1 230 712 *
(21) 00982144.8 (87) WO 01/36368	(11) 1 230 207 *	(21) 00983372.4 (87) WO 01/35838	(11) 1 229 844 *	(21) 00985046.2 (87) WO 01/36568	(11) 1 230 328 *
(21) 00982169.5 (87) WO 01/36293	(11) 1 230 132 *	(21) 00983378.1 (87) WO 01/36982	(11) 1 230 553 *	(21) 00985047.0 (87) WO 01/36963	(11) 1 230 547 *
(21) 00982177.8 (87) WO 01/35924	(11) 1 229 899 *	(21) 00983698.2 (87) WO 01/34604	(11) 1 230 241 *	(21) 00985057.9 (87) WO 01/36086	(11) 1 230 015 *
(21) 00982608.2 (87) WO 01/28626	(11) 1 229 963 *	(21) 00983706.3 (87) WO 01/37293	(11) 1 230 652 *	(21) 00985148.6 (87) WO 01/43503	(11) 1 230 827 *
(21) 00982635.5 (87) WO 01/28458	(11) 1 229 869 *	(21) 00983708.9 (87) WO 01/36109	(11) 1 230 032 *	(21) 00986060.2 (87) WO 01/35752	(11) 1 229 798 *
(21) 00982654.6 (87) WO 01/31200	(11) 1 230 485 *	(21) 00983710.5 (87) WO 01/35864	(11) 1 229 864 *	(21) 00986200.4 (87) WO 01/35588	(11) 1 230 773 *
(21) 00982663.7 (87) WO 01/35025	(11) 1 230 517 *	(21) 00983713.9 (87) WO 01/36263	(11) 1 230 122 *	(21) 00986212.9 (87) WO 01/34194	(11) 1 229 935 *
(21) 00982688.4 (87) WO 01/29828	(11) 1 230 638 *	(21) 00983722.0 (87) WO 01/35748	(11) 1 229 793 *	(21) 00986217.8 (87) WO 01/35130	(11) 1 230 568 *
(21) 00982695.9 (87) WO 01/30521	(11) 1 230 052 *	(21) 00983723.8 (87) WO 01/35978	(11) 1 229 924 *	(21) 00986810.0 (87) WO 01/33106	(11) 1 230 499 *

(21) 00986999.1 (87) WO 01/30475	(11) 1 229 981 *	(21) 00987951.1 (87) WO 01/20370	(11) 1 230 036 *	(21) 00990599.3 (87) WO 01/34347	(11) 1 230 069 *
(21) 00987049.4 (87) WO 01/36174	(11) 1 230 077 *	(21) 00987974.3 (87) WO 01/32954	(11) 1 230 424 *	(21) 00990605.8 (87) WO 01/35899	(11) 1 229 925 *
(21) 00987054.4 (87) WO 01/33087	(11) 1 230 488 *	(21) 00988480.0 (87) WO 01/32309	(11) 1 230 024 *	(21) 00990987.0 (87) WO 01/36453	(11) 1 230 261 *
(21) 00987068.4 (87) WO 01/32560	(11) 1 230 166 *	(21) 00988484.2 (87) WO 01/33691	(11) 1 230 723 *	(21) 00990988.8 (87) WO 01/35485	(11) 1 230 710 *
(21) 00987072.6 (87) WO 01/33688	(11) 1 230 722 *	(21) 00988509.6 (87) WO 01/30296	(11) 1 229 883 *	(21) 00991010.0 (87) WO 01/34353	(11) 1 230 073 *
(21) 00987075.9 (87) WO 01/36129	(11) 1 230 048 *	(21) 00988572.4 (87) WO 01/37621	(11) 1 230 679 *	(21) 00991021.7 (87) WO 01/37311	(11) 1 230 667 *
(21) 00987089.0 (87) WO 01/36173	(11) 1 230 075 *	(21) 00988580.7 (87) WO 01/37520	(11) 1 230 782 *	(21) 00991048.0 (87) WO 01/36896	(11) 1 230 526 *
(21) 00987094.0 (87) WO 01/34976	(11) 1 230 480 *	(21) 00988585.6 (87) WO 01/36028	(11) 1 229 952 *	(21) 00991725.3 (87) WO 01/32396	(11) 1 230 078 *
(21) 00987100.5 (87) WO 01/34509	(11) 1 230 142 *	(21) 00988599.7 (87) WO 01/38886	(11) 1 230 554 *	(21) 00991745.1 (87) WO 01/36827	(11) 1 230 463 *
(21) 00987104.7 (87) WO 01/32464	(11) 1 230 102 *	(21) 00988618.5 (87) WO 01/36143	(11) 1 230 063 *	(21) 00991855.8 (87) WO 01/37023	(11) 1 230 571 *
(21) 00987105.4 (87) WO 01/35178	(11) 1 230 583 *	(21) 00988627.6 (87) WO 01/39521	(11) 1 230 810 *	(21) 00991892.1 (87) WO 01/36419	(11) 1 230 242 *
(21) 00987109.6 (87) WO 01/36866	(11) 1 230 513 *	(21) 00988698.7 (87) WO 01/37524	(11) 1 230 781 *	(21) 00991907.7 (87) WO 01/32072	(11) 1 229 858 *
(21) 00987119.5 (87) WO 01/37253	(11) 1 230 636 *	(21) 00988712.6 (87) WO 01/35792	(11) 1 229 811 *	(21) 00991944.0 (87) WO 01/32088	(11) 1 229 845 *
(21) 00987126.0 (87) WO 01/37376	(11) 1 230 711 *	(21) 00988713.4 (87) WO 01/37338	(11) 1 230 680 *	(21) 00991947.3 (87) WO 01/36662	(11) 1 230 380 *
(21) 00987129.4 (87) WO 01/36163	(11) 1 230 071 *	(21) 00988722.5 (87) WO 01/36291	(11) 1 230 131 *	(21) 00992016.6 (87) WO 01/35801	(11) 1 229 813 *
(21) 00987148.4 (87) WO 01/36144	(11) 1 230 062 *	(21) 00989023.7 (87) WO 01/34471	(11) 1 230 125 *	(21) 00992126.3 (87) WO 01/37358	(11) 1 230 697 *
(21) 00987152.6 (87) WO 01/37586	(11) 1 230 820 *	(21) 00989194.6 (87) WO 01/37351	(11) 1 230 686 *	(21) 00992226.1 (87) WO 01/39515	(11) 1 230 683 *
(21) 00987153.4 (87) WO 01/39518	(11) 1 230 808 *	(21) 00989662.2 (87) WO 01/29955	(11) 1 230 724 *	(21) 00992273.3 (87) WO 01/41981	(11) 1 230 072 *
(21) 00987155.9 (87) WO 01/37593	(11) 1 230 812 *	(21) 00989670.5 (87) WO 01/28675	(11) 1 230 008 *	(21) 00992302.0 (87) WO 01/38929	(11) 1 230 578 *
(21) 00987159.1 (87) WO 01/36273	(11) 1 230 127 *	(21) 00989717.4 (87) WO 01/34018	(11) 1 229 839 *	(21) 00992324.4 (87) WO 01/39441	(11) 1 230 767 *
(21) 00987161.7 (87) WO 01/36231	(11) 1 230 107 *	(21) 00989731.5 (87) WO 01/34033	(11) 1 229 837 *	(21) 00992326.9 (87) WO 01/39444	(11) 1 230 770 *
(21) 00987162.5 (87) WO 01/39519	(11) 1 230 809 *	(21) 00989741.4 (87) WO 01/32073	(11) 1 229 962 *	(21) 00992328.5 (87) WO 01/38754	(11) 1 230 498 *
(21) 00987166.6 (87) WO 01/49988	(11) 1 230 471 *	(21) 00989759.6 (87) WO 01/32935	(11) 1 230 397 *	(21) 00992336.8 (87) WO 01/39031	(11) 1 230 605 *
(21) 00987217.7 (87) WO 01/35630	(11) 1 230 788 *	(21) 00989760.4 (87) WO 01/34335	(11) 1 230 059 *	(21) 00992338.4 (87) WO 01/38708	(11) 1 230 584 *
(21) 00987219.3 (87) WO 01/36295	(11) 1 230 134 *	(21) 00989763.8 (87) WO 01/34189	(11) 1 229 929 *	(21) 00992432.5 (87) WO 01/28654	(11) 1 229 986 *
(21) 00987238.3 (87) WO 01/37289	(11) 1 230 647 *	(21) 00989857.8 (87) WO 01/35957	(11) 1 230 209 *	(21) 00992495.2 (87) WO 01/37783	(11) 1 230 030 *
(21) 00987250.8 (87) WO 01/35989	(11) 1 229 936 *	(21) 00989860.2 (87) WO 01/41143	(11) 1 230 641 *	(21) 00992740.1 (87) WO 01/30939	(11) 1 230 320 *
(21) 00987251.6 (87) WO 01/36973	(11) 1 230 549 *	(21) 00990177.8 (87) WO 01/35327	(11) 1 230 620 *	(21) 00992755.9 (87) WO 01/31598	(11) 1 230 628 *
(21) 00987265.6 (87) WO 01/36356	(11) 1 230 200 *	(21) 00990460.8 (87) WO 01/37534	(11) 1 230 758 *	(21) 00992938.1 (87) WO 01/32235	(11) 1 229 947 *
(21) 00987785.3 (87) WO 02/12054	(11) 1 231 132	(21) 00990488.9 (87) WO 01/37072	(11) 1 230 587 *	(21) 00992948.0 (87) WO 01/33140	(11) 1 230 515 *

(21) 00992958.9 (87) WO 01/33487	(11) 1 230 617 *	(21) 01102957.6	(11) 1 230 842	(21) 01121786.6	(11) 1 231 702
(21) 00992997.7 (87) WO 01/43795	(11) 1 229 960 *	(21) 01102959.2	(11) 1 230 841	(21) 01121998.7	(11) 1 231 455
(21) 00992999.3 (87) WO 01/43790	(11) 1 229 944 *	(21) 01102998.0	(11) 1 231 238	(21) 01122004.3	(11) 1 230 897
(21) 00993006.6 (87) WO 01/45134	(11) 1 230 668 *	(21) 01103005.3	(11) 1 231 628	(21) 01122635.4	(11) 1 231 674
(21) 00993030.6 (87) WO 01/33973	(11) 1 229 803 *	(21) 01103011.1	(11) 1 231 188	(21) 01122701.4	(11) 1 231 218
(21) 00993045.4 (87) WO 01/34942	(11) 1 230 469 *	(21) 01103027.7	(11) 1 231 559	(21) 01122992.9	(11) 1 231 473
(21) 00993050.4 (87) WO 01/35097	(11) 1 230 548 *	(21) 01103070.7	(11) 1 231 565	(21) 01124198.1	(11) 1 231 139
(21) 00993060.3 (87) WO 01/35524	(11) 1 230 729 *	(21) 01103077.2	(11) 1 231 583	(21) 01124667.5	(11) 1 231 038
(21) 00993063.7 (87) WO 01/35531	(11) 1 230 735 *	(21) 01103088.9	(11) 1 231 618	(21) 01125010.7	(11) 1 231 036
(21) 00993103.1 (87) WO 01/35747	(11) 1 229 794 *	(21) 01103105.1	(11) 1 231 739	(21) 01125628.6	(11) 1 231 416
(21) 00993104.9 (87) WO 01/35844	(11) 1 229 829 *	(21) 01103107.7	(11) 1 231 748	(21) 01125727.6	(11) 1 231 375
(21) 00993108.0 (87) WO 01/36145	(11) 1 230 064 *	(21) 01103108.5	(11) 1 231 537	(21) 01125945.4	(11) 1 231 417
(21) 00993129.6 (87) WO 01/37478	(11) 1 230 626 *	(21) 01103176.2	(11) 1 231 626	(21) 01126341.5	(11) 1 231 099
(21) 00993132.0 (87) WO 01/37600	(11) 1 230 821 *	(21) 01103185.3	(11) 1 231 589	(21) 01126373.8	(11) 1 231 088
(21) 00993157.7 (87) WO 01/37633	(11) 1 229 778 *	(21) 01103186.1	(11) 1 230 879	(21) 01126548.5	(11) 1 231 481
(21) 00993367.2 (87) WO 01/53558	(11) 1 230 417 *	(21) 01103187.9	(11) 1 231 638	(21) 01126904.0	(11) 1 231 475
(21) 00993494.4 (87) WO 01/45600	(11) 1 229 874 *	(21) 01103203.4	(11) 1 230 927	(21) 01127008.9	(11) 1 231 476
(21) 01000005.7	(11) 1 231 249	(21) 01103217.4	(11) 1 231 553	(21) 01127024.6	(11) 1 231 761
(21) 01000006.5	(11) 1 231 250	(21) 01103232.3	(11) 1 231 304	(21) 01127026.1	(11) 1 231 759
(21) 01000007.3	(11) 1 231 251	(21) 01103240.6	(11) 1 230 971	(21) 01127275.4	(11) 1 231 005
(21) 01000009.9	(11) 1 231 254	(21) 01103242.2	(11) 1 231 141	(21) 01127276.2	(11) 1 231 168
(21) 01000010.7	(11) 1 231 253	(21) 01103243.0	(11) 1 231 140	(21) 01127508.8	(11) 1 231 582
(21) 01000452.1	(11) 1 231 092	(21) 01103244.8	(11) 1 231 142	(21) 01127524.5	(11) 1 230 890
(21) 01000666.6	(11) 1 231 510	(21) 01103245.5	(11) 1 231 143	(21) 01127559.1	(11) 1 231 512
(21) 01102341.3	(11) 1 231 576	(21) 01103246.3	(11) 1 231 157	(21) 01127678.9	(11) 1 231 357
(21) 01102659.8	(11) 1 231 349	(21) 01103247.1	(11) 1 231 158	(21) 01127845.4	(11) 1 231 764
(21) 01102664.8	(11) 1 231 079	(21) 01103248.9	(11) 1 231 144	(21) 01127930.4	(11) 1 231 169
(21) 01102677.0	(11) 1 231 104	(21) 01103270.3	(11) 1 231 345	(21) 01128000.5	(11) 1 231 111
(21) 01102690.3	(11) 1 231 804	(21) 01103271.1	(11) 1 231 588	(21) 01128001.3	(11) 1 231 694
(21) 01102692.9	(11) 1 231 336	(21) 01103275.2	(11) 1 231 586	(21) 01128187.0	(11) 1 230 942
(21) 01102730.7	(11) 1 231 223	(21) 01103293.5	(11) 1 231 396	(21) 01128289.4	(11) 1 231 450
(21) 01102731.5	(11) 1 231 224	(21) 01103321.4	(11) 1 231 753	(21) 01128434.6	(11) 1 231 457
(21) 01102775.2	(11) 1 231 508	(21) 01103327.1	(11) 1 230 939	(21) 01128570.7	(11) 1 231 400
(21) 01102802.4	(11) 1 231 564	(21) 01103344.6	(11) 1 231 782	(21) 01128593.9	(11) 1 231 347
(21) 01102803.2	(11) 1 231 777	(21) 01104234.8	(11) 1 231 797	(21) 01128667.1	(11) 1 231 235
(21) 01102804.0	(11) 1 231 773	(21) 01107507.4	(11) 1 231 728	(21) 01128700.0	(11) 1 231 234
(21) 01102814.9	(11) 1 231 163	(21) 01107521.5	(11) 1 231 729	(21) 01128735.6	(11) 1 231 009
(21) 01102848.7	(11) 1 231 161	(21) 01110341.3	(11) 1 231 354	(21) 01128781.0	(11) 1 231 356
(21) 01102939.4	(11) 1 231 800	(21) 01111707.4	(11) 1 231 337	(21) 01129043.4	(11) 1 231 645
		(21) 01112845.1	(11) 1 231 634	(21) 01129050.9	(11) 1 231 696
		(21) 01113086.1	(11) 1 231 801	(21) 01129072.3	(11) 1 231 219
		(21) 01113528.2	(11) 1 230 976	(21) 01129313.1	(11) 1 230 930
		(21) 01117350.7	(11) 1 230 846	(21) 01129359.4	(11) 1 231 406
		(21) 01117798.7	(11) 1 231 509	(21) 01129495.6	(11) 1 230 987
		(21) 01118702.8	(11) 1 231 478	(21) 01129498.0	(11) 1 231 258
		(21) 01119593.0	(11) 1 231 419	(21) 01129508.6	(11) 1 231 769
		(21) 01119736.5	(11) 1 230 991	(21) 01129514.4	(11) 1 231 668
		(21) 01120565.5	(11) 1 231 471	(21) 01129565.6	(11) 1 231 440
		(21) 01121408.7	(11) 1 231 684	(21) 01129581.3	(11) 1 231 415

(21) 01129665.4	(11) 1 231 317	(21) 01301279.4	(11) 1 230 959	(21) 01810133.7	(11) 1 231 146
(21) 01129787.6	(11) 1 230 918	(21) 01301283.6	(11) 1 231 514	(21) 01810135.2	(11) 1 231 173
(21) 01129896.5	(11) 1 231 339	(21) 01301293.5	(11) 1 231 100	(21) 01810136.0	(11) 1 231 641
(21) 01129901.3	(11) 1 231 048	(21) 01303133.1	(11) 1 231 154	(21) 01810137.8	(11) 1 230 941
(21) 01129907.0	(11) 1 231 344	(21) 01303184.4	(11) 1 231 730	(21) 01810138.6	(11) 1 231 531
(21) 01129928.6	(11) 1 230 885	(21) 01303188.5	(11) 1 231 810	(21) 01810139.4	(11) 1 231 071
(21) 01130014.2	(11) 1 231 398	(21) 01303261.0	(11) 1 231 069	(21) 01810145.1	(11) 1 231 492
(21) 01130015.9	(11) 1 231 399	(21) 01303279.2	(11) 1 231 811	(21) 01810326.7	(11) 1 230 873
(21) 01130054.8	(11) 1 231 374	(21) 01304366.6	(11) 1 231 569	(21) 01830077.2	(11) 1 231 629
(21) 01130083.7	(11) 1 231 209	(21) 01305199.0	(11) 1 231 014	(21) 01830079.8	(11) 1 230 877
(21) 01130108.2	(11) 1 231 346	(21) 01305569.4	(11) 1 231 602	(21) 01830081.4	(11) 1 231 035
(21) 01130148.8	(11) 1 230 893	(21) 01306730.1	(11) 1 231 741	(21) 01830082.2	(11) 1 231 635
(21) 01130164.5	(11) 1 231 078	(21) 01306905.9	(11) 1 231 812	(21) 01830083.0	(11) 1 231 148
(21) 01130370.8	(11) 1 231 366	(21) 01306908.3	(11) 1 231 805	(21) 01830084.8	(11) 1 231 793
(21) 01130381.5	(11) 1 231 334	(21) 01306911.7	(11) 1 231 813	(21) 01830087.1	(11) 1 231 721
(21) 01130407.8	(11) 1 231 590	(21) 01307016.4	(11) 1 231 762	(21) 01830088.9	(11) 1 231 181
(21) 01130451.6	(11) 1 231 348	(21) 01307439.8	(11) 1 231 749	(21) 01830089.7	(11) 1 231 257
(21) 01130506.7	(11) 1 231 791	(21) 01307524.7	(11) 1 231 053	(21) 01830090.5	(11) 1 231 042
(21) 01130575.2	(11) 1 231 341	(21) 01308086.6	(11) 1 231 716	(21) 01830094.7	(11) 1 231 423
(21) 01130676.8	(11) 1 231 102	(21) 01309305.9	(11) 1 231 710	(21) 01830227.3	(11) 1 231 794
(21) 01130736.0	(11) 1 231 650	(21) 01309555.9	(11) 1 231 554	(21) 01830760.3	(11) 1 230 870
(21) 01130845.9	(11) 1 231 320	(21) 01309672.2	(11) 1 231 547	(21) 01830793.4	(11) 1 231 306
(21) 01131013.3	(11) 1 231 456	(21) 01309793.6	(11) 1 230 984	(21) 01850030.6	(11) 1 230 950
(21) 01200444.6	(11) 1 231 193	(21) 01309815.7	(11) 1 231 722	(21) 01870021.1	(11) 1 230 937
(21) 01200453.7	(11) 1 231 034	(21) 01309845.4	(11) 1 231 736	(21) 01890287.4	(11) 1 230 962
(21) 01200458.6	(11) 1 231 719	(21) 01309874.4	(11) 1 231 580	(21) 01905068.1 (87) WO 01/55769	(11) 1 230 574 *
(21) 01200464.4	(11) 1 230 909	(21) 01310157.1	(11) 1 231 555	(21) 01906110.0 (87) WO 01/56893	(11) 1 230 128 *
(21) 01200488.3	(11) 1 231 273	(21) 01310165.4	(11) 1 231 611	(21) 01915223.0 (87) WO 01/62716	(11) 1 230 287 *
(21) 01200506.2	(11) 1 231 788	(21) 01310662.0	(11) 1 231 539	(21) 01919912.4 (87) WO 01/80313	(11) 1 231 633
(21) 01204035.8	(11) 1 231 230	(21) 01310765.1	(11) 1 231 206	(21) 01921823.9 (87) WO 01/79311	(11) 1 231 227
(21) 01204253.7	(11) 1 231 458	(21) 01400310.7	(11) 1 231 156	(21) 01925476.2 (87) WO 01/76316	(11) 1 230 826 *
(21) 01204352.7	(11) 1 231 008	(21) 01400341.2	(11) 1 231 263	(21) 01925501.7 (87) WO 01/70681	(11) 1 230 213 *
(21) 01204634.8	(11) 1 231 282	(21) 01400358.6	(11) 1 231 160	(21) 01926084.3 (87) WO 01/84885	(11) 1 231 820
(21) 01204669.4	(11) 1 231 725	(21) 01400359.4	(11) 1 231 620	(21) 01928620.2 (87) WO 01/79117	(11) 1 229 980 *
(21) 01204747.8	(11) 1 230 881	(21) 01402621.5	(11) 1 231 646	(21) 01929376.0 (87) WO 01/67366	(11) 1 230 616 *
(21) 01204925.0	(11) 1 230 847	(21) 01402669.4	(11) 1 230 888	(21) 01930129.0 (87) WO 01/88383	(11) 1 231 386
(21) 01250449.4	(11) 1 231 686	(21) 01402888.0	(11) 1 231 577	(21) 01930706.5 (87) WO 01/82231	(11) 1 230 622 *
(21) 01300840.4	(11) 1 231 228	(21) 01402963.1	(11) 1 231 082	(21) 01931397.2 (87) WO 01/95447	(11) 1 230 720 *
(21) 01301092.1	(11) 1 231 608	(21) 01403283.3	(11) 1 231 368	(21) 01931409.5 (87) WO 01/91199	(11) 1 230 688 *
(21) 01301107.7	(11) 1 231 192	(21) 01403323.7	(11) 1 231 530	(21) 01935983.5 (87) WO 02/06094	(11) 1 230 112 *
(21) 01301116.8	(11) 1 231 513	(21) 01420050.5	(11) 1 231 278		
(21) 01301120.0	(11) 1 231 491	(21) 01420242.8	(11) 1 231 355		
(21) 01301123.4	(11) 1 231 647	(21) 01440027.9	(11) 1 230 856		
(21) 01301175.4	(11) 1 231 426	(21) 01460074.6	(11) 1 231 731		
(21) 01301186.1	(11) 1 230 999	(21) 01490006.2	(11) 1 231 311		
(21) 01301194.5	(11) 1 231 746	(21) 01500260.3	(11) 1 230 883		
(21) 01301212.5	(11) 1 231 571	(21) 01610009.1	(11) 1 231 827		
(21) 01301220.8	(11) 1 230 878	(21) 01810131.1	(11) 1 231 613		
(21) 01301226.5	(11) 1 231 723	(21) 01810132.9	(11) 1 231 176		

(21) 01936889.3 (87) WO 01/94655	(11) 1 231 289	(21) 01966280.8 (87) WO 02/22925	(11) 1 230 450 *	(21) 02000832.2	(11) 1 230 993
(21) 01939341.2 (87) WO 01/95372	(11) 1 230 671 *	(21) 01967175.9 (87) WO 02/21209	(11) 1 230 582 *	(21) 02000860.3	(11) 1 231 243
(21) 01939751.2 (87) WO 01/91724	(11) 1 229 909 *	(21) 01967351.6 (87) WO 02/27345	(11) 1 230 560 *	(21) 02000886.8	(11) 1 231 627
(21) 01940889.7 (87) WO 01/98234	(11) 1 230 196 *	(21) 01967725.1 (87) WO 02/24479	(11) 1 231 094	(21) 02000920.5	(11) 1 230 992
(21) 01941556.1 (87) WO 01/97250	(11) 1 230 662 *	(21) 01967928.1 (87) WO 01/89131	(11) 1 230 589 *	(21) 02000931.2	(11) 1 231 194
(21) 01941844.1 (87) WO 01/95520	(11) 1 230 748 *	(21) 01970203.4 (87) WO 02/24153	(11) 1 230 907	(21) 02000934.6	(11) 1 231 693
(21) 01942474.6 (87) WO 01/52364	(11) 1 230 714 *	(21) 01971950.9 (87) WO 02/17761	(11) 1 229 814 *	(21) 02000950.2	(11) 1 230 845
(21) 01943848.0 (87) WO 02/01641	(11) 1 231 640	(21) 01972191.9 (87) WO 02/30099	(11) 1 230 784 *	(21) 02000962.7	(11) 1 231 411
(21) 01944373.8 (87) WO 01/97406	(11) 1 230 749 *	(21) 01974184.2 (87) WO 02/14126	(11) 1 230 491 *	(21) 02000998.1	(11) 1 230 837
(21) 01944374.6 (87) WO 01/97388	(11) 1 230 740 *	(21) 01976384.6 (87) WO 02/30371	(11) 1 229 890 *	(21) 02000999.9	(11) 1 231 087
(21) 01947641.5 (87) WO 02/06857	(11) 1 230 567 *	(21) 01976385.3 (87) WO 02/30375	(11) 1 229 892 *	(21) 02001010.4	(11) 1 231 177
(21) 01950269.9 (87) WO 01/93333	(11) 1 230 682 *	(21) 01978310.9 (87) WO 02/19496	(11) 1 230 727 *	(21) 02001026.0	(11) 1 231 216
(21) 01950644.3 (87) WO 02/03590	(11) 1 230 765 *	(21) 01978507.0 (87) WO 02/25679	(11) 1 230 661 *	(21) 02001037.7	(11) 1 231 237
(21) 01951384.5 (87) WO 01/99129	(11) 1 230 651 *	(21) 01979229.0 (87) WO 02/22927	(11) 1 230 451 *	(21) 02001077.3	(11) 1 231 566
(21) 01952441.2 (87) WO 02/07482	(11) 1 230 681 *	(21) 01985755.6 (87) WO 02/27344	(11) 1 230 558 *	(21) 02001083.1	(11) 1 231 309
(21) 01954061.6 (87) WO 02/05340	(11) 1 230 674 *	(21) 02000147.5	(11) 1 231 528	(21) 02001147.4	(11) 1 231 679
(21) 01955547.3 (87) WO 02/15631	(11) 1 231 809	(21) 02000165.7	(11) 1 231 151	(21) 02001175.5	(11) 1 231 115
(21) 01955664.6 (87) WO 02/15201	(11) 1 231 612	(21) 02000189.7	(11) 1 231 027	(21) 02001177.1	(11) 1 231 174
(21) 01956608.2 (87) WO 02/11473	(11) 1 230 813 *	(21) 02000190.5	(11) 1 230 998	(21) 02001184.7	(11) 1 231 678
(21) 01956970.6 (87) WO 02/17508	(11) 1 230 743 *	(21) 02000225.9	(11) 1 230 889	(21) 02001186.2	(11) 1 231 453
(21) 01957703.0 (87) WO 02/03400	(11) 1 230 650 *	(21) 02000290.3	(11) 1 231 268	(21) 02001206.8	(11) 1 230 997
(21) 01958009.1 (87) WO 02/13214	(11) 1 230 653 *	(21) 02000331.5	(11) 1 231 133	(21) 02001225.8	(11) 1 230 859
(21) 01958076.0 (87) WO 02/16827	(11) 1 230 514 *	(21) 02000332.3	(11) 1 230 865	(21) 02001243.1	(11) 1 231 770
(21) 01960658.1 (87) WO 02/17386	(11) 1 230 677 *	(21) 02000333.1	(11) 1 231 135	(21) 02001286.0	(11) 1 231 821
(21) 01961006.2 (87) WO 02/20239	(11) 1 230 076 *	(21) 02000430.5	(11) 1 231 001	(21) 02001301.7	(11) 1 231 785
(21) 01962048.3 (87) WO 02/15497	(11) 1 230 766 *	(21) 02000488.3	(11) 1 231 405	(21) 02001353.8	(11) 1 231 567
(21) 01962560.7 (87) WO 02/19359	(11) 1 230 659 *	(21) 02000496.6	(11) 1 231 360	(21) 02001367.8	(11) 1 231 452
(21) 01962702.5 (87) WO 01/96898	(11) 1 230 562 *	(21) 02000497.4	(11) 1 231 089	(21) 02001372.8	(11) 1 231 726
(21) 01964455.8 (87) WO 02/22926	(11) 1 230 449 *	(21) 02000503.9	(11) 1 230 891	(21) 02001388.4	(11) 1 231 421
(21) 01964913.6 (87) WO 02/19478	(11) 1 230 715 *	(21) 02000507.0	(11) 1 230 891	(21) 02001389.2	(11) 1 231 329
		(21) 02000510.4	(11) 1 231 482	(21) 02001393.4	(11) 1 231 200
		(21) 02000570.8	(11) 1 231 700	(21) 02001397.5	(11) 1 231 003
		(21) 02000618.5	(11) 1 231 703	(21) 02001412.2	(11) 1 231 269
		(21) 02000633.4	(11) 1 231 353	(21) 02001439.5	(11) 1 231 714
		(21) 02000638.3	(11) 1 231 199	(21) 02001464.3	(11) 1 231 024
		(21) 02000646.6	(11) 1 231 314	(21) 02001465.0	(11) 1 230 953
		(21) 02000752.2	(11) 1 231 524	(21) 02001467.6	(11) 1 231 365
		(21) 02000772.0	(11) 1 231 319	(21) 02001469.2	(11) 1 231 220
		(21) 02000783.7	(11) 1 231 232	(21) 02001471.8	(11) 1 231 040
		(21) 02000794.4	(11) 1 230 867	(21) 02001490.8	(11) 1 230 994
			(11) 1 231 460	(21) 02001524.4	(11) 1 231 393
				(21) 02001541.8	(11) 1 231 587
				(21) 02001545.9	(11) 1 231 171
				(21) 02001576.4	(11) 1 230 982
				(21) 02001581.4	(11) 1 231 120
				(21) 02001628.3	(11) 1 231 536
				(21) 02001631.7	(11) 1 231 021
				(21) 02001639.0	(11) 1 231 434
				(21) 02001642.4	(11) 1 231 364

(21) 02001643.2	(11) 1 230 958	(21) 02002064.0	(11) 1 231 075	(21) 02002483.2	(11) 1 231 113
(21) 02001644.0	(11) 1 230 876	(21) 02002068.1	(11) 1 231 037	(21) 02002490.7	(11) 1 231 025
(21) 02001647.3	(11) 1 231 462	(21) 02002077.2	(11) 1 230 906	(21) 02002494.9	(11) 1 231 697
(21) 02001672.1	(11) 1 230 896	(21) 02002079.8	(11) 1 231 676	(21) 02002498.0	(11) 1 231 130
(21) 02001707.5	(11) 1 231 772	(21) 02002080.6	(11) 1 231 675	(21) 02002502.9	(11) 1 231 381
(21) 02001800.8	(11) 1 231 706	(21) 02002082.2	(11) 1 231 622	(21) 02002506.0	(11) 1 231 573
(21) 02001826.3	(11) 1 231 147	(21) 02002086.3	(11) 1 231 519	(21) 02002507.8	(11) 1 231 574
(21) 02001847.9	(11) 1 231 413	(21) 02002091.3	(11) 1 231 112	(21) 02002508.6	(11) 1 231 575
(21) 02001861.0	(11) 1 231 049	(21) 02002095.4	(11) 1 231 191	(21) 02002513.6	(11) 1 230 964
(21) 02001862.8	(11) 1 231 050	(21) 02002118.4	(11) 1 231 202	(21) 02002514.4	(11) 1 231 126
(21) 02001870.1	(11) 1 231 806	(21) 02002119.2	(11) 1 231 201	(21) 02002518.5	(11) 1 231 342
(21) 02001883.4	(11) 1 231 351	(21) 02002128.3	(11) 1 230 910	(21) 02002527.6	(11) 1 230 974
(21) 02001890.9	(11) 1 231 799	(21) 02002129.1	(11) 1 230 875	(21) 02002533.4	(11) 1 230 874
(21) 02001901.4	(11) 1 231 116	(21) 02002131.7	(11) 1 231 196	(21) 02002537.5	(11) 1 231 098
(21) 02001929.5	(11) 1 231 221	(21) 02002133.3	(11) 1 231 297	(21) 02002539.1	(11) 1 231 152
(21) 02001932.9	(11) 1 231 310	(21) 02002143.2	(11) 1 230 996	(21) 02002549.0	(11) 1 231 643
(21) 02001936.0	(11) 1 231 518	(21) 02002163.0	(11) 1 231 022	(21) 02002558.1	(11) 1 231 056
(21) 02001939.4	(11) 1 231 307	(21) 02002168.9	(11) 1 231 197	(21) 02002566.4	(11) 1 231 637
(21) 02001940.2	(11) 1 231 308	(21) 02002170.5	(11) 1 231 677	(21) 02002585.4	(11) 1 231 039
(21) 02001949.3	(11) 1 231 004	(21) 02002209.1	(11) 1 231 072	(21) 02002588.8	(11) 1 231 170
(21) 02001951.9	(11) 1 231 448	(21) 02002213.3	(11) 1 231 390	(21) 02002595.3	(11) 1 231 090
(21) 02001983.2	(11) 1 231 444	(21) 02002224.0	(11) 1 231 312	(21) 02002598.7	(11) 1 231 203
(21) 02001989.9	(11) 1 231 244	(21) 02002237.2	(11) 1 231 321	(21) 02002611.8	(11) 1 230 919
(21) 02001995.6	(11) 1 231 451	(21) 02002239.8	(11) 1 230 963	(21) 02002616.7	(11) 1 231 081
(21) 02001997.2	(11) 1 231 057	(21) 02002240.6	(11) 1 231 403	(21) 02002624.1	(11) 1 231 041
(21) 02002000.4	(11) 1 230 961	(21) 02002243.0	(11) 1 231 385	(21) 02002625.8	(11) 1 231 083
(21) 02002001.2	(11) 1 231 541	(21) 02002249.7	(11) 1 231 594	(21) 02002629.0	(11) 1 231 556
(21) 02002011.1	(11) 1 231 333	(21) 02002265.3	(11) 1 231 636	(21) 02002630.8	(11) 1 231 180
(21) 02002015.2	(11) 1 231 002	(21) 02002294.3	(11) 1 231 128	(21) 02002633.2	(11) 1 231 127
(21) 02002017.8	(11) 1 231 331	(21) 02002310.7	(11) 1 231 295	(21) 02002638.1	(11) 1 231 774
(21) 02002020.2	(11) 1 231 720	(21) 02002316.4	(11) 1 230 848	(21) 02002644.9	(11) 1 231 632
(21) 02002023.6	(11) 1 231 302	(21) 02002325.5	(11) 1 231 318	(21) 02002645.6	(11) 1 230 835
(21) 02002024.4	(11) 1 231 332	(21) 02002328.9	(11) 1 230 882	(21) 02002647.2	(11) 1 231 780
(21) 02002025.1	(11) 1 231 315	(21) 02002343.8	(11) 1 231 125	(21) 02002684.5	(11) 1 231 047
(21) 02002026.9	(11) 1 231 488	(21) 02002360.2	(11) 1 231 213	(21) 02002686.0	(11) 1 231 241
(21) 02002028.5	(11) 1 231 669	(21) 02002363.6	(11) 1 231 204	(21) 02002688.6	(11) 1 230 866
(21) 02002030.1	(11) 1 231 074	(21) 02002373.5	(11) 1 231 695	(21) 02002691.0	(11) 1 230 988
(21) 02002034.3	(11) 1 230 894	(21) 02002374.3	(11) 1 231 214	(21) 02002695.1	(11) 1 231 062
(21) 02002041.8	(11) 1 231 119	(21) 02002384.2	(11) 1 231 189	(21) 02002696.9	(11) 1 231 414
(21) 02002044.2	(11) 1 231 073	(21) 02002387.5	(11) 1 231 551	(21) 02002697.7	(11) 1 231 392
(21) 02002046.7	(11) 1 231 060	(21) 02002397.4	(11) 1 231 446	(21) 02002698.5	(11) 1 231 483
(21) 02002047.5	(11) 1 231 233	(21) 02002398.2	(11) 1 231 391	(21) 02002699.3	(11) 1 231 520
(21) 02002048.3	(11) 1 230 923	(21) 02002416.2	(11) 1 231 691	(21) 02002724.9	(11) 1 231 394
(21) 02002051.7	(11) 1 230 967	(21) 02002418.8	(11) 1 231 043	(21) 02002747.0	(11) 1 231 015
(21) 02002054.1	(11) 1 230 917	(21) 02002420.4	(11) 1 231 783	(21) 02002752.0	(11) 1 231 338
(21) 02002056.6	(11) 1 231 054	(21) 02002421.2	(11) 1 230 957	(21) 02002754.6	(11) 1 230 935
(21) 02002058.2	(11) 1 231 283	(21) 02002430.3	(11) 1 231 692	(21) 02002755.3	(11) 1 230 965
(21) 02002060.8	(11) 1 231 248	(21) 02002440.2	(11) 1 231 097	(21) 02002757.9	(11) 1 231 134
(21) 02002062.4	(11) 1 230 983	(21) 02002451.9	(11) 1 231 117	(21) 02002759.5	(11) 1 231 363

(21) 02002760.3	(11) 1 231 165	(21) 02002971.6	(11) 1 231 521	(21) 02006660.1	(11) 1 231 217
(21) 02002763.7	(11) 1 231 465	(21) 02002975.7	(11) 1 231 389	(21) 02007860.6	(11) 1 231 600
(21) 02002765.2	(11) 1 231 063	(21) 02002976.5	(11) 1 231 623	(21) 02007960.4	(11) 1 231 808
(21) 02002767.8	(11) 1 231 402	(21) 02002977.3	(11) 1 231 614	(21) 02008036.2	(11) 1 231 155
(21) 02002768.6	(11) 1 231 011	(21) 02002983.1	(11) 1 231 352	(21) 02008110.5	(11) 1 231 591
(21) 02002769.4	(11) 1 231 376	(21) 02002985.6	(11) 1 230 858	(21) 02008116.2	(11) 1 231 552
(21) 02002770.2	(11) 1 231 527	(21) 02002993.0	(11) 1 231 807	(21) 02008713.6	(11) 1 231 271
(21) 02002771.0	(11) 1 231 055	(21) 02003003.7	(11) 1 231 303	(21) 02009118.7	(11) 1 230 833
(21) 02002776.9	(11) 1 231 105	(21) 02003030.0	(11) 1 231 790	(21) 02009252.4	(11) 1 231 500
(21) 02002777.7	(11) 1 230 899	(21) 02003038.3	(11) 1 231 690	(21) 02009263.1	(11) 1 231 606
(21) 02002781.9	(11) 1 231 775	(21) 02003045.8	(11) 1 231 291	(21) 02009364.7	(11) 1 231 779
(21) 02002788.4	(11) 1 231 436	(21) 02003047.4	(11) 1 231 124	(21) 02009649.1	(11) 1 231 166
(21) 02002789.2	(11) 1 231 437	(21) 02003054.0	(11) 1 231 380	(21) 02009999.0	(11) 1 231 644
(21) 02002792.6	(11) 1 231 649	(21) 02003057.3	(11) 1 231 198	(21) 02010138.2	(11) 1 231 498
(21) 02002793.4	(11) 1 231 335	(21) 02003059.9	(11) 1 231 826	(21) 02010139.0	(11) 1 231 499
(21) 02002794.2	(11) 1 231 507	(21) 02003064.9	(11) 1 231 424	(21) 02010251.3	(11) 1 230 929
(21) 02002797.5	(11) 1 231 408	(21) 02003065.6	(11) 1 231 372	(21) 02010453.5	(11) 1 231 091
(21) 02002803.1	(11) 1 231 377	(21) 02003066.4	(11) 1 231 361	(21) 02010608.4	(11) 1 230 902
(21) 02002805.6	(11) 1 231 765	(21) 02003067.2	(11) 1 231 418	(21) 02010703.3	(11) 1 230 951
(21) 02002806.4	(11) 1 231 367	(21) 02003068.0	(11) 1 231 145	(21) 02010783.5	(11) 1 231 388
(21) 02002807.2	(11) 1 231 362	(21) 02003103.5	(11) 1 231 715	(21) 02010785.0	(11) 1 230 916
(21) 02002811.4	(11) 1 231 737	(21) 02003104.3	(11) 1 231 178	(21) 02010981.5	(11) 1 231 284
(21) 02002817.1	(11) 1 231 129	(21) 02003126.6	(11) 1 231 792	(21) 02011009.4	(11) 1 231 340
(21) 02002856.9	(11) 1 231 410	(21) 02003137.3	(11) 1 231 210	(21) 02011060.7	(11) 1 231 501
(21) 02002859.3	(11) 1 231 000	(21) 02003313.0	(11) 1 231 409	(21) 02075057.6	(11) 1 231 370
(21) 02002863.5	(11) 1 230 956	(21) 02003324.7	(11) 1 231 683	(21) 02075085.7	(11) 1 231 378
(21) 02002865.0	(11) 1 231 044	(21) 02003325.4	(11) 1 231 743	(21) 02075086.5	(11) 1 231 464
(21) 02002866.8	(11) 1 231 068	(21) 02003326.2	(11) 1 230 973	(21) 02075101.2	(11) 1 231 661
(21) 02002867.6	(11) 1 231 454	(21) 02003331.2	(11) 1 231 619	(21) 02075102.0	(11) 1 231 662
(21) 02002868.4	(11) 1 231 432	(21) 02003342.9	(11) 1 231 322	(21) 02075103.8	(11) 1 231 663
(21) 02002871.8	(11) 1 231 106	(21) 02003345.2	(11) 1 231 407	(21) 02075104.6	(11) 1 231 658
(21) 02002875.9	(11) 1 231 592	(21) 02003368.4	(11) 1 231 543	(21) 02075105.3	(11) 1 231 664
(21) 02002876.7	(11) 1 231 548	(21) 02003369.2	(11) 1 231 735	(21) 02075106.1	(11) 1 231 447
(21) 02002877.5	(11) 1 231 786	(21) 02003370.0	(11) 1 231 598	(21) 02075111.1	(11) 1 231 665
(21) 02002881.7	(11) 1 230 904	(21) 02003797.4	(11) 1 231 277	(21) 02075112.9	(11) 1 231 659
(21) 02002885.8	(11) 1 231 544	(21) 02003800.6	(11) 1 230 915	(21) 02075113.7	(11) 1 231 660
(21) 02002892.4	(11) 1 231 240	(21) 02004000.2	(11) 1 231 260	(21) 02075117.8	(11) 1 231 208
(21) 02002896.5	(11) 1 231 110	(21) 02004001.0	(11) 1 231 261	(21) 02075165.7	(11) 1 231 183
(21) 02002899.9	(11) 1 231 064	(21) 02004002.8	(11) 1 231 265	(21) 02075183.0	(11) 1 231 184
(21) 02002900.5	(11) 1 231 065	(21) 02004082.0	(11) 1 231 274	(21) 02075241.6	(11) 1 230 844
(21) 02002902.1	(11) 1 231 371	(21) 02004765.0	(11) 1 231 276	(21) 02075282.0	(11) 1 230 871
(21) 02002903.9	(11) 1 231 061	(21) 02004895.5	(11) 1 231 259	(21) 02075283.8	(11) 1 231 010
(21) 02002921.1	(11) 1 231 123	(21) 02005102.5	(11) 1 231 545	(21) 02075336.4	(11) 1 231 506
(21) 02002949.2	(11) 1 231 077	(21) 02005306.2	(11) 1 231 172	(21) 02075337.2	(11) 1 231 766
(21) 02002950.0	(11) 1 231 427	(21) 02005394.8	(11) 1 230 932	(21) 02075340.6	(11) 1 231 404
(21) 02002951.8	(11) 1 231 758	(21) 02005410.2	(11) 1 231 239	(21) 02075364.6	(11) 1 230 849
(21) 02002964.1	(11) 1 231 572	(21) 02005702.2	(11) 1 231 496	(21) 02075379.4	(11) 1 231 621
(21) 02002965.8	(11) 1 230 857	(21) 02006638.7	(11) 1 231 744	(21) 02075381.0	(11) 1 230 850
(21) 02002968.2	(11) 1 231 687	(21) 02006659.3	(11) 1 231 275	(21) 02075382.8	(11) 1 231 778

(21) 02075396.8	(11) 1 231 325	(21) 02100082.3	(11) 1 231 605	(21) 02250662.0	(11) 1 231 584
(21) 02075397.6	(11) 1 230 944	(21) 02100089.8	(11) 1 231 578	(21) 02250663.8	(11) 1 231 109
(21) 02075399.2	(11) 1 231 484	(21) 02100094.8	(11) 1 231 597	(21) 02250696.8	(11) 1 231 817
(21) 02075400.8	(11) 1 230 851	(21) 02100096.3	(11) 1 231 080	(21) 02250714.9	(11) 1 231 593
(21) 02075429.7	(11) 1 231 505	(21) 02100098.9	(11) 1 231 816	(21) 02250719.8	(11) 1 231 012
(21) 02075436.2	(11) 1 231 187	(21) 02100104.5	(11) 1 231 540	(21) 02250722.2	(11) 1 231 616
(21) 02075451.1	(11) 1 231 503	(21) 02100106.0	(11) 1 231 750	(21) 02250726.3	(11) 1 231 182
(21) 02075478.4	(11) 1 231 330	(21) 02100108.6	(11) 1 231 485	(21) 02250727.1	(11) 1 231 617
(21) 02075479.2	(11) 1 230 936	(21) 02100109.4	(11) 1 231 681	(21) 02250731.3	(11) 1 231 479
(21) 02075483.4	(11) 1 231 032	(21) 02100112.8	(11) 1 231 525	(21) 02250754.5	(11) 1 230 903
(21) 02075522.9	(11) 1 231 076	(21) 02100117.7	(11) 1 231 787	(21) 02250764.4	(11) 1 231 292
(21) 02075529.4	(11) 1 231 712	(21) 02100118.5	(11) 1 231 784	(21) 02250765.1	(11) 1 231 672
(21) 02075531.0	(11) 1 231 504	(21) 02100119.3	(11) 1 231 698	(21) 02250766.9	(11) 1 231 604
(21) 02075539.3	(11) 1 231 441	(21) 02100120.1	(11) 1 231 595	(21) 02250771.9	(11) 1 231 557
(21) 02075540.1	(11) 1 231 225	(21) 02100121.9	(11) 1 231 596	(21) 02250772.7	(11) 1 230 981
(21) 02075541.9	(11) 1 231 443	(21) 02100134.2	(11) 1 231 103	(21) 02250775.0	(11) 1 231 771
(21) 02075543.5	(11) 1 230 872	(21) 02250089.6	(11) 1 230 836	(21) 02250776.8	(11) 1 231 359
(21) 02075564.1	(11) 1 231 431	(21) 02250099.5	(11) 1 231 709	(21) 02250778.4	(11) 1 231 435
(21) 02075571.6	(11) 1 231 018	(21) 02250159.7	(11) 1 230 952	(21) 02250780.0	(11) 1 231 745
(21) 02075572.4	(11) 1 231 137	(21) 02250164.7	(11) 1 231 535	(21) 02250781.8	(11) 1 230 931
(21) 02075581.5	(11) 1 231 296	(21) 02250271.0	(11) 1 231 542	(21) 02250782.6	(11) 1 231 767
(21) 02075583.1	(11) 1 231 095	(21) 02250280.1	(11) 1 231 795	(21) 02250783.4	(11) 1 231 768
(21) 02075586.4	(11) 1 230 911	(21) 02250286.8	(11) 1 231 343	(21) 02250784.2	(11) 1 231 680
(21) 02075979.1	(11) 1 230 990	(21) 02250292.6	(11) 1 231 685	(21) 02250785.9	(11) 1 231 515
(21) 02076026.0	(11) 1 231 242	(21) 02250309.8	(11) 1 231 796	(21) 02250787.5	(11) 1 231 599
(21) 02076294.4	(11) 1 230 900	(21) 02250411.2	(11) 1 230 864	(21) 02250792.5	(11) 1 231 490
(21) 02076392.6	(11) 1 231 058	(21) 02250435.1	(11) 1 231 789	(21) 02250793.3	(11) 1 230 966
(21) 02076531.9	(11) 1 231 648	(21) 02250458.3	(11) 1 231 059	(21) 02250795.8	(11) 1 231 185
(21) 02076572.3	(11) 1 230 977	(21) 02250462.5	(11) 1 231 751	(21) 02250796.6	(11) 1 230 860
(21) 02076710.9	(11) 1 231 561	(21) 02250463.3	(11) 1 231 752	(21) 02250798.2	(11) 1 231 175
(21) 02076724.0	(11) 1 230 863	(21) 02250472.4	(11) 1 231 159	(21) 02250803.0	(11) 1 231 798
(21) 02076783.6	(11) 1 231 466	(21) 02250492.2	(11) 1 231 067	(21) 02250808.9	(11) 1 231 755
(21) 02090042.9	(11) 1 231 814	(21) 02250505.1	(11) 1 231 245	(21) 02250809.7	(11) 1 230 861
(21) 02090045.2	(11) 1 231 179	(21) 02250506.9	(11) 1 231 246	(21) 02250810.5	(11) 1 231 523
(21) 02090046.0	(11) 1 230 980	(21) 02250514.3	(11) 1 231 383	(21) 02250811.3	(11) 1 231 708
(21) 02090049.4	(11) 1 231 387	(21) 02250517.6	(11) 1 231 682	(21) 02250815.4	(11) 1 231 579
(21) 02090050.2	(11) 1 230 892	(21) 02250537.4	(11) 1 231 052	(21) 02250818.8	(11) 1 231 420
(21) 02090057.7	(11) 1 231 607	(21) 02250540.8	(11) 1 231 212	(21) 02250819.6	(11) 1 231 358
(21) 02090074.2	(11) 1 231 747	(21) 02250541.6	(11) 1 230 921	(21) 02250820.4	(11) 1 231 369
(21) 02100023.7	(11) 1 231 096	(21) 02250553.1	(11) 1 231 585	(21) 02250821.2	(11) 1 231 822
(21) 02100028.6	(11) 1 231 397	(21) 02250555.6	(11) 1 231 350	(21) 02250826.1	(11) 1 230 943
(21) 02100036.9	(11) 1 231 428	(21) 02250566.3	(11) 1 231 734	(21) 02250830.3	(11) 1 231 066
(21) 02100037.7	(11) 1 231 429	(21) 02250573.9	(11) 1 231 459	(21) 02250832.9	(11) 1 231 486
(21) 02100038.5	(11) 1 231 430	(21) 02250582.0	(11) 1 231 382	(21) 02250835.2	(11) 1 231 007
(21) 02100042.7	(11) 1 231 754	(21) 02250616.6	(11) 1 231 781	(21) 02250836.0	(11) 1 231 028
(21) 02100043.5	(11) 1 231 538	(21) 02250619.0	(11) 1 231 718	(21) 02250837.8	(11) 1 231 401
(21) 02100071.6	(11) 1 231 164	(21) 02250630.7	(11) 1 231 006	(21) 02250838.6	(11) 1 231 819
(21) 02100072.4	(11) 1 231 118	(21) 02250648.9	(11) 1 231 558	(21) 02250839.4	(11) 1 231 511
(21) 02100073.2	(11) 1 231 121	(21) 02250652.1	(11) 1 231 688	(21) 02250841.0	(11) 1 231 802

(21) 02250842.8	(11) 1 231 494	(21) 02290145.8	(11) 1 231 560	(21) 02360039.8	(11) 1 231 724
(21) 02250844.4	(11) 1 231 495	(21) 02290190.4	(11) 1 231 760	(21) 02360051.3	(11) 1 230 832
(21) 02250847.7	(11) 1 231 670	(21) 02290211.8	(11) 1 230 985	(21) 02360052.1	(11) 1 230 834
(21) 02250848.5	(11) 1 231 689	(21) 02290214.2	(11) 1 230 838	(21) 02360053.9	(11) 1 230 852
(21) 02250849.3	(11) 1 231 717	(21) 02290217.5	(11) 1 231 666	(21) 02360054.7	(11) 1 230 853
(21) 02250850.1	(11) 1 231 671	(21) 02290225.8	(11) 1 230 898	(21) 02360054.7	(11) 1 230 853
(21) 02250854.3	(11) 1 231 757	(21) 02290246.4	(11) 1 231 742	(21) 02360055.4	(11) 1 230 854
(21) 02250856.8	(11) 1 231 480	(21) 02290252.2	(11) 1 230 972	(21) 02360057.0	(11) 1 230 954
(21) 02250857.6	(11) 1 231 601	(21) 02290254.8	(11) 1 231 568	(21) 02360058.8	(11) 1 230 840
(21) 02250864.2	(11) 1 231 324	(21) 02290255.5	(11) 1 231 467	(21) 02364009.7	(11) 1 231 489
(21) 02250865.9	(11) 1 231 070	(21) 02290258.9	(11) 1 231 704	(21) 02380019.6	(11) 1 231 272
(21) 02250869.1	(11) 1 231 026	(21) 02290260.5	(11) 1 231 107	(21) 02380024.6	(11) 1 230 884
(21) 02250871.7	(11) 1 230 948	(21) 02290261.3	(11) 1 231 326	(21) 02380027.9	(11) 1 231 570
(21) 02250875.8	(11) 1 230 949	(21) 02290264.7	(11) 1 231 563	(21) 02380028.7	(11) 1 231 305
(21) 02250882.4	(11) 1 231 256	(21) 02290267.4	(11) 1 231 563	(21) 02380034.5	(11) 1 231 046
(21) 02250883.2	(11) 1 231 707	(21) 02290274.6	(11) 1 231 017	(21) 02380035.2	(11) 1 231 738
(21) 02250884.0	(11) 1 230 862	(21) 02290280.3	(11) 1 231 803	(21) 02388010.7	(11) 1 231 412
(21) 02250885.7	(11) 1 231 222	(21) 02290283.7	(11) 1 231 609	(21) 02391001.1	(11) 1 231 449
(21) 02250885.5	(11) 1 231 149	(21) 02290284.5	(11) 1 231 138	(21) 02394016.6	(11) 1 231 550
(21) 02250887.3	(11) 1 231 252	(21) 02290285.2	(11) 1 231 051	(21) 02394020.8	(11) 1 231 085
(21) 02250888.1	(11) 1 231 705	(21) 02290287.8	(11) 1 231 108	(21) 02394021.6	(11) 1 231 093
(21) 02250889.9	(11) 1 231 030	(21) 02290292.8	(11) 1 231 713	(21) 02394022.4	(11) 1 231 084
(21) 02250890.7	(11) 1 231 029	(21) 02290293.6	(11) 1 231 442	(21) 02396011.5	(11) 1 231 740
(21) 02250891.5	(11) 1 231 549	(21) 02290294.4	(11) 1 231 463	(21) 02396012.3	(11) 1 231 733
(21) 02250892.3	(11) 1 231 229	(21) 02290301.7	(11) 1 231 529	(21) 02396013.1	(11) 1 230 979
(21) 02250894.9	(11) 1 231 045	(21) 02290305.8	(11) 1 231 131	(21) 02396016.4	(11) 1 230 978
(21) 02250897.2	(11) 1 230 960	(21) 02290306.6	(11) 1 231 153	(21) 02405014.8	(11) 1 231 167
(21) 02250898.0	(11) 1 231 532	(21) 02290307.4	(11) 1 231 497	(21) 02405045.2	(11) 1 231 019
(21) 02250904.6	(11) 1 231 516	(21) 02290309.0	(11) 1 230 839	(21) 02405051.0	(11) 1 231 610
(21) 02250913.7	(11) 1 231 472	(21) 02290310.8	(11) 1 230 947	(21) 02405055.1	(11) 1 231 328
(21) 02250924.4	(11) 1 231 823	(21) 02290312.4	(11) 1 231 122	(21) 02405084.1	(11) 1 230 868
(21) 02250925.1	(11) 1 230 886	(21) 02290313.2	(11) 1 231 422	(21) 02425022.7	(11) 1 231 023
(21) 02250926.9	(11) 1 231 293	(21) 02290314.0	(11) 1 231 727	(21) 02425059.9	(11) 1 230 887
(21) 02250959.0	(11) 1 231 477	(21) 02290316.5	(11) 1 231 502	(21) 02445020.7	(11) 1 231 425
(21) 02250967.3	(11) 1 231 517	(21) 02290320.7	(11) 1 231 673	(21) 02450015.9	(11) 1 231 824
(21) 02250979.8	(11) 1 231 630	(21) 02290326.4	(11) 1 231 101	(21) 02450021.7	(11) 1 231 323
(21) 02250979.8	(11) 1 231 630	(21) 02290327.2	(11) 1 231 114	(21) 02450025.8	(11) 1 231 474
(21) 02250982.2	(11) 1 231 190	(21) 02290341.3	(11) 1 230 880	(21) 02450027.4	(11) 1 231 136
(21) 02250984.8	(11) 1 231 631	(21) 02290351.2	(11) 1 231 711	(21) 02450028.2	(11) 1 231 533
(21) 02250998.8	(11) 1 231 522	(21) 02352002.6	(11) 1 231 384		
(21) 02251000.2	(11) 1 230 989	(21) 02354021.4	(11) 1 231 756		
(21) 02290051.8	(11) 1 230 995	(21) 02354023.0	(11) 1 231 581		
(21) 02290055.9	(11) 1 231 395	(21) 02354027.1	(11) 1 231 642		
(21) 02290086.4	(11) 1 230 912	(21) 02354029.7	(11) 1 231 615		
(21) 02290091.4	(11) 1 230 913	(21) 02356010.5	(11) 1 231 020		
(21) 02290093.0	(11) 1 230 914	(21) 02356013.9	(11) 1 231 316		
(21) 02290094.8	(11) 1 231 327	(21) 02356015.4	(11) 1 230 955		
(21) 02290112.8	(11) 1 230 869	(21) 02356018.8	(11) 1 231 290		
(21) 02290117.7	(11) 1 231 763	(21) 02360036.4	(11) 1 231 493		
(21) 02290139.1	(11) 1 231 624	(21) 02360038.0	(11) 1 231 732		

- I.5**
- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
 - **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
 - **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**
- | | | |
|---|---|---|
| (11) 0 821 006 (51) C07K 14/62
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE | (11) 0 882 556 (51) B27K 3/52
(84) AT BE DE | (11) 0 947 412 (51) B62D 6/00
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 0 844 758 (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 897 072 (51) F16D 67/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 950 728 (51) C25D 5/18
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 0 851 031 (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI | AL LT LV MK RO SI | (11) 0 951 125 (51) H02G 15/188
(84) AT BE CH DE LI NL |
| (11) 0 854 190 (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI | (11) 0 899 897 (51) H04B 7/24
(84) DE ES FI FR GB IT SE | (11) 0 952 024 (51) B60K 11/04
(84) AT DE FI FR GB IT |
| (11) 0 856 874 (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE | (11) 0 902 092 (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE | (11) 0 955 728 (51) H03K 3/037
(84) DE FR GB |
| (11) 0 858 256 (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 0 902 557 (51) H04B 10/10
(84) DE ES FR GB IT NL | (11) 0 958 878 (51) B23D 59/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 858 885 (51) B32B 27/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI | (11) 0 905 903 (51) H03K 19/0185
(84) DE FR GB | (11) 0 958 976 (51) B60S 1/34
(84) DE FR GB |
| (11) 0 860 860 (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE | (11) 0 910 184 (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB | (11) 0 959 353 (51) G01N 33/02
(84) ES FR IT |
| (11) 0 862 303 (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB NL | (11) 0 911 499 (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB | (11) 0 961 504 (51) H04N 9/80
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 863 462 (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB | (11) 0 911 826 (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB | (11) 0 962 888 (51) G06T 5/00
(84) DE FR NL |
| (11) 0 863 474 (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB | (11) 0 912 011 (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB | (11) 0 963 068 (51) H04H 1/00
(84) DE GB |
| (11) 0 867 732 (51) G01V 8/20
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 0 915 300 (51) F24F 11/00
(84) AT BE CH CY LI | (11) 0 964 163 (51) F15B 13/04
(84) DE ES FR GB |
| (11) 0 869 201 (51) C23F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 917 063 (51) G06F 13/28
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 965 943 (51) G06K 9/46
(84) DE FR GB |
| (11) 0 872 381 (51) B60R 9/058
(84) DE FR GB IT | (11) 0 921 410 (51) G01S 3/72
(84) DE ES FI FR GB IT SE | (11) 0 965 951 (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI |
| (11) 0 874 067 (51) C25F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 924 639 (51) G06K 9/34
(84) DE FR GB | (11) 0 966 116 (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB |
| (11) 0 875 650 (51) E05D 7/08
(84) FR NL | (11) 0 926 332 (51) F02K 1/17
(84) DE FR GB | (11) 0 966 928 (51) A61F 2/30
(84) DE FR GB IE IT |
| (11) 0 877 527 (51) H04N 5/46
(84) DE FR GB | (11) 0 931 891 (51) E04D 13/17
(84) AT BE CH DE FR IT LI | (11) 0 969 188 (51) F01N 7/18
(84) AT DE ES FR GB IT NL |
| (11) 0 878 554 (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT | (11) 0 933 437 (51) C21D 9/08
(84) DE FR GB IT | (11) 0 970 821 (51) B60B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 0 880 041 (51) G02B 6/28
(84) DE DK ES FR GB IT NL | (11) 0 936 059 (51) B31F 1/28
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL | (11) 0 970 891 (51) B65D 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 936 720 (51) H02J 7/14
(84) FR IT | AL LT LV MK RO SI |
| | (11) 0 937 874 (51) F02C 7/26
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 0 971 167 (51) F21V 17/00
(84) DE ES FR GB IT |
| | (11) 0 938 984 (51) B60B 21/06
(84) BE DE DK FR GB IT NL PT SE | (11) 0 978 406 (51) B60K 28/04
(84) BE DE ES FR GB IT |
| | (11) 0 939 438 (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IE | (11) 0 978 891 (51) H01M 8/00
(84) DE FR GB IT |
| | (11) 0 941 689 (51) A47L 1/06
(84) DE ES FR GB IT | (11) 0 980 178 (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL |
| | (11) 0 942 522 (51) H02P 21/00
(84) DE ES FR GB | (11) 0 984 469 (51) H01G 9/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 942 562 (51) H04L 25/02
(84) DE FR GB | (11) 0 987 123 (51) B41M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 943 916 (51) G01N 25/72
(84) CH DE FR GB LI SE | (11) 0 987 563 (51) G01S 15/93
(84) DE FR GB |
| | (11) 0 946 044 (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB | (11) 0 987 710 (51) G11B 27/11
(84) DE FR GB |

- (11) **0 992 361** (51) B41M 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 900** (51) B23K 37/047
(84) BE DE SE
- (11) **0 995 773** (51) C08J 9/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 270** (51) B32B 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 405** (51) B65G 47/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 001 136** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 001 366** (51) G06K 19/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 483** (51) H01P 7/10
(84) DE FI FR NL SE
- (11) **1 002 830** (51) C08J 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 526** (51) B65G 53/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 689** (51) C25D 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 937** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 005 978** (51) B32B 31/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 520** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 429** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 013 829** (51) E01C 23/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 464** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 483** (51) B23F 23/12
(84) DE
- (11) **1 018 449** (51) B60K 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 634** (51) F02M 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 022 318** (51) C09D 183/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 845** (51) H02P 7/622
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 022 899** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 434** (51) G06F 15/177
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 531** (51) H01L 23/485
(84) DE FR GB
- (11) **1 025 771** (51) A43C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 910** (51) B05B 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 974** (51) B29C 45/17
(84) DE ES FR IT LU NL PT
- (11) **1 026 497** (51) G01N 21/51
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 027 910** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 082** (51) B66B 11/08
(84) DE FR NL
- (11) **1 028 264** (51) F16D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 284** (51) F21V 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 101** (51) F21S 8/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 430** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 945** (51) G06T 15/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 998** (51) H01B 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 032 008** (51) H01H 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 047** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 317** (51) F02K 1/82
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 639** (51) H02M 7/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 036 677** (51) B60G 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 368** (51) H02M 3/335
(84) DE GB IT
- (11) **1 038 735** (51) B60R 21/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 111** (51) F02B 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 612** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 613** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 893** (51) B25J 9/16
(84) DE NL SE
- (11) **1 041 363** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 379** (51) G01N 21/95
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 474** (51) G01C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 002** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 108** (51) B23K 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 295** (51) C05C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 566** (51) G01C 17/38
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 043 643** (51) G05B 19/418
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 901** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 043 902** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 045 197** (51) F21S 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 469** (51) H01P 1/203
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 445** (51) B22D 17/30
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 046 458** (51) B23Q 7/14
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 046 860** (51) F21V 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 910** (51) G01N 33/497
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 973** (51) G05D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 974** (51) G05D 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 344** (51) B01J 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 468** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 048 734** (51) C12N 15/82
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 768** (51) D03D 47/36
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 048 810** (51) E05D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 048 927** (51) G08B 13/183
(84) DE FR GB IT
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 050 242** (51) A47B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 438** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 610** (51) D03D 47/36
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 050 611** (51) D03D 47/36
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 050 891** (51) H01F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 025** (51) B05B 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 052 186** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 437** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 318** (51) G06F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 457** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 507** (51) B29D 30/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 055 515** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 055 836** (51) F16D 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 984** (51) G05B 19/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 098** (51) H01B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 499** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 593** (51) B25C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 659** (51) B60C 9/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 059 093** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 812** (51) B21F 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 060 938** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 939** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 065** (51) C07C 67/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 242** (51) F02B 75/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 061 245** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 062 885** (51) A43B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 408** (51) F02F 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 735** (51) H01R 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 062** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 228** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 956** (51) B32B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 991** (51) B60C 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 101** (51) C03C 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 716** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 760** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 069 540** (51) G08B 13/14
(84) ES FR GB
- (11) **1 070 960** (51) G01N 27/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 300** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 074 426** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 863** (51) B01D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 864** (51) B01D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 981** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 775** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 916** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 971** (51) B60K 15/03
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 298** (51) E21B 33/05
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 083 670** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 644** (51) H02K 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 936** (51) C04B 35/80
(84) DE FR IT
- (11) **1 087 013** (51) C12N 15/13
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 016** (51) C12N 15/82
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
- (11) **1 087 017** (51) C12N 15/83
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 126** (51) F02M 35/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 087 127** (51) F02M 35/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 088 775** (51) B65G 17/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 396** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 089 397** (51) H01R 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 523** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 595** (51) A61B 17/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 723** (51) B25J 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 972** (51) C09J 175/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 091 057** (51) E04F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 123** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 091 132** (51) F16B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 521** (51) H04L 12/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 446** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 601** (51) B60R 21/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 092 684** (51) C02F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 845** (51) F01M 1/04
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 093 761** (51) A61B 17/70
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 093 781** (51) A61G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 902** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 460** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 485** (51) G11B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 613** (51) H01R 13/193
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 096 648** (51) H02K 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 285** (51) G08G 1/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 935** (51) F03D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 102 031** (51) G01B 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 102 090** (51) G01V 1/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 102 505** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 257** (51) A61P 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 617** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 103 741** (51) F16H 55/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 104 223** (51) H05B 3/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 239** (51) B01D 53/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 609** (51) C07D 295/13
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 082** (51) G05B 19/418
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 360** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 109 427** (51) H05G 2/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 536** (51) A61K 7/06
• B1 veröffentlicht am 12.06.2002
• B1 published on 12.06.2002
• B1 publié le 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 007** (51) C08L 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 859** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 974** (51) C03B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 866** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 120 097** (51) A61F 13/511
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 120 237** (51) B30B 9/30
(84) BE DE IT
- (11) **1 120 258** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 294** (51) B60C 11/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 480** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 917** (51) A61F 13/551
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 122 074** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 122 099** (51) B60C 11/113
(84) ES FR LU
- (11) **1 122 254** (51) C07D 405/14
(84) AT BE 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) **1 122 356** (51) D21D 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 122 357** (51) D21D 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 122 771** (51) H01L 21/336
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 124 195** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 125 571** (51) A61F 13/496
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 126 002** (51) C09J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 795** (51) B65D 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 127 854** (51) C03B 9/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 856** (51) C03B 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 128 303** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 129 659** (51) A47L 15/44
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 129 690** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 710** (51) A61K 31/192
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 760** (51) B01D 46/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 393** (51) G01N 33/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 479** (51) G03G 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 829** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 132 045** (51) A61B 5/0456
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 132 067** (51) A61F 13/472
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 132 068** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 132 206** (51) B41F 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 215** (51) B41J 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 469** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 132 471** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 132 620** (51) F04C 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 901** (51) G11B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 217** (51) C07D 307/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 727** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 746** (51) G11C 11/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 059** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 136 128** (51) B02C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 282** (51) B41N 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 722** (51) F16G 5/16
(84) DE FR NL
- (11) **1 136 772** (51) F25B 43/00
(84) DE GB

- (11) **1 136 792** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 819** (51) G01N 27/403
(84) GB
- (11) **1 136 861** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 984** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 138 366** (51) B01D 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 396** (51) B05C 17/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 138 397** (51) B05C 17/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 138 510** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 520** (51) B41N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 847** (51) E04D 13/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 139 238** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 628** (51) B01D 53/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 035** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **1 143 036** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (11) **1 145 663** (51) A45D 42/16
(84) AT CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 145 678** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 823** (51) B29C 53/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 401** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 597** (51) H01R 13/115
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 913** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 460** (51) G08G 1/16
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 149 771** (51) B65D 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 525** (51) H04Q 7/32
(84) DE GB
- (11) **1 151 780** (51) A63H 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 051** (51) C11D 1/66
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 417** (51) G11B 23/00
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 154 016** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 223** (51) F42B 10/50
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 154 333** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 436** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 689** (51) A61L 31/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 690** (51) A61L 31/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 978** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 156 050** (51) C07D 513/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 156 485** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 552** (51) H01R 11/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 600** (51) A01B 3/46
(84) AT DE DK FR GB NL
- (11) **1 157 602** (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) **1 157 603** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 610** (51) A01M 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 157 611** (51) A01M 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 157 613** (51) A21D 13/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 157 616** (51) A23K 1/16
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 157 618** (51) A23P 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 622** (51) A43B 7/20
(84) BE DE FI FR NL SE
- (11) **1 157 624** (51) A44B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 625** (51) A44C 5/20
(84) AT CH LI
- (11) **1 157 627** (51) A45D 29/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 629** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 630** (51) A45F 3/48
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 157 632** (51) A46B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 633** (51) A47B 3/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 634** (51) A47B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 635** (51) A47B 87/00
• B1 veröffentlicht am 07.08.2002
• B1 published on 07.08.2002
• B1 publié le 07.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 636** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 645** (51) A47J 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 646** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 648** (51) A47J 36/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 652** (51) A47L 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 654** (51) A47L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 658** (51) A61B 5/0285
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 659** (51) A61B 5/0424
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 660** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 662** (51) A61B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 157 663** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 664** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 665** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 157 666** (51) A61B 18/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 668** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 670** (51) A61C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 671** (51) A61C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 672** (51) A61F 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 675** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 676** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 678** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (11) **1 157 679** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 157 680** (51) A61F 13/15
(84) DE
- (11) **1 157 688** (51) A61K 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 689** (51) A61K 9/12
(84) AT BE 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) **1 157 690** (51) A61K 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 691** (51) A61K 9/48
(84) FR
- (11) **1 157 692** (51) A61K 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 693** (51) A61K 31/353
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 157 695** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 702** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 713** (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
- (11) **1 157 717** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 719** (51) A63B 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 722** (51) A63F 13/02
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 157 724** (51) A63H 33/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 725** (51) A63H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 726** (51) B01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 157 727** (51) B01D 21/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 728** (51) B01D 46/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 730** (51) B01D 53/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 731** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 732** (51) B01D 53/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 736** (51) B01J 2/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 741** (51) B01J 35/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 742** (51) B01J 35/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 743** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 157 751** (51) B06B 1/04
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 157 756** (51) B21C 47/06
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 157 758** (51) B21D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 759** (51) B21D 1/06
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 157 761** (51) B21D 22/20
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT
- (11) **1 157 762** (51) B21D 26/02
(84) DE IT
- (11) **1 157 763** (51) B21D 31/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 157 765** (51) B22D 11/049
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 157 766** (51) B23B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 767** (51) B23B 31/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 768** (51) B23C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 780** (51) B23Q 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 784** (51) B25B 23/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 787** (51) B25D 9/14
(84) DE
- (11) **1 157 789** (51) B25D 17/08
(84) DE
- (11) **1 157 790** (51) B25D 17/08
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 157 792** (51) B26B 21/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 793** (51) B26D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 795** (51) B27H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 796** (51) B27L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 801** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 805** (51) B29C 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 806** (51) B29C 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 807** (51) B29C 67/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 157 808** (51) B29C 69/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 157 813** (51) B29D 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 814** (51) B29D 31/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 818** (51) B31F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 822** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 825** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 826** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 827** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 828** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 829** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 157 830** (51) B41F 7/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 157 831** (51) B41F 13/008
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 157 832** (51) B41F 15/42
(84) DE ES FR
- (11) **1 157 834** (51) B41F 21/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 157 835** (51) B41F 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 838** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 157 841** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 843** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 845** (51) B41J 2/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 847** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 849** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 852** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 855** (51) B41N 10/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 858** (51) B60C 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 859** (51) B60C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 867** (51) B60H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 870** (51) B60J 1/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 157 876** (51) B60L 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 879** (51) B60M 1/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 880** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 890** (51) B60R 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 157 892** (51) B60R 16/02
(84) DE GB
- (11) **1 157 894** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 157 898** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 157 908** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 157 910** (51) B60T 8/40
(84) DE GB
- (11) **1 157 911** (51) B60T 8/88
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 912** (51) B61D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 920** (51) B62L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 923** (51) B64C 13/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 927** (51) B65B 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 928** (51) B65B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 929** (51) B65B 25/14
(84) CH DE FI LI NL
- (11) **1 157 931** (51) B65B 55/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 934** (51) B65D 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 937** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 938** (51) B65D 71/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 157 939** (51) B65D 71/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 157 940** (51) B65D 75/52
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 157 948** (51) B65G 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 949** (51) B65G 13/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 950** (51) B65G 25/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 157 953** (51) B65H 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 955** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 157 960** (51) B66C 13/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 962** (51) B66F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 964** (51) B67B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 157 965** (51) B67B 7/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 157 966** (51) B67D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 968** (51) C01B 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 971** (51) C02F 1/68
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 157 972** (51) C02F 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL
- (11) **1 157 974** (51) C03C 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE
- LT LV SI
- (11) **1 157 975** (51) C03C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 157 977** (51) C04B 20/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 157 980** (51) C07C 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 157 985** (51) C07C 279/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 157 986** (51) C07C 309/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 157 992** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 157 994** (51) C07F 9/09
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 157 999** (51) C07K 14/075
(84) DE
- (11) **1 158 001** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 002** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (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) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 158 003** (51) C07K 16/18
(84) AT 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) **1 158 007** (51) C08F 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 010** (51) C08G 2/10
(84) DE IT
- (11) **1 158 011** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 158 012** (51) C08G 18/69
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 158 013** (51) C08G 18/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 015** (51) C08J 3/20
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 018** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 022** (51) C08L 77/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 026** (51) C08L 101/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 028** (51) C09D 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 029** (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) **1 158 031** (51) C09D 11/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 035** (51) C09K 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 040** (51) C11D 1/65
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 041** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 046** (51) C12N 9/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 048** (51) C12N 15/12
(84) DE FR
- (11) **1 158 049** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 050** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (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) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR CY
- (11) **1 158 051** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 054** (51) C12P 41/00
(84) DE
- (11) **1 158 057** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 058** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 059** (51) C21D 9/56
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 158 061** (51) C22C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 062** (51) C22C 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 066** (51) C22C 38/32
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
RO
- (11) **1 158 067** (51) C22C 38/52
(84) DE GB
- (11) **1 158 068** (51) C22F 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 075** (51) C30B 15/22
(84) DE IT
- (11) **1 158 081** (51) D03D 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 084** (51) D05C 11/18
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 158 090** (51) D21F 1/00
(84) AT DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 158 091** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 158 096** (51) E01C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 098** (51) E01C 11/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE
- (11) **1 158 103** (51) E02B 3/06
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 158 104** (51) E02D 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 106** (51) E02D 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 108** (51) E03D 11/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 158 112** (51) E04D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 115** (51) E04F 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 123** (51) E05B 65/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 124** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 125** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 126** (51) E05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 130** (51) E06B 3/30
(84) AT DE
- (11) **1 158 135** (51) E06B 9/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 136** (51) E21B 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 158 149** (51) F02D 35/00
(84) AT DE ES FR GB NL
- (11) **1 158 158** (51) F02M 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 159** (51) F02M 35/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 168** (51) F04C 18/344
(84) FR GB IT
- (11) **1 158 171** (51) F04C 23/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 158 176** (51) F04D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 177** (51) F04D 29/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 178** (51) F04D 29/42
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 158 179** (51) F15B 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 180** (51) F15B 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 158 182** (51) F15C 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 184** (51) F16B 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 186** (51) F16B 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 187** (51) F16B 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 188** (51) F16C 13/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 158 189** (51) F16C 13/04
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI MC
SE
- (11) **1 158 190** (51) F16C 29/04
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 158 203** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 204** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 207** (51) F16H 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 213** (51) F16H 59/10
(84) DE GB

- (11) **1 158 228** (51) F16K 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) **1 158 234** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 236** (51) F16L 37/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 242** (51) F23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 243** (51) F23G 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 265** (51) F42C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 266** (51) G01B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 270** (51) G01C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 271** (51) G01C 15/00
(84) CH GB LI SE
- (11) **1 158 274** (51) G01D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 275** (51) G01D 5/14
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 158 276** (51) G01D 5/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 158 277** (51) G01D 11/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 279** (51) G01F 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 281** (51) G01F 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 282** (51) G01G 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 283** (51) G01H 9/00
(84) DE IT NL
- (11) **1 158 285** (51) G01K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 288** (51) G01N 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 289** (51) G01N 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 291** (51) G01N 21/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 310** (51) G01S 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 312** (51) G01V 11/00
(84) GB IT NL
- (11) **1 158 316** (51) G02B 5/18
(84) DE FR GB NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR GB NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 158 317** (51) G02B 5/18
(84) DE FR IT NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 158 323** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 324** (51) G02B 6/255
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 339** (51) G02C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 349** (51) G02F 1/1337
(84) DE GB
- (11) **1 158 350** (51) G02F 1/35
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 351** (51) G02F 1/35
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 355** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 357** (51) G03C 5/46
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 158 363** (51) G03F 7/004
(84) BE DE
- (11) **1 158 365** (51) G03F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 366** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 367** (51) G03G 13/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 158 369** (51) G03G 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 370** (51) G03G 15/08
(84) DE GB
- (11) **1 158 371** (51) G03G 15/20
(84) DE GB
- (11) **1 158 372** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 374** (51) G04B 19/247
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 158 375** (51) G04G 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 158 382** (51) G05F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 383** (51) G05F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 384** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 390** (51) G06F 1/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 394** (51) G06F 3/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 400** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 402** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 403** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 405** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 408** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 420** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 424** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 426** (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) **1 158 432** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 436** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 439** (51) G06F 17/60
(84) DE SE
- (11) **1 158 440** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 441** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 442** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 443** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 445** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 448** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 453** (51) G06K 9/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 457** (51) G06K 19/07
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 158 459** (51) G06K 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (11) **1 158 461** (51) G06T 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 158 462** (51) G06T 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 464** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 465** (51) G06T 7/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 158 466** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 471** (51) G07F 19/00
(84) AT 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) **1 158 472** (51) G08B 3/10
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 158 489** (51) G10L 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 490** (51) G10L 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 494** (51) G10L 19/02
• B1 veröffentlicht am 29.05.2002
• B1 published on 29.05.2002
• B1 publié le 29.05.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 500** (51) G11B 7/125
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 506** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 518** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 523** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 158 524** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 525** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 528** (51) G11C 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 529** (51) G11C 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 533** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 158 541** (51) H01B 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 158 542** (51) H01B 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 545** (51) H01F 1/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 546** (51) H01F 1/11
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 548** (51) H01F 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 553** (51) H01H 13/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 556** (51) H01H 33/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 558** (51) H01J 9/395
(84) DE GB NL
- (11) **1 158 561** (51) H01J 29/76
(84) DE GB IT
- (11) **1 158 562** (51) H01J 35/14
(84) DE FR GB NL
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (11) **1 158 563** (51) H01J 37/153
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 158 566** (51) H01J 61/35
(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) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE TR AT CY
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as SCHOTT GLAS,
89518 Heidenheim/Brenz, DE
- (84) GB IE
- (11) **1 158 570** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 572** (51) H01L 21/265
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 578** (51) H01L 21/60
(84) DE GB NL
- (11) **1 158 579** (51) H01L 21/60
(84) DE GB NL
- (11) **1 158 582** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 158 583** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 591** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 593** (51) H01M 10/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 597** (51) H01P 1/213
(84) AT
- (11) **1 158 598** (51) H01P 5/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 158 599** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE 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) **1 158 600** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE 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) **1 158 603** (51) H01Q 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 605** (51) H01Q 13/10
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 158 606** (51) H01Q 13/10
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 158 607** (51) H01Q 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 609** (51) H01R 4/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 613** (51) H01R 4/48
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 158 614** (51) H01R 4/48
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 158 617** (51) H01R 12/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 620** (51) H01R 13/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 622** (51) H01R 13/518
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 623** (51) H01R 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 626** (51) H01R 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 630** (51) H01S 5/0687
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 632** (51) H01T 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 633** (51) H02B 1/052
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 158 637** (51) H02G 3/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 158 638** (51) H02G 15/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 640** (51) H02H 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 642** (51) H02H 7/085
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 158 645** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 647** (51) H02J 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 648** (51) H02K 7/09
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 158 654** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 656** (51) H02M 7/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 158 657** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 660** (51) H03D 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 666** (51) H03G 3/30
(84) AT

(11) 1 158 678 (84) DE GB	(51) H03K 5/13	(11) 1 158 767 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 0 752 645	12.06.2002
(11) 1 158 679 (84) DE FR GB	(51) H03L 7/081	(11) 1 158 769 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 1/40	(11) 0 768 676	11.06.2002
(11) 1 158 680 (84) DE FR GB	(51) H03L 7/089	(11) 1 158 775 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/48	(11) 0 788 055	17.06.2002
(11) 1 158 683 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 13/45	(11) 1 158 787 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/235	(11) 0 797 241	13.06.2002
(11) 1 158 684 (84) DE	(51) H04B 1/10	(11) 1 158 794 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/445	(11) 0 803 802	13.06.2002
(11) 1 158 685 (84) DE FR GB SE	(51) H04B 1/16	(11) 1 158 796 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 5/783	(11) 0 805 567	13.02.2002
(11) 1 158 686 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/52	(11) 1 158 798 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04N 7/08	(11) 0 818 894	12.06.2002
(11) 1 158 688 (84) GB	(51) H04B 1/707	(11) 1 158 805 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/26	(11) 0 829 975	12.06.2002
(11) 1 158 693 (84) GB	(51) H04B 7/02	(11) 1 158 806 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/26	(11) 0 838 914	14.02.2002
(11) 1 158 697 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/145	(11) 1 158 814 (84) DE FI FR GB	(51) H04Q 3/00	(11) 0 840 521	12.06.2002
(11) 1 158 704 (84) DE ES FI FR GB IT	(51) H04B 10/10	(11) 1 158 820 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22	(11) 0 842 681	06.05.1998
(11) 1 158 706 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(51) H04H 1/00	(11) 1 158 821 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22	(11) 0 848 327	27.05.2002
(11) 1 158 707 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04H 1/00	(11) 1 158 827 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/22	(11) 0 848 444	14.06.2002
(11) 1 158 710 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04J 3/16	(11) 1 158 828 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 862 031	14.06.2002
(11) 1 158 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 1/00	(11) 1 158 829 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 871 173	13.06.2002
(11) 1 158 719 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/12	(11) 1 158 830 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04	(11) 0 875 999	14.06.2002
(11) 1 158 736 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/66	(11) 1 158 840 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05B 37/02	(11) 0 876 031	14.06.2002
(11) 1 158 738 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 27/00	(11) 1 158 843 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) H05K 3/38	(11) 0 881 827	15.06.2002
(11) 1 158 740 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 158 845 (84) DE GB	(51) H05K 7/14	(11) 0 884 856	14.06.2002
(11) 1 158 745 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 158 846 (84) DE FI FR GB SE	(51) H05K 9/00	(11) 0 888 756	11.05.2002
(11) 1 158 750 (84) DE FR	(51) H04L 29/06			(11) 0 888 849	14.06.2002
(11) 1 158 751 (84) DE FI FR IT SE	(51) H04L 29/06			(11) 0 895 168	12.06.2002
(11) 1 158 756 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 11/06			(11) 0 899 170	17.06.2002
(11) 1 158 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 15/00			(11) 0 899 304	05.08.1999
(11) 1 158 760 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H04N 1/028			(11) 0 900 805	14.06.2002
(11) 1 158 761 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H04N 1/028			(11) 0 901 259	15.06.2002
(11) 1 158 766 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32			(11) 0 901 270	12.06.2002
				(11) 0 908 589	12.06.2002
				(11) 0 910 078	12.06.2002
				(11) 0 913 559	13.06.2002
				(11) 0 913 768	11.06.2002
				(11) 0 915 254	13.06.2002
				(11) 0 915 348	12.06.2002
				(11) 0 919 265	08.05.2002
				(11) 0 923 040	13.06.2002
				(11) 0 924 423	11.06.2002
				(11) 0 930 325	14.06.2002
				(11) 0 931 539	17.06.2002
				(11) 0 932 229	12.06.2002
				(11) 0 934 742	14.06.2002
				(11) 0 936 075	14.06.2002
				(11) 0 939 284	14.06.2002
				(11) 0 939 456	30.11.2001
				(11) 0 942 007	13.06.2002
				(11) 0 942 611	28.05.2002
				(11) 0 943 621	12.06.2002
				(11) 0 947 335	17.06.2002
				(11) 0 947 866	13.06.2002

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 727 881	14.06.2002
(11) 0 728 840	11.04.1996
(11) 0 729 287	07.06.2002
(11) 0 745 690	13.06.2002

(11) 0 947 925	14.06.2002	(11) 0 993 081	14.06.2002	(11) 1 039 162	12.06.2002
(11) 0 947 936	12.06.2002	(11) 0 994 412	11.06.2002	(11) 1 039 740	17.06.2002
(11) 0 949 613	17.06.2002	(11) 0 995 904	13.06.2002	(11) 1 041 240	13.06.2002
(11) 0 950 470	14.06.2002	(11) 0 997 757	11.06.2002	(11) 1 041 287	11.06.2002
(11) 0 953 371	14.06.2002	(11) 0 998 989	13.06.2002	(11) 1 041 591	12.06.2002
(11) 0 953 490	12.06.2002	(11) 1 000 532	11.06.2002	(11) 1 043 067	13.06.2002
(11) 0 954 176	12.06.2002	(11) 1 001 176	13.06.2002	(11) 1 043 544	03.06.2002
(11) 0 955 138	07.06.2002	(11) 1 001 248	12.06.2002	(11) 1 043 546	17.06.2002
(11) 0 955 140	11.06.2002	(11) 1 001 502	11.06.2002	(11) 1 043 895	17.06.2002
(11) 0 957 540	27.05.2002	(11) 1 001 654	13.06.2002	(11) 1 044 739	12.06.2002
(11) 0 958 908	12.06.2002	(11) 1 002 616	11.06.2002	(11) 1 045 199	11.06.2002
(11) 0 961 074	17.06.2002	(11) 1 002 617	11.06.2002	(11) 1 045 268	17.06.2002
(11) 0 962 344	13.06.2002	(11) 1 002 618	11.06.2002	(11) 1 045 378	11.06.2002
(11) 0 965 862	11.06.2002	(11) 1 002 619	11.06.2002	(11) 1 046 816	08.04.2002
(11) 0 967 058	12.06.2002	(11) 1 004 662	12.06.2002	(11) 1 048 212	13.06.2002
(11) 0 967 445	13.06.2002	(11) 1 006 287	14.06.2002	(11) 1 048 787	15.06.2002
(11) 0 967 656	11.06.2002	(11) 1 006 738	12.06.2002	(11) 1 049 124	14.06.2002
(11) 0 968 725	06.06.2002	(11) 1 008 738	12.06.2002	(11) 1 049 202	30.11.2001
(11) 0 969 543	11.06.2002	(11) 1 008 766	11.06.2002	(11) 1 050 550	12.06.2002
(11) 0 971 161	14.06.2002	(11) 1 010 615	11.06.2002	(11) 1 050 610	08.05.2002
(11) 0 971 191	12.06.2002	(11) 1 010 880	14.06.2002	(11) 1 050 755	15.06.2002
(11) 0 971 513	11.06.2002	(11) 1 013 865	13.06.2002	(11) 1 050 893	11.06.2002
(11) 0 972 984	17.06.2002	(11) 1 013 881	12.06.2002	(11) 1 050 907	17.06.2002
(11) 0 974 850	12.06.2002	(11) 1 013 944	12.06.2002	(11) 1 051 904	12.06.2002
(11) 0 974 884	12.06.2002	(11) 1 013 971	05.06.2002	(11) 1 052 139	14.06.2002
(11) 0 974 956	11.06.2002	(11) 1 014 715	17.06.2002	(11) 1 052 463	14.06.2002
(11) 0 975 038	11.06.2002	(11) 1 016 460	13.06.2002	(11) 1 053 291	05.09.2000
(11) 0 975 137	13.06.2002	(11) 1 018 731	17.06.2002	(11) 1 053 689	13.06.2002
(11) 0 976 344	14.06.2002	(11) 1 020 326	11.06.2002	(11) 1 054 319	13.03.2002
(11) 0 976 628	12.06.2002	(11) 1 020 372	11.06.2002	(11) 1 054 468	14.06.2002
(11) 0 977 419	13.06.2002	(11) 1 022 221	11.06.2002	(11) 1 054 511	13.06.2002
(11) 0 977 434	13.06.2002	(11) 1 022 493	14.06.2002	(11) 1 055 799	13.06.2002
(11) 0 978 833	14.06.2002	(11) 1 024 252	12.06.2002	(11) 1 055 936	07.06.2002
(11) 0 980 987	14.06.2002	(11) 1 024 351	11.06.2002	(11) 1 055 973	14.06.2002
(11) 0 981 133	12.06.2002	(11) 1 024 481	13.06.2002	(11) 1 056 107	11.06.2002
(11) 0 982 099	17.06.2002	(11) 1 025 950	10.04.2002	(11) 1 056 140	10.06.2002
(11) 0 982 146	11.06.2002	(11) 1 026 323	11.06.2002	(11) 1 057 894	17.06.2002
(11) 0 982 482	13.06.2002	(11) 1 026 324	11.06.2002	(11) 1 057 964	12.06.2002
(11) 0 982 598	10.06.2002	(11) 1 028 021	15.06.2002	(11) 1 058 059	10.05.2002
(11) 0 982 975	12.06.2002	(11) 1 028 188	16.05.2002	(11) 1 059 413	15.06.2002
(11) 0 982 979	12.06.2002	(11) 1 029 791	12.06.2002	(11) 1 059 700	17.06.2002
(11) 0 983 907	13.06.2002	(11) 1 029 819	11.06.2002	(11) 1 060 875	12.06.2002
(11) 0 985 470	17.06.2002	(11) 1 030 254	02.02.2001	(11) 1 061 091	12.06.2002
(11) 0 987 321	11.06.2002	(11) 1 033 733	11.06.2002	(11) 1 062 922	13.06.2002
(11) 0 987 798	13.06.2002	(11) 1 034 971	14.06.2002	(11) 1 063 396	13.06.2002
(11) 0 989 483	11.06.2002	(11) 1 035 395	14.06.2002	(11) 1 064 877	12.06.2002
(11) 0 992 390	13.06.2002	(11) 1 036 987	17.06.2002	(11) 1 065 182	17.06.2002
(11) 0 992 738	17.06.2002	(11) 1 038 660	15.06.2002	(11) 1 065 646	17.06.2002

(11) 1 067 017	13.06.2002	(11) 1 090 709	14.06.2002	(11) 1 118 990	12.06.2002
(11) 1 067 075	11.06.2002	(11) 1 090 722	12.06.2002	(11) 1 120 077	14.06.2002
(11) 1 067 289	11.06.2002	(11) 1 090 777	13.06.2002	(11) 1 120 105	13.06.2002
(11) 1 067 535	17.06.2002	(11) 1 091 113	11.06.2002	(11) 1 120 830	11.06.2002
(11) 1 067 571	12.06.2002	(11) 1 091 410	12.06.2002	(11) 1 121 980	08.04.2002
(11) 1 067 652	11.06.2002	(11) 1 091 443	14.06.2002	(11) 1 122 028	25.05.2002
(11) 1 069 639	12.06.2002	(11) 1 091 477	12.06.2002	(11) 1 122 276	15.06.2002
(11) 1 069 805	12.06.2002	(11) 1 092 551	12.06.2002	(11) 1 122 277	15.06.2002
(11) 1 070 619	13.06.2002	(11) 1 092 738	12.06.2002	(11) 1 124 212	14.06.2002
(11) 1 070 838	17.06.2002	(11) 1 093 216	12.06.2002	(11) 1 124 284	12.06.2002
(11) 1 071 071	12.06.2002	(11) 1 093 906	13.06.2002	(11) 1 124 389	12.06.2002
(11) 1 071 173	11.06.2002	(11) 1 095 731	14.06.2002	(11) 1 125 606	13.06.2002
(11) 1 072 308	11.06.2002	(11) 1 096 595	13.06.2002	(11) 1 126 145	13.06.2002
(11) 1 072 490	11.06.2002	(11) 1 096 662	13.06.2002	(11) 1 126 247	11.06.2002
(11) 1 072 616	14.02.2002	(11) 1 097 912	12.04.2002	(11) 1 126 374	14.06.2002
(11) 1 072 885	12.06.2002	(11) 1 098 323	12.06.2002	(11) 1 127 518	10.06.2002
(11) 1 074 724	22.05.2002	(11) 1 098 400	11.06.2002	(11) 1 128 656	17.06.2002
(11) 1 075 138	14.06.2002	(11) 1 099 609	12.06.2002	(11) 1 129 760	14.02.2002
(11) 1 075 152	17.06.2002	(11) 1 099 686	12.06.2002	(11) 1 129 942	12.06.2002
(11) 1 076 288	11.06.2002	(11) 1 101 471	14.06.2002	(11) 1 130 347	22.04.2002
(11) 1 076 453	17.06.2002	(11) 1 101 998	12.06.2002	(11) 1 130 477	13.06.2002
(11) 1 077 317	11.06.2002	(11) 1 103 350	12.06.2002	(11) 1 130 686	13.06.2002
(11) 1 078 622	12.06.2002	(11) 1 103 635	17.06.2002	(11) 1 130 906	17.06.2002
(11) 1 079 154	11.06.2002	(11) 1 103 832	13.06.2002	(11) 1 132 216	14.06.2002
(11) 1 081 058	14.06.2002	(11) 1 103 971	13.06.2002	(11) 1 132 313	14.12.2001
(11) 1 081 084	12.06.2002	(11) 1 108 665	15.06.2002	(11) 1 133 185	12.06.2002
(11) 1 081 681	11.06.2002	(11) 1 110 638	24.05.2002	(11) 1 133 909	14.06.2002
(11) 1 081 990	14.06.2002	(11) 1 110 963	31.05.2002	(11) 1 134 086	14.06.2002
(11) 1 082 972	12.06.2002	(11) 1 111 187	12.06.2002	(11) 1 134 194	10.04.2002
(11) 1 082 990	12.06.2002	(11) 1 111 217	15.06.2002	(11) 1 134 502	30.05.2002
(11) 1 083 016	11.06.2002	(11) 1 111 332	13.05.2002	(11) 1 138 293	28.05.2002
(11) 1 084 622	12.06.2002	(11) 1 111 371	12.06.2002	(11) 1 139 085	12.06.2002
(11) 1 084 999	13.06.2002	(11) 1 111 627	10.06.2002	(11) 1 139 458	14.06.2002
(11) 1 085 114	17.06.2002	(11) 1 113 070	14.06.2002	(11) 1 142 840	17.06.2002
(11) 1 085 318	10.06.2002	(11) 1 113 208	11.06.2002	(11) 1 143 806	13.06.2002
(11) 1 085 474	17.06.2002	(11) 1 113 234	11.06.2002	(11) 1 144 230	13.06.2002
(11) 1 086 715	13.06.2002	(11) 1 113 464	11.06.2002	(11) 1 144 470	13.06.2002
(11) 1 086 802	11.06.2002	(11) 1 113 532	14.06.2002	(11) 1 144 478	13.06.2002
(11) 1 086 835	11.06.2002	(11) 1 113 602	04.12.2000	(11) 1 144 533	13.06.2002
(11) 1 087 146	07.06.2002	(11) 1 116 436	14.06.2002	(11) 1 145 495	13.06.2002
(11) 1 087 224	10.06.2002	(11) 1 116 767	12.06.2002	(11) 1 145 572	13.06.2002
(11) 1 087 645	07.06.2002	(11) 1 116 821	11.06.2002	(11) 1 145 686	12.06.2002
(11) 1 088 618	14.06.2002	(11) 1 116 994	17.06.2002	(11) 1 145 806	14.06.2002
(11) 1 088 702	11.06.2002	(11) 1 116 995	17.06.2002	(11) 1 145 887	14.06.2002
(11) 1 088 971	12.06.2002	(11) 1 116 996	17.06.2002	(11) 1 145 954	25.10.2001
(11) 1 090 538	04.01.2001	(11) 1 117 019	14.06.2002	(11) 1 146 457	17.06.2002
(11) 1 090 576	10.05.2002	(11) 1 117 274	06.06.2002	(11) 1 146 737	14.06.2002
(11) 1 090 701	12.06.2002	(11) 1 118 435	13.06.2002	(11) 1 148 001	14.06.2002

(11) 1 148 229	17.06.2002	(11) 1 162 106	10.06.2002	(11) 1 164 672	12.06.2002
(11) 1 148 306	13.06.2002	(11) 1 162 109	07.06.2002	(11) 1 164 783	12.06.2002
(11) 1 148 595	15.05.2002	(11) 1 162 136	12.06.2002	(11) 1 164 807	11.06.2002
(11) 1 149 555	17.06.2002	(11) 1 162 154	12.06.2002	(11) 1 164 819	12.06.2002
(11) 1 149 638	13.06.2002	(11) 1 162 176	23.04.2002	(11) 1 166 649	13.06.2002
(11) 1 149 677	12.06.2002	(11) 1 162 181	12.06.2002	(11) 1 166 651	10.06.2002
(11) 1 149 744	13.06.2002	(11) 1 162 197	12.06.2002	(11) 1 166 680	11.06.2002
(11) 1 150 044	17.06.2002	(11) 1 162 203	11.06.2002	(11) 1 166 692	17.06.2002
(11) 1 151 921	14.06.2002	(11) 1 162 218	21.05.2002	(11) 1 166 714	14.06.2002
(11) 1 152 347	11.06.2002	(11) 1 162 220	28.05.2002	(11) 1 166 777	14.06.2002
(11) 1 152 579	03.06.2002	(11) 1 162 242	12.06.2002	(11) 1 166 790	11.06.2002
(11) 1 153 748	13.06.2002	(11) 1 162 250	12.06.2002	(11) 1 166 806	13.06.2002
(11) 1 153 764	12.06.2002	(11) 1 162 254	12.06.2002	(11) 1 166 874	17.06.2002
(11) 1 153 801	11.06.2002	(11) 1 162 286	12.06.2002	(11) 1 166 950	13.06.2002
(11) 1 153 912	11.05.2002	(11) 1 162 324	12.06.2002	(11) 1 166 951	11.06.2002
(11) 1 153 983	17.06.2002	(11) 1 162 326	23.05.2002	(11) 1 167 073	14.06.2002
(11) 1 155 668	13.06.2002	(11) 1 162 453	12.06.2002	(11) 1 167 100	15.06.2002
(11) 1 156 108	12.06.2002	(11) 1 162 521	12.06.2002	(11) 1 167 195	14.06.2002
(11) 1 156 204	13.06.2002	(11) 1 162 522	12.06.2002	(11) 1 167 196	13.06.2002
(11) 1 157 922	13.06.2002	(11) 1 162 542	12.06.2002	(11) 1 167 200	13.06.2002
(11) 1 157 972	28.05.2002	(11) 1 162 628	12.06.2002	(11) 1 167 232	11.06.2002
(11) 1 158 288	15.06.2002	(11) 1 162 629	12.06.2002	(11) 1 167 238	13.06.2002
(11) 1 159 873	29.05.2002	(11) 1 162 630	12.06.2002	(11) 1 167 241	12.06.2002
(11) 1 160 064	08.05.2002	(11) 1 162 631	12.06.2002	(11) 1 167 247	11.06.2002
(11) 1 160 148	11.06.2002	(11) 1 162 649	12.06.2002	(11) 1 167 301	17.06.2002
(11) 1 160 182	13.05.2002	(11) 1 162 652	12.06.2002	(11) 1 167 309	17.06.2002
(11) 1 160 392	13.06.2002	(11) 1 162 660	12.06.2002	(11) 1 167 312	13.06.2002
(11) 1 160 534	14.06.2002	(11) 1 162 661	04.06.2002	(11) 1 167 332	05.06.2002
(11) 1 160 592	12.06.2002	(11) 1 162 664	12.06.2002	(11) 1 167 334	14.06.2002
(11) 1 161 857	12.06.2002	(11) 1 162 742	12.06.2002	(11) 1 167 349	12.06.2002
(11) 1 161 870	12.06.2002	(11) 1 162 752	12.06.2002	(11) 1 167 350	13.06.2002
(11) 1 161 873	10.06.2002	(11) 1 162 769	12.06.2002	(11) 1 167 352	13.06.2002
(11) 1 161 878	12.06.2002	(11) 1 162 776	12.06.2002	(11) 1 167 358	11.06.2002
(11) 1 161 883	12.06.2002	(11) 1 162 777	12.06.2002	(11) 1 167 359	11.06.2002
(11) 1 161 896	12.06.2002	(11) 1 162 799	12.06.2002	(11) 1 167 436	11.06.2002
(11) 1 161 898	13.05.2002	(11) 1 163 871	12.06.2002	(11) 1 167 449	10.06.2002
(11) 1 161 910	12.06.2002	(11) 1 163 888	14.06.2002	(11) 1 167 478	13.06.2002
(11) 1 161 911	12.06.2002	(11) 1 163 998	14.06.2002	(11) 1 167 486	17.06.2002
(11) 1 161 923	12.06.2002	(11) 1 164 099	17.06.2002	(11) 1 167 513	11.06.2002
(11) 1 161 938	12.06.2002	(11) 1 164 114	12.06.2002	(11) 1 167 609	17.06.2002
(11) 1 161 950	12.06.2002	(11) 1 164 135	17.06.2002	(11) 1 167 645	15.06.2002
(11) 1 161 961	11.06.2002	(11) 1 164 188	12.06.2002	(11) 1 167 650	11.06.2002
(11) 1 161 967	12.06.2002	(11) 1 164 233	13.06.2002	(11) 1 167 671	17.06.2002
(11) 1 161 990	12.06.2002	(11) 1 164 237	11.06.2002	(11) 1 167 682	04.06.2002
(11) 1 162 001	12.06.2002	(11) 1 164 238	10.06.2002	(11) 1 167 683	04.06.2002
(11) 1 162 012	11.06.2002	(11) 1 164 341	17.06.2002	(11) 1 167 767	15.06.2002
(11) 1 162 026	12.06.2002	(11) 1 164 534	12.06.2002	(11) 1 167 873	13.06.2002
(11) 1 162 027	12.06.2002	(11) 1 164 535	12.06.2002	(11) 1 167 874	11.06.2002

(11) 1 168 046	13.06.2002	(11) 1 172 613	17.06.2002	(11) 1 182 112	14.06.2002
(11) 1 168 047	13.06.2002	(11) 1 172 617	14.06.2002	(11) 1 182 238	17.06.2002
(11) 1 168 048	13.06.2002	(11) 1 172 691	07.06.2002	(11) 1 182 448	04.06.2002
(11) 1 168 049	13.06.2002	(11) 1 172 790	15.06.2002	(11) 1 182 498	17.06.2002
(11) 1 168 131	17.06.2002	(11) 1 172 877	14.06.2002	(11) 1 182 499	17.06.2002
(11) 1 168 132	17.06.2002	(11) 1 173 032	15.06.2002	(11) 1 182 540	12.06.2002
(11) 1 168 133	17.06.2002	(11) 1 173 046	04.06.2002	(11) 1 182 819	12.06.2002
(11) 1 168 491	17.06.2002	(11) 1 174 144	13.06.2002	(11) 1 183 611	13.06.2002
(11) 1 168 533	26.04.2002	(11) 1 174 185	17.06.2002	(11) 1 183 825	13.06.2002
(11) 1 168 549	17.06.2002	(11) 1 174 366	13.06.2002	(11) 1 184 012	13.06.2002
(11) 1 168 582	14.06.2002	(11) 1 174 461	21.05.2002	(11) 1 184 065	17.06.2002
(11) 1 168 679	13.06.2002	(11) 1 174 508	12.06.2002	(11) 1 184 089	07.05.2002
(11) 1 168 729	17.06.2002	(11) 1 174 586	15.06.2002	(11) 1 184 441	14.06.2002
(11) 1 168 793	14.06.2002	(11) 1 174 825	15.06.2002	(11) 1 184 509	07.05.2002
(11) 1 168 881	11.06.2002	(11) 1 174 979	15.06.2002	(11) 1 184 719	17.06.2002
(11) 1 169 901	14.06.2002	(11) 1 174 989	17.06.2002	(11) 1 184 806	17.06.2002
(11) 1 169 935	11.06.2002	(11) 1 175 846	11.06.2002	(11) 1 184 997	13.06.2002
(11) 1 169 961	14.06.2002	(11) 1 175 853	17.06.2002	(11) 1 185 004	13.06.2002
(11) 1 169 972	14.06.2002	(11) 1 176 001	13.06.2002	(11) 1 185 186	13.06.2002
(11) 1 169 973	14.06.2002	(11) 1 176 154	17.06.2002	(11) 1 185 474	13.06.2002
(11) 1 169 974	14.06.2002	(11) 1 176 185	14.06.2002	(11) 1 185 918	13.06.2002
(11) 1 169 975	14.06.2002	(11) 1 176 269	12.06.2002	(11) 1 185 978	13.06.2002
(11) 1 169 976	14.06.2002	(11) 1 176 364	12.06.2002	(11) 1 186 369	13.06.2002
(11) 1 170 025	11.06.2002	(11) 1 176 405	17.06.2002	(11) 1 186 530	15.06.2002
(11) 1 170 027	14.06.2002	(11) 1 176 504	17.06.2002	(11) 1 186 534	24.05.2002
(11) 1 170 081	12.06.2002	(11) 1 176 610	12.06.2002	(11) 1 186 647	13.06.2002
(11) 1 170 111	13.06.2002	(11) 1 177 711	17.10.2001	(11) 1 186 837	14.06.2002
(11) 1 170 137	12.06.2002	(11) 1 177 970	12.06.2002	(11) 1 186 880	12.06.2002
(11) 1 170 138	13.06.2002	(11) 1 178 014	14.06.2002	(11) 1 186 950	17.06.2002
(11) 1 170 260	14.06.2002	(11) 1 178 330	12.06.2002	(11) 1 187 366	13.06.2002
(11) 1 170 285	13.06.2002	(11) 1 178 509	30.03.2002	(11) 1 187 986	13.06.2002
(11) 1 170 457	12.06.2002	(11) 1 178 574	10.05.2002	(11) 1 187 996	13.06.2002
(11) 1 170 485	14.06.2002	(11) 1 178 582	14.06.2002	(11) 1 188 306	13.06.2002
(11) 1 170 527	17.06.2002	(11) 1 179 291	15.06.2002	(11) 1 188 343	13.06.2002
(11) 1 170 561	17.06.2002	(11) 1 179 437	17.06.2002	(11) 1 188 652	15.06.2002
(11) 1 170 650	14.06.2002	(11) 1 179 934	13.06.2002	(11) 1 188 737	14.06.2002
(11) 1 170 716	13.06.2002	(11) 1 179 935	13.06.2002	(11) 1 188 746	14.06.2002
(11) 1 170 753	14.06.2002	(11) 1 180 391	14.06.2002	(11) 1 188 946	14.06.2002
(11) 1 170 771	12.06.2002	(11) 1 180 411	17.06.2002	(11) 1 189 102	17.06.2002
(11) 1 170 828	17.06.2002	(11) 1 180 555	15.06.2002	(11) 1 189 109	17.06.2002
(11) 1 170 923	11.06.2002	(11) 1 180 556	13.06.2002	(11) 1 190 569	13.06.2002
(11) 1 170 933	12.06.2002	(11) 1 180 720	17.06.2002	(11) 1 190 715	13.06.2002
(11) 1 172 034	14.06.2002	(11) 1 180 743	17.06.2002	(11) 1 190 761	13.06.2002
(11) 1 172 152	17.06.2002	(11) 1 180 897	17.06.2002	(11) 1 190 766	12.06.2002
(11) 1 172 232	13.06.2002	(11) 1 180 903	12.06.2002	(11) 1 191 220	12.06.2002
(11) 1 172 391	17.06.2002	(11) 1 181 802	13.06.2002	(11) 1 191 352	12.06.2002
(11) 1 172 598	14.06.2002	(11) 1 181 945	11.06.2002	(11) 1 191 381	12.06.2002
(11) 1 172 612	17.06.2002	(11) 1 182 073	14.06.2002	(11) 1 191 388	17.06.2002

(11) 1 191 396	17.06.2002	(11) 1 203 365	13.06.2002	(11) 1 213 131	14.06.2002
(11) 1 191 398	17.06.2002	(11) 1 203 537	13.06.2002	(11) 1 213 176	13.06.2002
(11) 1 191 771	11.06.2002	(11) 1 203 774	13.06.2002	(11) 1 213 270	13.06.2002
(11) 1 193 099	12.06.2002	(11) 1 204 004	13.06.2002	(11) 1 213 649	14.06.2002
(11) 1 193 155	17.06.2002	(11) 1 204 303	13.06.2002	(11) 1 213 837	13.06.2002
(11) 1 193 156	14.06.2002	(11) 1 204 307	13.06.2002	(11) 1 213 924	11.06.2002
(11) 1 193 265	13.06.2002	(11) 1 205 164	17.06.2002	(11) 1 214 961	03.06.2002
(11) 1 193 454	12.06.2002	(11) 1 205 231	12.06.2002	(11) 1 215 250	11.06.2002
(11) 1 193 735	17.06.2002	(11) 1 205 467	14.06.2002	(11) 1 215 469	12.06.2002
(11) 1 194 715	13.06.2002	(11) 1 205 583	11.06.2002	(11) 1 216 672	17.06.2002
(11) 1 195 278	17.06.2002	(11) 1 205 584	14.06.2002	(11) 1 216 673	17.06.2002
(11) 1 195 308	17.06.2002	(11) 1 205 602	13.06.2002	(11) 1 216 674	17.06.2002
(11) 1 195 309	17.06.2002	(11) 1 205 680	17.06.2002	(11) 1 216 675	17.06.2002
(11) 1 195 525	17.06.2002	(11) 1 205 863	14.06.2002	(11) 1 216 779	13.06.2002
(11) 1 195 610	11.06.2002	(11) 1 205 877	14.06.2002	(11) 1 216 878	13.06.2002
(11) 1 195 679	11.06.2002	(11) 1 205 963	13.06.2002	(11) 1 216 879	13.06.2002
(11) 1 196 010	17.06.2002	(11) 1 206 945	13.06.2002	(11) 1 217 090	12.06.2002
(11) 1 196 019	02.05.2002	(11) 1 206 964	11.06.2002	(11) 1 217 152	07.06.2002
(11) 1 197 336	17.06.2002	(11) 1 206 979	13.06.2002	(11) 1 217 259	14.06.2002
(11) 1 197 520	13.06.2002	(11) 1 207 171	11.06.2002	(11) 1 217 286	06.06.2002
(11) 1 197 771	17.06.2002	(11) 1 207 173	07.06.2002	(11) 1 217 358	13.06.2002
(11) 1 198 165	13.06.2002	(11) 1 207 249	07.06.2002	(11) 1 217 737	13.06.2002
(11) 1 199 054	14.06.2002	(11) 1 207 250	10.06.2002	(11) 1 219 287	12.06.2002
(11) 1 199 179	17.06.2002	(11) 1 207 317	17.06.2002	(11) 1 219 689	11.06.2002
(11) 1 199 191	12.06.2002	(11) 1 207 363	11.06.2002	(11) 1 219 875	13.06.2002
(11) 1 199 199	17.06.2002	(11) 1 207 661	11.06.2002	(11) 1 219 881	13.06.2002
(11) 1 199 295	14.06.2002	(11) 1 207 662	11.06.2002	(11) 1 219 892	13.06.2002
(11) 1 199 388	14.06.2002	(11) 1 207 707	11.06.2002	(11) 1 220 254	17.06.2002
(11) 1 199 606	17.06.2002	(11) 1 208 763	14.06.2002	(11) 1 220 482	27.03.2002
(11) 1 200 343	10.06.2002	(11) 1 208 770	28.05.2002	(11) 1 222 408	03.05.2002
(11) 1 200 510	13.06.2002	(11) 1 208 802	12.06.2002	(11) 1 222 669	03.06.2002
(11) 1 201 149	10.06.2002	(11) 1 208 902	14.06.2002	(11) 1 223 358	10.06.2002
(11) 1 201 205	13.05.2002	(11) 1 208 904	12.06.2002	(11) 1 223 657	12.06.2002
(11) 1 201 308	28.05.2002	(11) 1 208 920	13.06.2002	(11) 1 223 660	12.06.2002
(11) 1 201 309	28.05.2002	(11) 1 209 296	13.06.2002	(11) 1 223 840	22.04.2002
(11) 1 201 361	12.06.2002	(11) 1 209 345	12.06.2002	(11) 1 223 910	24.04.2002
(11) 1 201 384	15.06.2002	(11) 1 209 376	13.06.2002	(11) 1 223 977	13.06.2002
(11) 1 201 385	14.06.2002	(11) 1 209 377	13.06.2002	(11) 1 224 454	13.06.2002
(11) 1 201 392	11.06.2002	(11) 1 209 474	12.06.2002	(11) 1 224 895	13.06.2002
(11) 1 201 498	13.06.2002	(11) 1 209 695	14.06.2002	(11) 1 225 539	21.05.2002
(11) 1 201 500	13.06.2002	(11) 1 210 154	05.03.2002	(11) 1 225 829	10.05.2002
(11) 1 201 544	15.06.2002	(11) 1 210 851	07.12.2001	(11) 1 226 847	14.06.2002
(11) 1 201 687	13.06.2002	(11) 1 210 966	14.06.2002	(11) 1 226 942	17.06.2002
(11) 1 202 086	12.06.2002	(11) 1 211 054	15.06.2002	(11) 1 227 044	14.06.2002
(11) 1 202 132	14.06.2002	(11) 1 212 673	13.06.2002	(11) 1 227 540	14.06.2002
(11) 1 202 534	30.05.2002	(11) 1 212 960	13.06.2002	(11) 1 228 147	29.05.2002
(11) 1 202 568	14.06.2002	(11) 1 213 022	12.06.2002	(11) 1 228 255	22.03.2002
(11) 1 203 362	13.06.2002	(11) 1 213 123	12.06.2002	(11) 1 228 362	13.06.2002

(11) 1 228 363	13.06.2002	(11) 1 229 821	16.04.2002	(11) 1 229 869	20.04.2002
(11) 1 228 571	08.04.2002	(11) 1 229 822	16.05.2002	(11) 1 229 870	24.05.2002
(11) 1 228 748	14.06.2002	(11) 1 229 823	14.05.2002	(11) 1 229 871	07.05.2002
(11) 1 229 187	15.06.2002	(11) 1 229 824	04.06.2002	(11) 1 229 872	15.05.2002
(11) 1 229 188	15.06.2002	(11) 1 229 825	04.06.2002	(11) 1 229 873	29.05.2002
(11) 1 229 562	14.06.2002	(11) 1 229 826	13.05.2002	(11) 1 229 874	28.03.2002
(11) 1 229 778	29.01.2002	(11) 1 229 827	10.05.2002	(11) 1 229 875	09.04.2002
(11) 1 229 779	03.06.2002	(11) 1 229 828	13.04.2002	(11) 1 229 876	17.04.2002
(11) 1 229 780	14.05.2002	(11) 1 229 829	05.06.2002	(11) 1 229 877	21.03.2002
(11) 1 229 781	14.05.2002	(11) 1 229 830	24.04.2002	(11) 1 229 878	05.03.2002
(11) 1 229 782	14.05.2002	(11) 1 229 831	02.05.2002	(11) 1 229 879	29.03.2002
(11) 1 229 783	02.04.2002	(11) 1 229 832	20.03.2002	(11) 1 229 880	27.03.2002
(11) 1 229 784	17.05.2002	(11) 1 229 833	25.04.2002	(11) 1 229 881	29.03.2002
(11) 1 229 785	23.05.2002	(11) 1 229 834	22.05.2002	(11) 1 229 882	02.05.2002
(11) 1 229 786	31.05.2002	(11) 1 229 835	02.05.2002	(11) 1 229 883	27.05.2002
(11) 1 229 787	30.05.2002	(11) 1 229 836	14.05.2002	(11) 1 229 884	04.06.2002
(11) 1 229 788	10.06.2002	(11) 1 229 837	27.05.2002	(11) 1 229 885	13.05.2002
(11) 1 229 789	28.03.2002	(11) 1 229 838	26.04.2002	(11) 1 229 886	29.04.2002
(11) 1 229 790	30.04.2002	(11) 1 229 839	18.05.2002	(11) 1 229 887	29.05.2002
(11) 1 229 791	10.06.2002	(11) 1 229 840	25.04.2002	(11) 1 229 888	21.02.2002
(11) 1 229 792	07.06.2002	(11) 1 229 841	17.05.2002	(11) 1 229 889	15.02.2002
(11) 1 229 793	10.06.2002	(11) 1 229 842	30.04.2002	(11) 1 229 890	05.06.2002
(11) 1 229 794	06.05.2002	(11) 1 229 843	22.02.2002	(11) 1 229 892	05.06.2002
(11) 1 229 795	03.06.2002	(11) 1 229 844	21.05.2002	(11) 1 229 893	10.06.2002
(11) 1 229 796	21.03.2002	(11) 1 229 845	04.06.2002	(11) 1 229 894	13.05.2002
(11) 1 229 797	05.06.2002	(11) 1 229 846	21.05.2002	(11) 1 229 895	05.06.2002
(11) 1 229 798	21.05.2002	(11) 1 229 847	16.03.2002	(11) 1 229 896	13.05.2002
(11) 1 229 799	06.06.2002	(11) 1 229 848	16.05.2002	(11) 1 229 897	24.05.2002
(11) 1 229 800	17.04.2002	(11) 1 229 849	17.05.2002	(11) 1 229 898	24.05.2002
(11) 1 229 801	15.05.2002	(11) 1 229 850	24.04.2002	(11) 1 229 899	24.05.2002
(11) 1 229 802	02.04.2002	(11) 1 229 851	15.05.2002	(11) 1 229 900	10.06.2002
(11) 1 229 803	06.06.2002	(11) 1 229 852	07.05.2002	(11) 1 229 901	03.06.2002
(11) 1 229 804	03.05.2002	(11) 1 229 853	10.06.2002	(11) 1 229 902	29.05.2002
(11) 1 229 805	24.05.2002	(11) 1 229 854	07.05.2002	(11) 1 229 903	10.06.2002
(11) 1 229 806	07.05.2002	(11) 1 229 855	13.05.2002	(11) 1 229 904	13.05.2002
(11) 1 229 807	16.05.2002	(11) 1 229 856	26.03.2002	(11) 1 229 905	28.05.2002
(11) 1 229 808	01.05.2002	(11) 1 229 857	10.05.2002	(11) 1 229 906	15.04.2002
(11) 1 229 809	11.06.2002	(11) 1 229 858	28.05.2002	(11) 1 229 907	05.06.2002
(11) 1 229 810	02.04.2002	(11) 1 229 859	27.03.2002	(11) 1 229 908	11.05.2002
(11) 1 229 811	16.05.2002	(11) 1 229 860	22.04.2002	(11) 1 229 909	04.02.2002
(11) 1 229 812	05.03.2002	(11) 1 229 861	28.05.2002	(11) 1 229 910	06.05.2002
(11) 1 229 813	03.06.2002	(11) 1 229 862	29.05.2002	(11) 1 229 911	03.06.2002
(11) 1 229 815	18.04.2002	(11) 1 229 863	12.04.2002	(11) 1 229 912	03.06.2002
(11) 1 229 816	26.04.2002	(11) 1 229 864	12.04.2002	(11) 1 229 913	14.05.2002
(11) 1 229 817	17.05.2002	(11) 1 229 865	18.03.2002	(11) 1 229 914	03.06.2002
(11) 1 229 818	26.10.2001	(11) 1 229 866	15.05.2002	(11) 1 229 915	03.06.2002
(11) 1 229 819	14.05.2002	(11) 1 229 867	15.05.2002	(11) 1 229 917	19.04.2002
(11) 1 229 820	08.03.2002	(11) 1 229 868	07.05.2002	(11) 1 229 920	26.04.2002

(11) 1 229 921	16.05.2002	(11) 1 229 971	13.03.2002	(11) 1 230 019	10.04.2002
(11) 1 229 922	06.05.2002	(11) 1 229 972	18.02.2002	(11) 1 230 020	22.05.2002
(11) 1 229 923	05.06.2002	(11) 1 229 973	22.04.2002	(11) 1 230 021	02.04.2002
(11) 1 229 924	10.06.2002	(11) 1 229 974	04.05.2002	(11) 1 230 022	24.04.2002
(11) 1 229 925	26.04.2002	(11) 1 229 975	28.05.2002	(11) 1 230 023	18.04.2002
(11) 1 229 926	16.05.2002	(11) 1 229 976	28.03.2002	(11) 1 230 024	27.05.2002
(11) 1 229 927	03.06.2002	(11) 1 229 977	30.03.2002	(11) 1 230 025	12.04.2002
(11) 1 229 928	29.05.2002	(11) 1 229 978	22.03.2002	(11) 1 230 026	22.03.2002
(11) 1 229 930	10.06.2002	(11) 1 229 979	03.05.2002	(11) 1 230 027	22.03.2002
(11) 1 229 931	29.04.2002	(11) 1 229 980	06.12.2001	(11) 1 230 028	12.12.2001
(11) 1 229 932	10.06.2002	(11) 1 229 981	30.04.2002	(11) 1 230 029	25.02.2002
(11) 1 229 933	03.05.2002	(11) 1 229 982	24.04.2002	(11) 1 230 030	16.05.2002
(11) 1 229 934	30.04.2002	(11) 1 229 983	22.04.2002	(11) 1 230 031	10.06.2002
(11) 1 229 935	07.06.2002	(11) 1 229 984	25.03.2002	(11) 1 230 032	27.05.2002
(11) 1 229 936	10.04.2002	(11) 1 229 985	17.12.2001	(11) 1 230 033	07.03.2002
(11) 1 229 937	21.05.2002	(11) 1 229 986	08.09.2001	(11) 1 230 034	08.05.2002
(11) 1 229 938	06.06.2002	(11) 1 229 987	14.05.2002	(11) 1 230 035	26.03.2002
(11) 1 229 939	05.06.2002	(11) 1 229 988	30.04.2002	(11) 1 230 036	17.04.2002
(11) 1 229 940	31.05.2002	(11) 1 229 989	17.04.2002	(11) 1 230 037	29.04.2002
(11) 1 229 941	06.06.2002	(11) 1 229 990	31.01.2002	(11) 1 230 038	11.04.2002
(11) 1 229 942	27.03.2002	(11) 1 229 991	20.02.2002	(11) 1 230 039	20.03.2002
(11) 1 229 943	28.05.2002	(11) 1 229 992	07.05.2002	(11) 1 230 040	25.04.2002
(11) 1 229 944	05.06.2002	(11) 1 229 993	06.05.2002	(11) 1 230 041	28.03.2002
(11) 1 229 945	21.05.2002	(11) 1 229 994	19.02.2002	(11) 1 230 042	20.04.2002
(11) 1 229 946	17.05.2002	(11) 1 229 995	10.04.2002	(11) 1 230 043	24.05.2002
(11) 1 229 947	05.06.2002	(11) 1 229 996	22.02.2002	(11) 1 230 044	29.04.2002
(11) 1 229 948	06.03.2002	(11) 1 229 997	04.04.2002	(11) 1 230 045	04.06.2002
(11) 1 229 949	26.04.2002	(11) 1 229 998	24.01.2002	(11) 1 230 046	15.05.2002
(11) 1 229 950	19.03.2002	(11) 1 229 999	03.04.2002	(11) 1 230 047	15.01.2002
(11) 1 229 951	05.06.2002	(11) 1 230 000	24.09.2001	(11) 1 230 048	11.04.2002
(11) 1 229 952	03.06.2002	(11) 1 230 001	29.04.2002	(11) 1 230 049	25.01.2002
(11) 1 229 953	10.06.2002	(11) 1 230 002	23.01.2002	(11) 1 230 050	11.04.2002
(11) 1 229 954	18.03.2002	(11) 1 230 003	02.01.2002	(11) 1 230 051	13.02.2002
(11) 1 229 955	05.04.2002	(11) 1 230 004	16.05.2002	(11) 1 230 052	02.05.2002
(11) 1 229 956	11.04.2002	(11) 1 230 005	06.05.2002	(11) 1 230 053	22.01.2002
(11) 1 229 957	03.05.2002	(11) 1 230 006	23.04.2002	(11) 1 230 054	04.06.2002
(11) 1 229 958	18.03.2002	(11) 1 230 007	07.06.2002	(11) 1 230 055	21.03.2002
(11) 1 229 959	19.03.2002	(11) 1 230 008	10.04.2002	(11) 1 230 056	18.12.2001
(11) 1 229 960	14.05.2002	(11) 1 230 009	04.05.2002	(11) 1 230 057	14.05.2002
(11) 1 229 961	27.05.2002	(11) 1 230 010	16.05.2002	(11) 1 230 058	10.06.2002
(11) 1 229 963	03.05.2002	(11) 1 230 011	15.05.2002	(11) 1 230 059	10.06.2002
(11) 1 229 964	10.05.2002	(11) 1 230 012	27.04.2002	(11) 1 230 060	03.04.2002
(11) 1 229 965	30.05.2002	(11) 1 230 013	15.05.2002	(11) 1 230 061	25.05.2002
(11) 1 229 966	27.05.2002	(11) 1 230 014	22.05.2002	(11) 1 230 062	04.05.2002
(11) 1 229 967	17.05.2002	(11) 1 230 015	15.05.2002	(11) 1 230 063	04.05.2002
(11) 1 229 968	08.05.2002	(11) 1 230 016	21.02.2002	(11) 1 230 064	03.05.2002
(11) 1 229 969	20.03.2002	(11) 1 230 017	27.03.2002	(11) 1 230 065	27.05.2002
(11) 1 229 970	27.07.2001	(11) 1 230 018	13.05.2002	(11) 1 230 066	05.06.2002

(11) 1 230 067	28.05.2002	(11) 1 230 116	03.06.2002	(11) 1 230 167	19.02.2002
(11) 1 230 068	03.05.2002	(11) 1 230 117	14.05.2002	(11) 1 230 168	02.04.2002
(11) 1 230 069	10.06.2002	(11) 1 230 118	10.06.2002	(11) 1 230 169	04.04.2002
(11) 1 230 070	16.05.2002	(11) 1 230 119	11.05.2002	(11) 1 230 170	02.05.2002
(11) 1 230 071	13.05.2002	(11) 1 230 120	03.05.2002	(11) 1 230 171	28.03.2002
(11) 1 230 072	18.07.2001	(11) 1 230 121	22.05.2002	(11) 1 230 172	21.05.2002
(11) 1 230 073	27.05.2002	(11) 1 230 122	21.05.2002	(11) 1 230 173	09.04.2002
(11) 1 230 074	03.06.2002	(11) 1 230 123	08.04.2002	(11) 1 230 174	23.05.2002
(11) 1 230 075	24.05.2002	(11) 1 230 124	15.05.2002	(11) 1 230 175	03.04.2002
(11) 1 230 076	02.05.2002	(11) 1 230 125	26.04.2002	(11) 1 230 176	09.04.2002
(11) 1 230 077	24.05.2002	(11) 1 230 126	10.05.2002	(11) 1 230 177	13.04.2002
(11) 1 230 078	04.06.2002	(11) 1 230 127	05.03.2002	(11) 1 230 178	04.04.2002
(11) 1 230 079	04.03.2002	(11) 1 230 128	31.01.2002	(11) 1 230 179	11.03.2002
(11) 1 230 080	10.05.2002	(11) 1 230 129	25.04.2002	(11) 1 230 180	19.04.2002
(11) 1 230 081	16.04.2002	(11) 1 230 130	27.05.2002	(11) 1 230 181	10.04.2002
(11) 1 230 082	10.04.2002	(11) 1 230 131	03.04.2002	(11) 1 230 182	06.05.2002
(11) 1 230 083	02.04.2002	(11) 1 230 132	08.05.2002	(11) 1 230 183	12.04.2002
(11) 1 230 084	22.03.2002	(11) 1 230 133	29.04.2002	(11) 1 230 184	22.04.2002
(11) 1 230 085	04.06.2002	(11) 1 230 134	14.03.2002	(11) 1 230 185	09.03.2002
(11) 1 230 086	04.06.2002	(11) 1 230 135	10.06.2002	(11) 1 230 186	26.04.2002
(11) 1 230 087	04.06.2002	(11) 1 230 136	28.02.2002	(11) 1 230 187	22.03.2002
(11) 1 230 088	17.05.2002	(11) 1 230 137	20.04.2002	(11) 1 230 188	16.05.2002
(11) 1 230 089	10.05.2002	(11) 1 230 138	19.12.2001	(11) 1 230 189	14.05.2002
(11) 1 230 090	06.05.2002	(11) 1 230 139	26.04.2002	(11) 1 230 190	07.03.2002
(11) 1 230 091	21.03.2002	(11) 1 230 140	25.04.2002	(11) 1 230 191	07.03.2002
(11) 1 230 092	06.06.2002	(11) 1 230 142	25.04.2002	(11) 1 230 192	16.04.2002
(11) 1 230 093	17.04.2002	(11) 1 230 143	26.03.2002	(11) 1 230 193	25.04.2002
(11) 1 230 094	23.04.2002	(11) 1 230 145	04.06.2002	(11) 1 230 194	21.05.2002
(11) 1 230 095	09.03.2002	(11) 1 230 146	16.05.2002	(11) 1 230 195	18.04.2002
(11) 1 230 096	04.05.2002	(11) 1 230 147	22.04.2002	(11) 1 230 196	05.06.2002
(11) 1 230 097	17.05.2002	(11) 1 230 148	27.02.2002	(11) 1 230 197	29.01.2002
(11) 1 230 098	28.03.2002	(11) 1 230 150	09.04.2002	(11) 1 230 198	15.04.2002
(11) 1 230 099	21.05.2002	(11) 1 230 151	02.05.2002	(11) 1 230 199	14.05.2002
(11) 1 230 100	17.04.2002	(11) 1 230 152	04.04.2002	(11) 1 230 200	17.05.2002
(11) 1 230 101	06.06.2002	(11) 1 230 153	08.03.2002	(11) 1 230 201	22.05.2002
(11) 1 230 102	03.06.2002	(11) 1 230 154	14.05.2002	(11) 1 230 202	14.12.2001
(11) 1 230 103	06.06.2002	(11) 1 230 155	22.05.2002	(11) 1 230 203	31.05.2002
(11) 1 230 104	05.06.2002	(11) 1 230 156	15.03.2002	(11) 1 230 204	06.04.2002
(11) 1 230 105	05.06.2002	(11) 1 230 157	10.04.2002	(11) 1 230 205	03.06.2002
(11) 1 230 106	03.06.2002	(11) 1 230 158	06.05.2002	(11) 1 230 206	07.06.2002
(11) 1 230 107	08.04.2002	(11) 1 230 159	16.05.2002	(11) 1 230 207	03.06.2002
(11) 1 230 108	12.06.2002	(11) 1 230 160	21.02.2002	(11) 1 230 208	07.05.2002
(11) 1 230 109	21.05.2002	(11) 1 230 161	22.05.2002	(11) 1 230 209	07.05.2002
(11) 1 230 110	05.06.2002	(11) 1 230 162	22.05.2002	(11) 1 230 210	27.05.2002
(11) 1 230 111	06.06.2002	(11) 1 230 163	16.04.2002	(11) 1 230 211	18.04.2002
(11) 1 230 113	06.06.2002	(11) 1 230 164	08.11.2001	(11) 1 230 212	18.04.2002
(11) 1 230 114	03.06.2002	(11) 1 230 165	25.03.2002	(11) 1 230 213	27.03.2002
(11) 1 230 115	30.05.2002	(11) 1 230 166	19.04.2002	(11) 1 230 214	03.06.2002

(11) 1 230 215	07.03.2002	(11) 1 230 267	29.04.2002	(11) 1 230 319	12.04.2002
(11) 1 230 216	03.06.2002	(11) 1 230 268	03.04.2002	(11) 1 230 320	23.04.2002
(11) 1 230 217	03.06.2002	(11) 1 230 270	10.06.2002	(11) 1 230 321	23.02.2002
(11) 1 230 218	03.06.2002	(11) 1 230 271	04.06.2002	(11) 1 230 322	03.04.2002
(11) 1 230 219	05.09.2001	(11) 1 230 272	16.02.2002	(11) 1 230 323	15.05.2002
(11) 1 230 220	10.06.2002	(11) 1 230 273	24.04.2002	(11) 1 230 324	21.05.2002
(11) 1 230 221	17.05.2002	(11) 1 230 274	24.04.2002	(11) 1 230 325	05.03.2002
(11) 1 230 222	03.06.2002	(11) 1 230 275	18.02.2002	(11) 1 230 326	20.03.2002
(11) 1 230 223	05.06.2002	(11) 1 230 276	21.02.2002	(11) 1 230 327	20.02.2002
(11) 1 230 224	04.06.2002	(11) 1 230 277	02.04.2002	(11) 1 230 328	16.05.2002
(11) 1 230 225	03.06.2002	(11) 1 230 278	28.03.2002	(11) 1 230 329	24.04.2002
(11) 1 230 226	15.06.2002	(11) 1 230 279	03.10.2001	(11) 1 230 330	04.05.2002
(11) 1 230 227	23.04.2002	(11) 1 230 280	22.02.2002	(11) 1 230 331	28.03.2002
(11) 1 230 228	05.06.2002	(11) 1 230 282	02.04.2002	(11) 1 230 332	24.05.2002
(11) 1 230 229	19.04.2002	(11) 1 230 283	31.01.2002	(11) 1 230 333	03.05.2002
(11) 1 230 230	05.06.2002	(11) 1 230 285	27.03.2002	(11) 1 230 334	15.03.2002
(11) 1 230 231	03.06.2002	(11) 1 230 286	27.03.2002	(11) 1 230 335	24.01.2002
(11) 1 230 232	03.06.2002	(11) 1 230 288	03.06.2002	(11) 1 230 336	29.03.2002
(11) 1 230 233	10.06.2002	(11) 1 230 289	22.02.2002	(11) 1 230 337	13.05.2002
(11) 1 230 234	07.05.2002	(11) 1 230 290	27.03.2002	(11) 1 230 338	29.05.2002
(11) 1 230 235	24.04.2002	(11) 1 230 291	28.03.2002	(11) 1 230 339	21.02.2002
(11) 1 230 236	10.06.2002	(11) 1 230 292	25.03.2002	(11) 1 230 340	07.06.2002
(11) 1 230 237	14.05.2002	(11) 1 230 293	23.04.2002	(11) 1 230 341	20.05.2002
(11) 1 230 238	11.01.2002	(11) 1 230 294	20.04.2002	(11) 1 230 342	13.05.2002
(11) 1 230 239	16.03.2002	(11) 1 230 295	06.05.2002	(11) 1 230 343	06.06.2002
(11) 1 230 241	07.06.2002	(11) 1 230 296	04.06.2002	(11) 1 230 344	25.05.2002
(11) 1 230 242	03.06.2002	(11) 1 230 297	04.03.2002	(11) 1 230 345	14.05.2002
(11) 1 230 243	04.06.2002	(11) 1 230 298	03.04.2002	(11) 1 230 346	22.05.2002
(11) 1 230 244	03.06.2002	(11) 1 230 299	27.05.2002	(11) 1 230 347	31.05.2002
(11) 1 230 245	01.03.2002	(11) 1 230 300	14.02.2002	(11) 1 230 348	05.06.2002
(11) 1 230 248	22.05.2002	(11) 1 230 301	04.03.2002	(11) 1 230 349	12.04.2002
(11) 1 230 249	22.05.2002	(11) 1 230 302	02.05.2002	(11) 1 230 350	07.06.2002
(11) 1 230 250	10.06.2002	(11) 1 230 303	03.06.2002	(11) 1 230 351	10.06.2002
(11) 1 230 251	18.04.2002	(11) 1 230 304	03.06.2002	(11) 1 230 353	06.05.2002
(11) 1 230 252	03.05.2002	(11) 1 230 305	23.05.2002	(11) 1 230 354	27.02.2002
(11) 1 230 253	07.06.2002	(11) 1 230 306	16.05.2002	(11) 1 230 355	22.04.2002
(11) 1 230 254	24.05.2002	(11) 1 230 307	21.05.2002	(11) 1 230 356	30.04.2002
(11) 1 230 255	24.05.2002	(11) 1 230 308	24.04.2002	(11) 1 230 357	02.05.2002
(11) 1 230 256	14.05.2002	(11) 1 230 309	06.04.2002	(11) 1 230 358	17.05.2002
(11) 1 230 257	23.07.2001	(11) 1 230 310	10.04.2002	(11) 1 230 359	10.06.2002
(11) 1 230 258	23.04.2002	(11) 1 230 311	08.05.2002	(11) 1 230 360	03.06.2002
(11) 1 230 260	03.06.2002	(11) 1 230 312	03.04.2002	(11) 1 230 361	21.05.2002
(11) 1 230 261	10.06.2002	(11) 1 230 313	29.05.2002	(11) 1 230 362	17.05.2002
(11) 1 230 262	10.06.2002	(11) 1 230 314	19.04.2002	(11) 1 230 363	29.05.2002
(11) 1 230 263	10.05.2002	(11) 1 230 315	26.04.2002	(11) 1 230 364	23.06.2002
(11) 1 230 264	22.05.2002	(11) 1 230 316	30.03.2002	(11) 1 230 365	03.05.2002
(11) 1 230 265	30.04.2002	(11) 1 230 317	07.03.2002	(11) 1 230 366	05.06.2002
(11) 1 230 266	04.06.2002	(11) 1 230 318	21.02.2002	(11) 1 230 367	07.06.2002

(11) 1 230 368	17.05.2002	(11) 1 230 417	30.08.2001	(11) 1 230 465	03.06.2002
(11) 1 230 369	03.06.2002	(11) 1 230 418	12.04.2002	(11) 1 230 466	17.04.2002
(11) 1 230 370	07.06.2002	(11) 1 230 419	17.04.2002	(11) 1 230 467	07.06.2002
(11) 1 230 371	06.06.2002	(11) 1 230 420	17.04.2002	(11) 1 230 468	08.04.2002
(11) 1 230 372	23.05.2002	(11) 1 230 421	14.03.2002	(11) 1 230 469	31.05.2002
(11) 1 230 373	31.05.2002	(11) 1 230 422	22.02.2002	(11) 1 230 470	06.06.2002
(11) 1 230 374	03.06.2002	(11) 1 230 423	02.05.2002	(11) 1 230 471	14.01.2002
(11) 1 230 375	06.06.2002	(11) 1 230 424	02.04.2002	(11) 1 230 472	23.05.2002
(11) 1 230 376	05.06.2002	(11) 1 230 425	21.05.2002	(11) 1 230 473	11.04.2002
(11) 1 230 377	23.05.2002	(11) 1 230 426	18.04.2002	(11) 1 230 474	03.06.2002
(11) 1 230 378	10.04.2002	(11) 1 230 427	15.04.2002	(11) 1 230 475	04.06.2002
(11) 1 230 379	10.06.2002	(11) 1 230 428	10.04.2002	(11) 1 230 476	16.05.2002
(11) 1 230 380	05.06.2002	(11) 1 230 429	02.04.2002	(11) 1 230 477	10.06.2002
(11) 1 230 381	31.05.2002	(11) 1 230 430	22.04.2002	(11) 1 230 478	19.03.2002
(11) 1 230 382	03.06.2002	(11) 1 230 431	31.05.2002	(11) 1 230 479	03.06.2002
(11) 1 230 383	19.10.2001	(11) 1 230 432	03.04.2002	(11) 1 230 480	07.06.2002
(11) 1 230 384	19.02.2002	(11) 1 230 433	19.04.2002	(11) 1 230 481	04.06.2002
(11) 1 230 385	25.04.2002	(11) 1 230 434	07.05.2002	(11) 1 230 482	19.04.2002
(11) 1 230 386	16.05.2002	(11) 1 230 435	16.05.2002	(11) 1 230 483	28.03.2002
(11) 1 230 387	21.05.2002	(11) 1 230 436	16.05.2002	(11) 1 230 484	13.03.2002
(11) 1 230 388	02.05.2002	(11) 1 230 437	21.05.2002	(11) 1 230 485	22.05.2002
(11) 1 230 389	17.05.2002	(11) 1 230 438	27.05.2002	(11) 1 230 486	03.06.2002
(11) 1 230 390	10.06.2002	(11) 1 230 439	27.03.2002	(11) 1 230 487	18.04.2002
(11) 1 230 391	09.04.2002	(11) 1 230 440	27.12.2001	(11) 1 230 488	05.06.2002
(11) 1 230 392	24.05.2002	(11) 1 230 441	27.02.2002	(11) 1 230 489	08.05.2002
(11) 1 230 393	05.06.2002	(11) 1 230 442	04.04.2002	(11) 1 230 490	27.05.2002
(11) 1 230 394	10.06.2002	(11) 1 230 443	19.04.2002	(11) 1 230 492	07.06.2002
(11) 1 230 395	30.04.2002	(11) 1 230 444	23.04.2002	(11) 1 230 493	15.04.2002
(11) 1 230 396	28.05.2002	(11) 1 230 445	03.06.2002	(11) 1 230 494	17.05.2002
(11) 1 230 397	24.05.2002	(11) 1 230 446	28.03.2002	(11) 1 230 495	25.04.2002
(11) 1 230 398	07.06.2002	(11) 1 230 447	16.04.2002	(11) 1 230 496	03.06.2002
(11) 1 230 400	05.06.2002	(11) 1 230 448	03.04.2002	(11) 1 230 497	04.06.2002
(11) 1 230 401	19.04.2002	(11) 1 230 449	22.04.2002	(11) 1 230 498	28.05.2002
(11) 1 230 402	22.02.2002	(11) 1 230 450	22.04.2002	(11) 1 230 499	31.05.2002
(11) 1 230 403	11.02.2002	(11) 1 230 451	22.04.2002	(11) 1 230 500	21.02.2002
(11) 1 230 404	23.04.2002	(11) 1 230 452	23.10.2001	(11) 1 230 501	12.04.2002
(11) 1 230 405	17.05.2002	(11) 1 230 453	30.04.2002	(11) 1 230 502	14.05.2002
(11) 1 230 406	11.05.2002	(11) 1 230 454	29.03.2002	(11) 1 230 503	17.04.2002
(11) 1 230 407	18.04.2002	(11) 1 230 455	08.03.2002	(11) 1 230 504	04.06.2002
(11) 1 230 408	17.05.2002	(11) 1 230 456	07.11.2001	(11) 1 230 505	15.05.2002
(11) 1 230 409	25.01.2002	(11) 1 230 457	16.05.2002	(11) 1 230 506	16.05.2002
(11) 1 230 410	06.03.2002	(11) 1 230 458	10.05.2002	(11) 1 230 507	07.09.2001
(11) 1 230 411	19.04.2002	(11) 1 230 459	10.06.2002	(11) 1 230 508	30.03.2002
(11) 1 230 412	11.03.2002	(11) 1 230 460	16.04.2002	(11) 1 230 509	20.03.2002
(11) 1 230 413	09.04.2002	(11) 1 230 461	17.05.2002	(11) 1 230 510	23.05.2002
(11) 1 230 414	15.03.2002	(11) 1 230 462	10.04.2002	(11) 1 230 511	22.05.2002
(11) 1 230 415	25.03.2002	(11) 1 230 463	17.05.2002	(11) 1 230 512	06.05.2002
(11) 1 230 416	10.04.2002	(11) 1 230 464	25.03.2002	(11) 1 230 513	10.06.2002

(11) 1 230 516	06.05.2002	(11) 1 230 566	16.05.2002	(11) 1 230 615	10.06.2002
(11) 1 230 517	23.05.2002	(11) 1 230 567	02.04.2002	(11) 1 230 617	13.06.2002
(11) 1 230 518	06.06.2002	(11) 1 230 568	10.05.2002	(11) 1 230 618	22.04.2002
(11) 1 230 519	16.05.2002	(11) 1 230 569	21.03.2002	(11) 1 230 619	28.05.2002
(11) 1 230 520	05.04.2002	(11) 1 230 570	09.02.2002	(11) 1 230 620	07.05.2002
(11) 1 230 521	27.03.2002	(11) 1 230 571	22.05.2002	(11) 1 230 621	06.06.2002
(11) 1 230 522	25.03.2002	(11) 1 230 572	13.11.2001	(11) 1 230 622	11.12.2001
(11) 1 230 523	14.05.2002	(11) 1 230 573	21.05.2002	(11) 1 230 623	10.06.2002
(11) 1 230 524	19.04.2002	(11) 1 230 574	02.05.2002	(11) 1 230 624	22.04.2002
(11) 1 230 525	02.06.2000	(11) 1 230 575	24.05.2002	(11) 1 230 625	14.05.2002
(11) 1 230 526	01.05.2002	(11) 1 230 576	30.05.2002	(11) 1 230 626	26.04.2002
(11) 1 230 527	19.04.2002	(11) 1 230 577	03.06.2002	(11) 1 230 627	16.05.2002
(11) 1 230 528	29.05.2002	(11) 1 230 578	12.04.2002	(11) 1 230 628	01.05.2002
(11) 1 230 529	11.05.2002	(11) 1 230 579	24.12.2001	(11) 1 230 629	19.04.2002
(11) 1 230 530	29.05.2002	(11) 1 230 580	11.08.2001	(11) 1 230 630	23.05.2002
(11) 1 230 531	03.06.2002	(11) 1 230 581	27.05.2002	(11) 1 230 631	13.05.2002
(11) 1 230 532	09.04.2002	(11) 1 230 582	03.04.2002	(11) 1 230 632	12.04.2002
(11) 1 230 533	15.05.2002	(11) 1 230 583	28.03.2002	(11) 1 230 633	11.03.2002
(11) 1 230 534	06.05.2002	(11) 1 230 584	16.05.2002	(11) 1 230 634	16.05.2002
(11) 1 230 535	04.06.2002	(11) 1 230 585	16.07.2001	(11) 1 230 635	01.06.2002
(11) 1 230 536	15.05.2002	(11) 1 230 586	07.06.2002	(11) 1 230 636	07.06.2002
(11) 1 230 537	15.05.2002	(11) 1 230 587	05.06.2002	(11) 1 230 637	17.04.2002
(11) 1 230 538	07.06.2002	(11) 1 230 588	06.05.2002	(11) 1 230 638	26.04.2002
(11) 1 230 539	16.05.2002	(11) 1 230 589	28.01.2002	(11) 1 230 639	10.05.2002
(11) 1 230 540	17.05.2002	(11) 1 230 590	05.06.2002	(11) 1 230 640	10.05.2002
(11) 1 230 541	12.01.2002	(11) 1 230 591	16.05.2002	(11) 1 230 642	27.04.2002
(11) 1 230 542	31.05.2002	(11) 1 230 592	29.05.2002	(11) 1 230 643	08.05.2002
(11) 1 230 543	05.04.2002	(11) 1 230 593	14.05.2002	(11) 1 230 644	27.04.2002
(11) 1 230 544	17.01.2002	(11) 1 230 594	10.05.2002	(11) 1 230 645	15.05.2002
(11) 1 230 545	07.06.2002	(11) 1 230 595	29.04.2002	(11) 1 230 646	03.05.2002
(11) 1 230 546	08.05.2002	(11) 1 230 596	07.06.2002	(11) 1 230 647	08.05.2002
(11) 1 230 547	10.04.2002	(11) 1 230 597	22.11.2001	(11) 1 230 648	22.04.2002
(11) 1 230 548	10.06.2002	(11) 1 230 598	13.05.2002	(11) 1 230 649	04.06.2002
(11) 1 230 549	13.05.2002	(11) 1 230 599	13.05.2002	(11) 1 230 652	22.05.2002
(11) 1 230 550	24.04.2002	(11) 1 230 600	17.10.2001	(11) 1 230 654	08.05.2002
(11) 1 230 551	06.05.2002	(11) 1 230 601	22.12.2001	(11) 1 230 655	10.06.2002
(11) 1 230 552	06.05.2002	(11) 1 230 602	30.01.2002	(11) 1 230 656	03.05.2002
(11) 1 230 553	06.05.2002	(11) 1 230 603	10.05.2002	(11) 1 230 657	28.05.2002
(11) 1 230 554	19.04.2002	(11) 1 230 604	10.05.2002	(11) 1 230 658	28.05.2002
(11) 1 230 555	22.03.2002	(11) 1 230 605	07.06.2002	(11) 1 230 660	05.06.2002
(11) 1 230 556	03.06.2002	(11) 1 230 606	25.09.2001	(11) 1 230 661	09.04.2002
(11) 1 230 557	18.04.2002	(11) 1 230 607	25.09.2001	(11) 1 230 662	31.01.2002
(11) 1 230 558	19.04.2002	(11) 1 230 608	17.10.2001	(11) 1 230 663	10.05.2002
(11) 1 230 559	17.12.2001	(11) 1 230 609	23.11.2001	(11) 1 230 664	10.05.2002
(11) 1 230 561	31.05.2002	(11) 1 230 611	05.02.2002	(11) 1 230 665	10.05.2002
(11) 1 230 563	09.04.2002	(11) 1 230 612	28.05.2002	(11) 1 230 666	10.05.2002
(11) 1 230 564	11.04.2002	(11) 1 230 613	24.05.2002	(11) 1 230 667	10.05.2002
(11) 1 230 565	06.05.2002	(11) 1 230 614	22.03.2002	(11) 1 230 668	10.05.2002

(11) 1 230 669	07.01.2002	(11) 1 230 722	03.06.2002	(11) 1 230 776	07.06.2002
(11) 1 230 670	26.04.2002	(11) 1 230 723	21.05.2002	(11) 1 230 777	10.06.2002
(11) 1 230 671	13.02.2002	(11) 1 230 724	21.05.2002	(11) 1 230 778	16.05.2002
(11) 1 230 672	19.04.2002	(11) 1 230 725	16.05.2002	(11) 1 230 779	22.03.2002
(11) 1 230 673	24.04.2002	(11) 1 230 726	03.05.2002	(11) 1 230 780	22.03.2002
(11) 1 230 674	02.04.2002	(11) 1 230 728	07.05.2002	(11) 1 230 781	05.06.2002
(11) 1 230 675	10.04.2002	(11) 1 230 729	13.05.2002	(11) 1 230 782	07.05.2002
(11) 1 230 676	19.04.2002	(11) 1 230 730	14.01.2002	(11) 1 230 783	10.06.2002
(11) 1 230 678	10.05.2002	(11) 1 230 731	29.05.2002	(11) 1 230 784	07.06.2002
(11) 1 230 679	06.06.2002	(11) 1 230 732	15.05.2002	(11) 1 230 785	07.06.2002
(11) 1 230 680	25.04.2002	(11) 1 230 733	15.03.2002	(11) 1 230 786	11.04.2002
(11) 1 230 683	28.05.2002	(11) 1 230 735	10.06.2002	(11) 1 230 787	11.03.2002
(11) 1 230 684	08.04.2002	(11) 1 230 736	22.05.2002	(11) 1 230 788	10.06.2002
(11) 1 230 685	05.06.2002	(11) 1 230 737	15.04.2002	(11) 1 230 789	07.06.2002
(11) 1 230 686	21.05.2002	(11) 1 230 738	24.05.2002	(11) 1 230 790	27.03.2002
(11) 1 230 687	29.04.2002	(11) 1 230 739	12.04.2002	(11) 1 230 791	10.06.2002
(11) 1 230 688	28.05.2002	(11) 1 230 740	31.01.2002	(11) 1 230 792	29.04.2002
(11) 1 230 689	17.05.2002	(11) 1 230 741	28.05.2002	(11) 1 230 793	22.04.2002
(11) 1 230 690	25.02.2002	(11) 1 230 742	10.06.2002	(11) 1 230 794	08.05.2002
(11) 1 230 691	19.04.2002	(11) 1 230 743	21.03.2002	(11) 1 230 795	08.05.2002
(11) 1 230 692	05.06.2002	(11) 1 230 744	03.05.2002	(11) 1 230 796	02.05.2002
(11) 1 230 693	17.01.2002	(11) 1 230 746	17.05.2002	(11) 1 230 797	31.05.2002
(11) 1 230 694	09.04.2002	(11) 1 230 747	22.02.2002	(11) 1 230 798	27.03.2002
(11) 1 230 695	24.04.2002	(11) 1 230 748	30.01.2002	(11) 1 230 799	07.06.2002
(11) 1 230 696	30.04.2002	(11) 1 230 749	31.01.2002	(11) 1 230 800	02.05.2002
(11) 1 230 697	21.05.2002	(11) 1 230 750	14.05.2002	(11) 1 230 801	06.06.2002
(11) 1 230 698	24.04.2002	(11) 1 230 751	01.03.2002	(11) 1 230 802	31.05.2002
(11) 1 230 699	04.04.2002	(11) 1 230 752	23.04.2002	(11) 1 230 803	10.06.2002
(11) 1 230 700	02.05.2002	(11) 1 230 753	30.03.2002	(11) 1 230 804	06.05.2002
(11) 1 230 701	06.06.2002	(11) 1 230 754	02.05.2002	(11) 1 230 805	10.06.2002
(11) 1 230 703	07.05.2002	(11) 1 230 756	22.05.2002	(11) 1 230 806	03.06.2002
(11) 1 230 704	29.03.2002	(11) 1 230 757	13.05.2002	(11) 1 230 807	15.05.2002
(11) 1 230 705	04.03.2002	(11) 1 230 758	03.05.2002	(11) 1 230 808	02.05.2002
(11) 1 230 706	27.05.2002	(11) 1 230 759	29.05.2002	(11) 1 230 809	02.05.2002
(11) 1 230 707	26.03.2002	(11) 1 230 760	11.05.2002	(11) 1 230 810	02.05.2002
(11) 1 230 708	25.04.2002	(11) 1 230 761	13.05.2002	(11) 1 230 811	16.05.2002
(11) 1 230 709	22.11.2001	(11) 1 230 762	02.05.2002	(11) 1 230 812	10.05.2002
(11) 1 230 710	24.05.2002	(11) 1 230 763	12.04.2002	(11) 1 230 814	11.04.2002
(11) 1 230 711	15.02.2002	(11) 1 230 764	27.04.2002	(11) 1 230 815	22.03.2002
(11) 1 230 712	03.06.2002	(11) 1 230 767	03.06.2002	(11) 1 230 816	11.04.2002
(11) 1 230 713	03.06.2002	(11) 1 230 768	03.06.2002	(11) 1 230 817	17.05.2002
(11) 1 230 714	18.04.2002	(11) 1 230 769	26.04.2002	(11) 1 230 818	20.04.2002
(11) 1 230 716	03.06.2002	(11) 1 230 770	03.06.2002	(11) 1 230 819	11.04.2002
(11) 1 230 717	16.05.2002	(11) 1 230 771	08.05.2002	(11) 1 230 820	22.04.2002
(11) 1 230 718	22.03.2002	(11) 1 230 772	10.06.2002	(11) 1 230 821	23.04.2002
(11) 1 230 719	15.04.2002	(11) 1 230 773	29.05.2002	(11) 1 230 822	24.01.2002
(11) 1 230 720	13.06.2002	(11) 1 230 774	12.04.2002	(11) 1 230 823	22.05.2002
(11) 1 230 721	24.04.2002	(11) 1 230 775	20.02.2002	(11) 1 230 824	15.03.2002

(11) 1 230 825	03.06.2002	(11) 1 231 015	01.03.2002	(11) 1 231 260	22.02.2002
(11) 1 230 827	22.05.2002	(11) 1 231 016	25.04.2002	(11) 1 231 261	22.02.2002
(11) 1 230 828	18.04.2002	(11) 1 231 020	02.02.2002	(11) 1 231 262	21.05.2002
(11) 1 230 829	11.04.2002	(11) 1 231 025	15.02.2002	(11) 1 231 264	13.02.2002
(11) 1 230 830	10.05.2002	(11) 1 231 028	05.03.2002	(11) 1 231 265	22.02.2002
(11) 1 230 831	07.06.2002	(11) 1 231 029	05.03.2002	(11) 1 231 266	25.03.2002
(11) 1 230 843	17.05.2002	(11) 1 231 030	05.03.2002	(11) 1 231 267	02.05.2002
(11) 1 230 855	06.06.2002	(11) 1 231 031	21.05.2002	(11) 1 231 269	29.01.2002
(11) 1 230 863	27.05.2002	(11) 1 231 033	23.03.2001	(11) 1 231 270	14.05.2002
(11) 1 230 895	17.05.2002	(11) 1 231 048	15.12.2001	(11) 1 231 271	18.04.2002
(11) 1 230 900	22.04.2002	(11) 1 231 053	19.09.2001	(11) 1 231 274	25.02.2002
(11) 1 230 901	19.04.2002	(11) 1 231 064	08.02.2002	(11) 1 231 276	01.03.2002
(11) 1 230 902	15.05.2002	(11) 1 231 069	11.04.2001	(11) 1 231 277	20.03.2002
(11) 1 230 905	19.02.2002	(11) 1 231 071	17.08.2001	(11) 1 231 279	29.05.2002
(11) 1 230 907	05.06.2002	(11) 1 231 086	26.02.2002	(11) 1 231 280	08.03.2002
(11) 1 230 908	10.06.2002	(11) 1 231 094	28.05.2002	(11) 1 231 281	07.06.2002
(11) 1 230 920	18.04.2002	(11) 1 231 122	28.02.2002	(11) 1 231 282	03.12.2001
(11) 1 230 921	09.02.2002	(11) 1 231 132	11.04.2002	(11) 1 231 284	17.05.2002
(11) 1 230 922	22.04.2002	(11) 1 231 150	25.05.2002	(11) 1 231 285	16.07.2001
(11) 1 230 924	17.05.2002	(11) 1 231 162	08.03.2002	(11) 1 231 286	07.03.2002
(11) 1 230 925	03.06.2002	(11) 1 231 172	13.03.2002	(11) 1 231 287	08.02.2002
(11) 1 230 926	14.05.2002	(11) 1 231 178	13.02.2002	(11) 1 231 288	19.12.2001
(11) 1 230 928	17.05.2002	(11) 1 231 186	26.02.2002	(11) 1 231 289	04.03.2002
(11) 1 230 929	17.05.2002	(11) 1 231 194	16.01.2002	(11) 1 231 294	24.04.2002
(11) 1 230 933	03.04.2002	(11) 1 231 195	15.05.2002	(11) 1 231 298	27.03.2002
(11) 1 230 934	16.05.2002	(11) 1 231 199	11.01.2002	(11) 1 231 299	05.03.2002
(11) 1 230 938	24.05.2002	(11) 1 231 205	14.05.2002	(11) 1 231 300	15.02.2002
(11) 1 230 940	30.04.2002	(11) 1 231 207	14.05.2002	(11) 1 231 301	15.02.2002
(11) 1 230 945	26.03.2002	(11) 1 231 208	30.01.2002	(11) 1 231 313	23.11.2001
(11) 1 230 946	24.04.2002	(11) 1 231 211	14.05.2002	(11) 1 231 340	17.05.2002
(11) 1 230 950	18.10.2001	(11) 1 231 212	09.02.2002	(11) 1 231 346	07.03.2002
(11) 1 230 952	26.01.2002	(11) 1 231 215	02.05.2002	(11) 1 231 366	12.06.2002
(11) 1 230 968	19.04.2002	(11) 1 231 216	17.01.2002	(11) 1 231 373	23.05.2002
(11) 1 230 969	24.04.2002	(11) 1 231 219	28.12.2001	(11) 1 231 375	27.10.2001
(11) 1 230 970	11.04.2002	(11) 1 231 221	31.01.2002	(11) 1 231 379	13.05.2002
(11) 1 230 971	12.02.2001	(11) 1 231 225	11.02.2002	(11) 1 231 380	11.03.2002
(11) 1 230 975	17.04.2002	(11) 1 231 226	02.04.2002	(11) 1 231 386	10.05.2002
(11) 1 230 985	16.05.2002	(11) 1 231 227	10.01.2002	(11) 1 231 388	15.05.2002
(11) 1 230 986	23.08.2001	(11) 1 231 230	25.10.2001	(11) 1 231 389	05.06.2002
(11) 1 230 990	13.03.2002	(11) 1 231 231	22.04.2002	(11) 1 231 393	22.01.2002
(11) 1 230 993	15.01.2002	(11) 1 231 236	10.04.2002	(11) 1 231 402	07.02.2002
(11) 1 231 001	21.01.2002	(11) 1 231 237	18.01.2002	(11) 1 231 411	16.01.2002
(11) 1 231 006	05.03.2002	(11) 1 231 238	08.02.2001	(11) 1 231 414	06.02.2002
(11) 1 231 007	05.03.2002	(11) 1 231 242	03.04.2002	(11) 1 231 416	26.10.2001
(11) 1 231 009	03.01.2002	(11) 1 231 247	12.02.2002	(11) 1 231 438	08.03.2002
(11) 1 231 010	14.06.2002	(11) 1 231 255	29.04.2002	(11) 1 231 439	31.05.2002
(11) 1 231 011	07.02.2002	(11) 1 231 258	17.05.2002	(11) 1 231 445	08.01.2002
(11) 1 231 013	06.05.2002	(11) 1 231 259	04.03.2002	(11) 1 231 448	01.02.2002

(11) 1 231 461	07.06.2002	(11) 1 231 722	29.11.2001	(11) 0 777 608	23.03.2002
(11) 1 231 468	14.05.2002	(11) 1 231 734	09.02.2002	(11) 0 779 272	25.03.2002
(11) 1 231 469	03.05.2002	(11) 1 231 735	13.02.2002	(11) 0 797 793	25.03.2002
(11) 1 231 470	03.06.2002	(11) 1 231 737	07.02.2002	(11) 0 804 710	24.03.2002
(11) 1 231 487	15.05.2002	(11) 1 231 741	17.08.2001	(11) 0 810 910	24.03.2002
(11) 1 231 522	05.03.2002	(11) 1 231 744	25.03.2002	(11) 0 814 124	08.03.2002
(11) 1 231 526	30.04.2002	(11) 1 231 747	25.02.2002	(11) 0 815 312	17.09.2001
(11) 1 231 534	07.01.2002	(11) 1 231 749	14.09.2001	(11) 0 823 129	01.03.2002
(11) 1 231 545	26.03.2002	(11) 1 231 762	27.08.2001	(11) 0 826 414	24.03.2002
(11) 1 231 546	21.05.2002	(11) 1 231 776	15.05.2002	(11) 0 827 367	22.02.2002
(11) 1 231 547	06.12.2001	(11) 1 231 787	31.05.2002	(11) 0 842 905	18.03.2002
(11) 1 231 548	08.02.2002	(11) 1 231 791	21.12.2001	(11) 0 843 939	24.03.2002
(11) 1 231 559	28.08.2001	(11) 1 231 798	05.03.2002	(11) 0 850 437	25.03.2002
(11) 1 231 562	31.05.2002	(11) 1 231 802	05.03.2002	(11) 0 857 904	25.03.2002
(11) 1 231 569	20.07.2001	(11) 1 231 805	28.08.2001	(11) 0 859 247	23.03.2002
(11) 1 231 588	14.12.2001	(11) 1 231 809	10.05.2002	(11) 0 860 407	23.02.2002
(11) 1 231 591	30.04.2002	(11) 1 231 812	23.08.2001	(11) 0 873 286	05.10.2001
(11) 1 231 594	30.01.2002	(11) 1 231 813	28.08.2001	(11) 0 875 545	28.01.2002
(11) 1 231 602	10.07.2001	(11) 1 231 815	10.05.2002	(11) 0 880 497	24.02.2002
(11) 1 231 603	16.05.2002	(11) 1 231 818	10.06.2002	(11) 0 903 054	24.03.2002
(11) 1 231 604	19.02.2002	(11) 1 231 820	31.01.2002	(11) 0 916 095	16.03.2002
(11) 1 231 606	26.04.2002	(11) 1 231 821	22.04.2002	(11) 0 950 018	07.03.2002
(11) 1 231 611	07.12.2001	(11) 1 231 825	28.03.2002	(11) 0 982 997	23.03.2002
(11) 1 231 612	02.05.2002	(11) 1 231 828	05.06.2002	(11) 0 983 625	24.03.2002
(11) 1 231 623	15.05.2002	(11) 1 231 829	05.06.2002	(11) 0 983 688	15.03.2002
(11) 1 231 625	19.06.2001			(11) 0 998 729	22.03.2002
(11) 1 231 632	06.02.2002	I.8(1)		(11) 1 000 337	09.02.2002
(11) 1 231 633	12.04.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 002 564	15.02.2002
(11) 1 231 634	13.11.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 005 424	03.03.2002
(11) 1 231 639	12.04.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 015 124	22.03.2002
(11) 1 231 640	13.03.2002			(11) 1 016 088	15.03.2002
(11) 1 231 643	04.02.2002			(11) 1 019 447	24.03.2002
(11) 1 231 644	04.05.2002	(11) 0 574 356	08.03.2002	(11) 1 029 021	25.03.2002
(11) 1 231 651	12.04.2002	(11) 0 639 027	05.02.2002	(11) 1 047 914	23.03.2002
(11) 1 231 652	22.04.2002	(11) 0 673 989	26.03.2000		
(11) 1 231 653	12.04.2002	(11) 0 683 475	02.05.2002	I.8(2)	
(11) 1 231 654	12.04.2002	(11) 0 690 696	23.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 231 655	11.02.2002	(11) 0 694 496	25.03.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 231 656	19.04.2002	(11) 0 699 411	21.03.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 231 657	08.05.2002	(11) 0 708 870	25.03.2002		
(11) 1 231 667	11.04.2002	(11) 0 723 198	24.03.2002	(11) 0 553 791	05.02.2002
(11) 1 231 672	19.02.2002	(11) 0 733 940	11.03.2002	(11) 0 642 289	20.06.2002
(11) 1 231 675	11.02.2002	(11) 0 734 089	22.03.2002	(11) 0 645 688	04.05.2002
(11) 1 231 676	11.02.2002	(11) 0 735 186	22.03.2002	(11) 0 689 083	17.06.2002
(11) 1 231 699	29.05.2002	(11) 0 740 693	24.03.2002	(11) 0 690 620	20.06.2002
(11) 1 231 701	18.02.2002	(11) 0 747 981	25.03.2002	(11) 0 691 766	20.06.2002
(11) 1 231 713	14.02.2002	(11) 0 749 818	20.02.2002	(11) 0 697 601	24.06.2002
(11) 1 231 718	21.02.2002	(11) 0 769 483	23.03.2002		

(11) 0 730 368	18.06.2002	(11) 0 947 438	26.06.2002	(11) 1 105 509	18.06.2002
(11) 0 734 471	22.06.2002	(11) 0 949 332	14.06.2002	(11) 1 105 665	21.06.2002
(11) 0 741 259	18.06.2002	(11) 0 952 537	18.06.2002	(11) 1 107 241	18.06.2002
(11) 0 745 691	19.06.2002	(11) 0 953 636	14.06.2002	(11) 1 107 831	25.05.2002
(11) 0 747 363	21.06.2002	(11) 0 963 661	19.06.2002	(11) 1 110 417	24.06.2002
(11) 0 762 532	20.06.2002	(11) 0 969 091	14.06.2002	(11) 1 112 357	14.06.2002
(11) 0 779 978	19.06.2002	(11) 0 971 762	22.06.2002	(11) 1 112 370	18.06.2002
(11) 0 785 506	22.04.2002	(11) 0 973 120	07.06.2002	(11) 1 116 937	21.06.2002
(11) 0 793 809	13.06.2002	(11) 0 975 305	13.06.2002	(11) 1 119 047	31.05.2002
(11) 0 809 840	24.06.2002	(11) 0 979 348	20.06.2002	(11) 1 120 271	14.06.2002
(11) 0 814 111	24.06.2002	(11) 0 979 870	14.06.2002	(11) 1 120 688	11.06.2002
(11) 0 814 507	17.06.2002	(11) 0 980 444	18.04.2002	(11) 1 126 765	13.06.2002
(11) 0 818 706	16.04.2002	(11) 0 982 767	06.06.2002	(11) 1 131 437	18.06.2002
(11) 0 823 478	14.06.2002	(11) 0 983 295	26.06.2002	(11) 1 132 449	19.06.2002
(11) 0 841 440	18.06.2002	(11) 0 994 034	21.06.2002	(11) 1 132 497	20.06.2002
(11) 0 844 360	17.06.2002	(11) 1 006 580	12.06.2002	(11) 1 139 900	21.06.2002
(11) 0 846 887	25.06.2002	(11) 1 006 836	18.06.2002	(11) 1 141 303	18.06.2002
(11) 0 852 015	20.06.2002	(11) 1 008 534	14.06.2002	(11) 1 141 345	18.06.2002
(11) 0 857 612	19.06.2002	(11) 1 013 567	11.06.2002	(11) 1 145 997	11.04.2002
(11) 0 858 198	25.06.2002	(11) 1 018 062	25.06.2002	(11) 1 155 129	18.06.2002
(11) 0 870 524	18.06.2002	(11) 1 019 674	22.06.2002	(11) 1 161 543	14.06.2002
(11) 0 872 677	18.06.2002	(11) 1 021 515	22.06.2002	(11) 1 161 976	18.06.2002
(11) 0 875 267	21.06.2002	(11) 1 025 433	22.06.2002	(11) 1 166 860	05.06.2002
(11) 0 877 593	22.06.2002	(11) 1 028 462	17.06.2002	(11) 1 168 263	14.06.2002
(11) 0 882 304	18.06.2002	(11) 1 030 405	31.05.2002	(11) 1 177 132	21.06.2002
(11) 0 882 791	14.06.2002	(11) 1 031 029	22.06.2002	(11) 1 179 015	21.06.2002
(11) 0 882 792	14.06.2002	(11) 1 032 685	21.06.2002	(11) 1 183 201	07.06.2002
(11) 0 882 914	19.06.2002	(11) 1 034 852	26.06.2002	(11) 1 188 851	06.06.2002
(11) 0 890 578	14.06.2002	(11) 1 043 584	18.06.2002	(11) 1 196 753	14.06.2002
(11) 0 890 999	12.06.2002	(11) 1 043 920	10.06.2002	(11) 1 201 098	21.05.2002
(11) 0 891 587	11.06.2002	(11) 1 046 292	24.06.2002	(11) 1 209 413	24.06.2002
(11) 0 894 856	14.06.2002	(11) 1 048 245	17.06.2002	(11) 1 211 823	21.06.2002
(11) 0 895 248	20.06.2002	(11) 1 054 283	14.06.2002	(11) 1 213 308	18.06.2002
(11) 0 896 420	10.06.2002	(11) 1 057 009	21.06.2002		
(11) 0 898 855	20.06.2002	(11) 1 060 884	14.06.2002		
(11) 0 899 328	14.06.2002	(11) 1 068 227	22.06.2002		
(11) 0 901 093	21.06.2002	(11) 1 068 738	24.06.2002		
(11) 0 903 411	30.05.2002	(11) 1 073 037	20.06.2002		
(11) 0 905 693	21.06.2002	(11) 1 075 975	21.06.2002		
(11) 0 908 515	14.06.2002	(11) 1 078 056	14.06.2002	(11) 0 463 201	03.01.2002
(11) 0 909 950	17.06.2002	(11) 1 082 987	22.06.2002	(11) 0 516 800	03.04.2002
(11) 0 910 771	22.06.2002	(11) 1 085 110	22.06.2002	(11) 0 603 809	28.11.2001
(11) 0 914 262	10.05.2002	(11) 1 086 901	18.06.2002	(11) 0 616 224	06.02.2002
(11) 0 919 921	14.06.2002	(11) 1 091 015	12.06.2002	(11) 0 637 838	08.02.2002
(11) 0 922 382	25.06.2002	(11) 1 092 698	21.06.2002	(11) 0 684 823	22.01.2002
(11) 0 932 511	18.06.2002	(11) 1 097 239	23.05.2002	(11) 0 687 385	02.10.2001
(11) 0 939 124	14.06.2002	(11) 1 098 970	14.06.2002	(11) 0 687 913	05.02.2002
(11) 0 940 808	12.06.2002	(11) 1 100 300	19.06.2002	(11) 0 689 606	05.02.2002

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) 0 691 537	01.02.2002	(11) 0 815 926	06.02.2002	(11) 0 871 940	08.02.2002
(11) 0 691 770	02.02.2002	(11) 0 816 027	06.02.2002	(11) 0 872 194	06.02.2002
(11) 0 692 771	01.02.2002	(11) 0 816 782	01.02.2002	(11) 0 873 201	22.01.2002
(11) 0 703 070	01.12.2001	(11) 0 816 842	01.02.2002	(11) 0 874 683	20.11.2001
(11) 0 705 820	05.02.2002	(11) 0 817 286	03.01.2002	(11) 0 875 302	31.10.2001
(11) 0 705 830	31.01.2002	(11) 0 817 288	04.12.2001	(11) 0 876 196	05.02.2002
(11) 0 707 402	22.01.2002	(11) 0 819 144	02.02.2002	(11) 0 876 197	19.11.2001
(11) 0 708 592	22.01.2002	(11) 0 819 263	02.02.2002	(11) 0 876 886	05.10.2001
(11) 0 714 982	02.02.2002	(11) 0 819 441	01.02.2002	(11) 0 878 204	01.02.2002
(11) 0 719 444	01.02.2002	(11) 0 820 260	21.01.2002	(11) 0 880 574	15.01.2002
(11) 0 720 819	06.02.2002	(11) 0 820 906	31.01.2002	(11) 0 882 040	04.02.2002
(11) 0 721 597	05.02.2002	(11) 0 822 242	01.02.2002	(11) 0 882 100	10.09.2001
(11) 0 725 566	06.02.2002	(11) 0 823 518	05.02.2002	(11) 0 882 245	07.02.2002
(11) 0 729 667	22.12.2001	(11) 0 823 585	01.02.2002	(11) 0 887 128	05.10.2001
(11) 0 741 501	30.01.2002	(11) 0 824 496	05.02.2002	(11) 0 887 178	22.01.2002
(11) 0 743 125	28.09.2001	(11) 0 828 618	02.01.2002	(11) 0 887 375	04.02.2002
(11) 0 745 401	31.01.2002	(11) 0 829 959	05.02.2002	(11) 0 888 503	02.02.2002
(11) 0 747 358	05.02.2002	(11) 0 830 833	30.10.2001	(11) 0 889 793	05.02.2002
(11) 0 747 985	05.02.2002	(11) 0 832 520	30.11.2001	(11) 0 890 399	01.02.2002
(11) 0 748 059	12.10.2001	(11) 0 832 672	07.02.2002	(11) 0 890 634	13.01.2002
(11) 0 752 274	01.02.2002	(11) 0 833 467	12.10.2001	(11) 0 891 203	31.01.2002
(11) 0 752 536	21.11.2001	(11) 0 839 944	05.02.2002	(11) 0 891 817	21.04.2002
(11) 0 760 737	22.01.2002	(11) 0 840 303	02.02.2002	(11) 0 892 325	31.01.2002
(11) 0 760 850	03.02.2002	(11) 0 842 061	06.02.2002	(11) 0 892 410	30.01.2002
(11) 0 761 042	06.02.2002	(11) 0 844 940	06.02.2002	(11) 0 892 765	29.01.2002
(11) 0 761 797	06.02.2002	(11) 0 845 123	29.01.2002	(11) 0 893 088	23.11.2001
(11) 0 762 442	21.12.2001	(11) 0 845 290	18.02.2002	(11) 0 893 139	01.02.2002
(11) 0 766 395	06.02.2002	(11) 0 846 789	05.02.2002	(11) 0 893 440	28.07.1999
(11) 0 766 787	05.02.2002	(11) 0 847 013	07.02.2002	(11) 0 893 869	01.02.2002
(11) 0 769 771	01.02.2002	(11) 0 848 304	02.02.2002	(11) 0 895 078	01.02.2002
(11) 0 773 944	30.01.2001	(11) 0 849 540	01.02.2002	(11) 0 895 241	01.02.2002
(11) 0 777 661	01.02.2002	(11) 0 852 038	01.02.2002	(11) 0 895 289	01.02.2002
(11) 0 780 352	01.11.2001	(11) 0 853 517	06.02.2002	(11) 0 896 021	01.02.2002
(11) 0 781 403	01.02.2002	(11) 0 854 292	07.02.2002	(11) 0 897 666	27.01.2002
(11) 0 784 257	30.01.2002	(11) 0 854 334	01.02.2002	(11) 0 898 925	04.01.2002
(11) 0 787 520	05.02.2002	(11) 0 855 770	02.02.2002	(11) 0 899 455	05.10.2001
(11) 0 789 514	06.02.2002	(11) 0 856 166	01.03.2002	(11) 0 899 480	29.09.2001
(11) 0 794 509	07.02.2002	(11) 0 861 257	05.02.2002	(11) 0 899 891	01.02.2002
(11) 0 798 565	08.02.2002	(11) 0 861 794	07.02.2002	(11) 0 907 391	30.01.2002
(11) 0 799 885	08.02.2002	(11) 0 864 664	02.02.2002	(11) 0 908 280	19.10.2001
(11) 0 802 578	31.12.2001	(11) 0 865 556	05.02.2002	(11) 0 912 135	01.02.2002
(11) 0 803 203	05.02.2002	(11) 0 865 862	06.02.2002	(11) 0 913 249	22.01.2002
(11) 0 805 552	05.02.2002	(11) 0 866 018	07.02.2002	(11) 0 913 538	05.01.2001
(11) 0 806 673	29.01.2002	(11) 0 866 125	10.10.2001	(11) 0 913 626	01.02.2002
(11) 0 807 708	05.02.2002	(11) 0 866 158	02.10.2001	(11) 0 914 226	05.02.2002
(11) 0 807 985	04.12.2001	(11) 0 869 042	05.02.2002	(11) 0 914 907	08.08.2001
(11) 0 811 693	22.09.2001	(11) 0 870 096	05.02.2002	(11) 0 915 219	05.02.2002
(11) 0 814 208	05.02.2002	(11) 0 870 816	17.01.2002	(11) 0 916 236	01.02.2002

(11) 0 917 794	01.02.2002	(11) 0 955 280	01.11.2001	(11) 0 992 975	11.12.2001
(11) 0 918 141	28.12.2001	(11) 0 957 221	29.09.2001	(11) 0 993 359	02.01.2002
(11) 0 918 561	01.02.2002	(11) 0 957 928	05.02.2002	(11) 0 993 871	03.01.2002
(11) 0 918 607	02.01.2002	(11) 0 958 858	15.01.2002	(11) 0 995 254	01.02.2002
(11) 0 920 372	01.02.2002	(11) 0 958 947	29.09.2001	(11) 0 996 196	29.09.2001
(11) 0 921 920	01.02.2002	(11) 0 959 156	15.09.2001	(11) 0 996 679	01.02.2002
(11) 0 922 294	25.05.2002	(11) 0 960 133	08.02.2002	(11) 0 997 526	05.02.2002
(11) 0 924 845	24.11.2001	(11) 0 960 189	02.02.2002	(11) 0 999 035	16.05.2001
(11) 0 925 079	01.02.2002	(11) 0 960 721	29.08.2001	(11) 0 999 205	01.02.2002
(11) 0 927 604	03.11.2001	(11) 0 961 788	18.12.2001	(11) 0 999 871	01.02.2002
(11) 0 927 605	03.11.2001	(11) 0 963 407	07.02.2002	(11) 0 999 873	01.02.2002
(11) 0 927 606	03.11.2001	(11) 0 963 710	03.01.2002	(11) 1 000 002	01.02.2002
(11) 0 927 607	03.11.2001	(11) 0 964 790	30.01.2002	(11) 1 000 226	01.02.2002
(11) 0 927 608	03.11.2001	(11) 0 965 000	05.02.2002	(11) 1 000 362	01.02.2002
(11) 0 927 609	03.11.2001	(11) 0 966 038	29.08.2001	(11) 1 000 552	02.02.2002
(11) 0 927 610	03.11.2001	(11) 0 966 379	31.01.2002	(11) 1 001 788	05.02.2002
(11) 0 929 540	12.01.2002	(11) 0 966 993	03.01.2002	(11) 1 001 832	06.02.2002
(11) 0 931 244	01.07.2001	(11) 0 967 493	06.02.2002	(11) 1 001 896	01.02.2002
(11) 0 932 673	01.03.2002	(11) 0 968 937	01.02.2002	(11) 1 002 880	28.12.2001
(11) 0 933 168	03.11.2001	(11) 0 969 129	03.01.2002	(11) 1 003 415	01.07.2001
(11) 0 933 643	06.02.2002	(11) 0 969 572	25.07.2001	(11) 1 003 899	31.01.2002
(11) 0 933 683	22.01.2002	(11) 0 969 577	05.10.2001	(11) 1 005 107	08.09.2001
(11) 0 934 076	06.02.2002	(11) 0 970 076	06.02.2002	(11) 1 006 167	29.09.2001
(11) 0 934 904	20.11.2001	(11) 0 970 761	19.01.2002	(11) 1 007 412	03.01.2002
(11) 0 936 132	29.09.2001	(11) 0 970 794	31.12.2001	(11) 1 008 185	01.02.2002
(11) 0 936 686	15.01.2002	(11) 0 971 372	01.02.2002	(11) 1 008 788	29.09.2001
(11) 0 937 587	29.09.2001	(11) 0 971 800	29.01.2002	(11) 1 010 358	02.02.2002
(11) 0 937 588	30.09.2001	(11) 0 973 015	01.02.2002	(11) 1 010 646	01.10.2001
(11) 0 939 240	22.09.2001	(11) 0 973 232	08.09.2001	(11) 1 011 371	02.02.2002
(11) 0 940 219	01.09.2001	(11) 0 973 742	05.02.2002	(11) 1 011 800	01.02.2002
(11) 0 941 138	01.02.2002	(11) 0 974 520	01.02.2002	(11) 1 015 040	01.02.2002
(11) 0 941 777	02.10.2001	(11) 0 974 533	01.02.2002	(11) 1 015 898	01.02.2002
(11) 0 944 070	05.02.2002	(11) 0 974 870	01.02.2002	(11) 1 019 277	29.01.2002
(11) 0 945 171	29.09.2001	(11) 0 976 511	01.02.2002	(11) 1 020 174	03.01.2002
(11) 0 945 583	29.09.2001	(11) 0 976 790	01.02.2002	(11) 1 020 649	15.09.2001
(11) 0 946 107	02.02.2002	(11) 0 977 007	01.02.2002	(11) 1 020 708	01.02.2002
(11) 0 946 159	08.02.2002	(11) 0 977 232	22.09.2001	(11) 1 020 912	05.02.2002
(11) 0 946 271	13.12.2001	(11) 0 977 418	01.02.2002	(11) 1 021 075	15.09.2001
(11) 0 947 406	01.10.2001	(11) 0 978 902	15.08.2001	(11) 1 021 240	02.02.2002
(11) 0 949 016	01.11.2001	(11) 0 979 403	01.02.2002	(11) 1 021 288	03.01.2002
(11) 0 950 445	18.07.2001	(11) 0 979 720	29.01.2002	(11) 1 021 571	01.02.2002
(11) 0 950 473	05.02.2002	(11) 0 981 966	01.02.2002	(11) 1 022 154	08.09.2001
(11) 0 951 001	15.09.2001	(11) 0 983 780	29.09.2001	(11) 1 023 743	01.02.2002
(11) 0 951 169	31.10.2001	(11) 0 985 473	05.02.2002	(11) 1 024 202	08.09.2001
(11) 0 952 634	05.10.2001	(11) 0 985 717	01.02.2002	(11) 1 024 687	01.07.2001
(11) 0 952 639	08.06.2001	(11) 0 987 806	30.05.2001	(11) 1 025 089	05.02.2002
(11) 0 954 406	05.02.2002	(11) 0 988 132	03.01.2002	(11) 1 029 803	21.06.2001
(11) 0 954 434	29.01.2002	(11) 0 989 964	06.02.2002	(11) 1 030 573	08.02.2002

(11) 1 031 087	01.02.2002	(11) 1 081 056	08.09.2001	(11) 1 093 814	26.10.2001
(11) 1 031 110	09.02.2002	(11) 1 081 071	08.09.2001	(11) 1 094 113	26.10.2001
(11) 1 036 919	02.02.2002	(11) 1 081 087	31.03.2002	(11) 1 094 603	26.10.2001
(11) 1 038 946	01.02.2002	(11) 1 081 225	08.09.2001	(11) 1 094 618	26.10.2001
(11) 1 039 008	04.07.2001	(11) 1 081 258	11.09.2001	(11) 1 096 893	01.02.2002
(11) 1 042 686	04.02.2002	(11) 1 081 261	08.09.2001	(11) 1 097 103	07.11.2001
(11) 1 043 449	07.02.2002	(11) 1 081 632	08.09.2001	(11) 1 101 185	25.01.2002
(11) 1 043 462	05.10.2001	(11) 1 081 679	08.09.2001	(11) 1 102 942	21.12.2001
(11) 1 044 166	08.02.2002	(11) 1 081 680	08.09.2001	(11) 1 105 987	01.07.2001
(11) 1 044 780	03.01.2002	(11) 1 081 795	08.09.2001	(11) 1 113 081	05.01.2002
(11) 1 045 817	08.02.2002	(11) 1 081 806	08.09.2001	(11) 1 118 460	26.01.2002
(11) 1 046 469	15.09.2001	(11) 1 081 837	08.09.2001	(11) 1 119 856	05.02.2002
(11) 1 047 598	07.11.2001	(11) 1 082 727	07.12.2000	(11) 1 119 968	05.02.2002
(11) 1 053 062	01.02.2002	(11) 1 083 632	15.09.2001	(11) 1 129 423	11.01.2002
(11) 1 053 091	18.12.2001	(11) 1 084 149	31.01.2002	(11) 1 156 114	30.12.2001
(11) 1 054 827	23.01.2002	(11) 1 084 709	22.09.2001		
(11) 1 055 651	08.08.2001	(11) 1 084 867	22.09.2001		
(11) 1 056 303	12.10.2001	(11) 1 084 938	29.09.2001		
(11) 1 057 527	25.01.2002	(11) 1 084 948	22.09.2001		
(11) 1 057 747	08.08.2001	(11) 1 085 085	22.09.2001		
(11) 1 059 105	15.08.2001	(11) 1 086 256	03.02.2002	I.8(4)	
(11) 1 059 237	03.01.2002	(11) 1 086 775	29.09.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 063 037	02.02.2002	(11) 1 086 800	29.09.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 065 027	04.07.2001	(11) 1 086 840	29.09.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 065 038	04.07.2001	(11) 1 086 866	29.09.2001		
(11) 1 066 095	01.02.2002	(11) 1 086 954	29.09.2001		
(11) 1 068 151	08.02.2002	(11) 1 087 233	29.09.2001		
(11) 1 069 173	18.07.2001	(11) 1 087 593	29.09.2001	I.8(5)	
(11) 1 069 632	18.07.2001	(11) 1 087 634	29.09.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 070 099	06.02.2002	(11) 1 088 482	05.10.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 070 770	01.08.2001	(11) 1 088 770	05.10.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 072 180	01.11.2001	(11) 1 088 889	05.10.2001		
(11) 1 074 474	08.08.2001	(11) 1 089 040	05.10.2001		
(11) 1 074 478	08.08.2001	(11) 1 089 466	05.10.2001		
(11) 1 074 485	08.08.2001	(11) 1 089 588	05.10.2001		
(11) 1 074 652	08.08.2001	(11) 1 090 543	12.10.2001	I.9(1)	
(11) 1 075 065	08.08.2001	(11) 1 090 724	12.10.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 075 235	01.11.2001	(11) 1 090 991	12.10.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 077 249	22.08.2001	(11) 1 091 288	12.10.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 077 303	22.08.2001	(11) 1 091 498	12.10.2001		
(11) 1 077 439	22.08.2001	(11) 1 091 537	12.10.2001		
(11) 1 077 489	22.08.2001	(11) 1 091 612	12.10.2001		
(11) 1 077 685	08.02.2002	(11) 1 091 634	05.02.2002	I.9(2)	
(11) 1 078 133	06.02.2002	(11) 1 091 784	01.02.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 078 505	31.01.2002	(11) 1 092 439	19.10.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 079 332	29.08.2001	(11) 1 092 609	19.10.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 079 421	29.08.2001	(11) 1 092 675	19.10.2001		
(11) 1 079 505	29.08.2001	(11) 1 092 780	19.10.2001		

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12									
• Änderungen und Korrekturen	(11) 0 801 483					(11) 0 864 328			
	(51) H04L 29/06			H04L 29/08		(51) A61K 33/00		A61K 47/02	
	G06F 13/12					A61K 9/00		A61K 9/107	
• Alterations and Corrections	(11) 0 801 671					(11) 0 866 654			
	(51) C11D 1/94			A61K 7/50		(51) A01K 67/027		A61K 48/00	
• Modifications et corrections	(11) 0 801 868					C12N 5/10		C12N 7/00	
	(51) H04L 27/26			H04J 3/16		C12N 15/51		C12Q 1/68	
						C07K 14/02		A61K 38/21	
						C07K 14/565		A61P 1/00	
I.12(1)	(11) 0 802 661					(11) 0 868 646			
• Internationale Patentklassifikation	(51) H04M 3/50			H04M 3/38		(51) G01B 7/06			
• International Patent Classification	H04M 3/527			H04M 3/436					
• Classification internationale des brevets	H04M 3/533					(11) 0 868 915			
	(11) 0 803 465					(51) A61K 31/54			
(11) 0 572 415	(51) B66C 15/00			H02H 7/085		(11) 0 872 967			
(51) H04Q 7/00	B66C 13/16			B66D 1/54		(51) H04L 12/56			
H04Q 7/38	G07C 3/00								
(11) 0 620 279	(11) 0 807 234					(11) 0 874 428			
(51) C12N 15/58	(51) F25D 17/02			A01N 1/02		(51) H01S 5/183		H01S 5/343	
C12N 15/79	F25D 29/00			G01N 1/42		H01L 33/00			
C12N 1/19	F25D 25/00								
(11) 0 622 853	(11) 0 814 828					(11) 0 879 855			
(51) H01L 29/739	(51) A61K 38/18			A61P 25/00		(51) C08L 101/00		C08K 5/00	
						C08K 5/04		C08L 93/04	
						C08L 57/02		B32B 27/18	
(11) 0 650 377	(11) 0 817 029					B32B 27/28		C08J 5/18	
(51) A61K 31/415	(51) G06F 9/46			G06F 9/44		A01G 9/14		C08L 23/00	
A61K 31/665	G06F 11/00			G06F 9/38		C08K 5/101		B32B 27/32	
A61K 31/425									
A61K 38/17	(11) 0 822 119					(11) 0 882 703			
	(51) B60Q 1/14			B60R 16/02		(51) C07C 237/42		A61K 31/335	
(11) 0 656 014	(11) 0 834 410					A61K 31/33			
(51) C07K 14/315	(51) B60H 1/00			G05G 5/06					
						(11) 0 883 520			
(11) 0 669 627	(11) 0 840 510					(51) B60R 13/02		B32B 3/12	
(51) H01B 7/08	(51) H04N 1/417			H04N 7/26					
	H04N 7/34					(11) 0 892 947			
(11) 0 677 104	(11) 0 843 516					(51) G06F 5/01		G06F 17/30	
(51) C12N 15/12	(51) C07K 14/47			C07K 5/10					
C07K 16/28	A61K 31/44			A61K 31/445		(11) 0 892 950			
A61K 38/17	A61K 49/00			G01N 31/00		(51) G06F 9/00		G06F 9/44	
(11) 0 686 162	(11) 0 847 557								
(51) C07K 1/14	(51) G06F 13/10			H04L 29/02		(11) 0 897 957			
C07K 14/61	H04L 12/28					(51) C09D 1/00		C09D 5/00	
C07K 14/81						C03C 17/25		C09D 5/32	
C12N 9/68						C01B 15/04		C01G 23/047	
(11) 0 701 448	(11) 0 851 756					(11) 0 899 089			
(51) A61K 47/48	(51) A61K 31/415			A61K 31/00		(51) B32B 15/08		B32B 31/20	
	A61P 25/14								
(11) 0 744 959	(11) 0 852 441					(11) 0 904 097			
(51) A61K 47/48	(51) H04N 1/387			H04N 1/32		(51) A61K 38/11		A61K 31/55	
	G06T 1/00					A61P 9/04			
(11) 0 749 606	(11) 0 855 851					(11) 0 911 727			
(51) G06F 17/60	(51) H05B 41/288			H05B 41/04		(51) G06F 9/44		G06F 9/46	
	H01F 38/12								
(11) 0 752 780	(11) 0 858 415					(11) 0 913 690			
(51) H04L 29/06	(51) B65D 19/38			B65D 83/06		(51) G01N 33/48		G01N 33/543	
	B65D 88/54			B65G 65/34					
	B65D 88/30					(11) 0 914 794			
(11) 0 760 111	(11) 0 862 885					(51) A47L 1/15		A47L 1/06	
(51) G02F 1/35	(51) A47K 3/28			A47K 3/38		A47L 13/12		A47L 13/46	
H01S 3/06						B60S 3/04			
(11) 0 777 499	(11) 0 862 916					(11) 0 918 090			
(51) A61K 48/00	(51) A61K 31/59					(51) C12N 9/02		C12P 21/00	
						C12P 7/02		C12N 9/04	
(11) 0 781 138	(11) 0 863 509								
(51) A61K 31/685	(51) G11B 27/00			G11B 20/12		(11) 0 920 054			
C07F 3/10	H04N 5/91			G11B 7/00		(51) H01L 21/8242		H01L 27/108	
C07H 19/20						H01L 21/02			
A61K 31/66	(11) 0 863 777					(11) 0 920 146			
A61K 31/70	(51) A61M 5/00			A61M 39/22		(51) H04B 7/26		H04B 17/00	
(11) 0 786 988	(11) 0 864 170								
(51) A61K 31/00	(51) H01L 21/00								
A61K 31/445									
(11) 0 792 955						(11) 0 920 814			
(51) C30B 29/20						(51) A23L 2/39		A23L 2/54	
C30B 33/00						A23L 1/185		A23P 1/12	
						A23L 1/18		A23P 1/14	

(11) 0 921 659 (51) H04L 12/28 H04M 3/00 H04Q 3/58 H04L 12/64	H04L 12/54 H04M 11/00 G06F 13/00 H04L 29/06	(11) 0 965 346 (51) A61K 31/715	A61P 11/00	(11) 0 999 253 (51) C09J 167/00 H01B 3/00 H05K 1/03	C09J 7/02 H01B 7/08 H05K 3/38
(11) 0 922 182 (51) F21S 8/10	B60Q 1/115	(11) 0 966 673 (51) G01N 27/26 G01N 21/64	G01N 27/447	(11) 0 999 522 (51) G06T 11/00	H04N 1/40
(11) 0 924 869 (51) H04B 1/707 H03H 11/04	H03H 17/02	(11) 0 968 017 (51) A61M 16/00	A61M 16/14	(11) 1 001 142 (51) F01L 9/04	F16K 31/02
(11) 0 925 064 (51) A61K 31/569		(11) 0 968 506 (51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 1 002 383 (51) H04B 10/00	H04Q 11/00
(11) 0 929 409 (51) F16H 61/00	F16H 9/18	(11) 0 969 614 (51) H04L 29/06	H04N 7/24	(11) 1 003 477 (51) A61K 9/70	
(11) 0 932 224 (51) H01R 24/00 H01R 4/36	H01R 13/512	(11) 0 973 514 (51) A61K 31/19 A61K 31/78 A61P 27/02	A61K 31/25 A61K 31/785	(11) 1 003 504 (51) A61K 31/40 C07D 209/30 C07D 409/04 C07D 413/12 A61P 29/00	C07D 209/42 C07D 409/06 C07D 401/04 C07D 405/06
(11) 0 935 214 (51) G06K 19/073	G07F 7/10	(11) 0 975 369 (51) A61K 47/48	A61P 31/00	(11) 1 003 769 (51) C07K 14/705 C12Q 1/68	G01N 33/574 C12N 15/63
(11) 0 935 381 (51) H04L 12/28	H04L 29/12	(11) 0 976 759 (51) C07K 14/775 C07K 1/34	C07K 14/765 C07K 16/06	(11) 1 004 282 (51) A61C 17/34 A61C 17/22	A46B 9/04
(11) 0 935 988 (51) A63H 11/00 A63H 13/00	A63H 3/48	(11) 0 978 320 (51) B05B 7/22 C23C 4/12	C23C 4/16	(11) 1 004 572 (51) C07C 229/34 C07D 213/55	A61K 31/13 C07C 225/34
(11) 0 937 321 (51) H01S 1/00 H01S 3/11	H01S 3/098 H01S 3/23	(11) 0 979 098 (51) A61K 38/31		(11) 1 004 580 (51) C07D 211/88 C07D 209/46 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 209/48 A61P 43/00	A61K 31/395 C07D 401/04 C07D 403/06 C07C 229/34 C07D 213/55
(11) 0 939 590 (51) A01N 43/04 A61K 48/00	A01N 63/00	(11) 0 980 328 (51) B65B 27/10 B65G 63/04	B65G 67/60	(11) 1 005 963 (51) B26F 1/04 B23D 35/00 H05K 3/00	B26F 1/02 B26D 7/26
(11) 0 940 304 (51) B60R 21/26	B60R 21/20	(11) 0 981 245 (51) H04N 5/235 H04N 5/232 H01L 27/146 G02B 7/34	H04N 3/15 H04N 5/335 H01L 27/148	(11) 1 006 347 (51) G01N 1/00	G01N 1/24
(11) 0 941 795 (51) B23B 51/04 B23G 5/18	B23B 51/10 B23B 51/08	(11) 0 986 541 (51) C07D 213/22 C07D 213/69 C07C 231/12 C07F 5/04	C07D 405/10 C07D 317/50 C07C 303/22 C07F 5/02	(11) 1 008 124 (51) G01R 31/02 G08B 21/00	G01R 31/12
(11) 0 943 067 (51) F16L 58/06 C08L 63/00	C04B 7/02	(11) 0 986 923 (51) H04Q 7/20	H04M 3/48	(11) 1 008 730 (51) F01L 9/04	F16K 31/08
(11) 0 948 316 (51) A61K 9/00	A61K 9/12	(11) 0 987 794 (51) H01R 13/193 H01T 4/02	H01H 1/54	(11) 1 009 968 (51) G01B 5/24 B62D 17/00 G01M 17/007	G01B 7/315 G06F 19/00
(11) 0 950 254 (51) H01L 51/20	H05B 33/14	(11) 0 991 296 (51) H04R 5/02	H04R 1/02	(11) 1 010 078 (51) G06F 11/00 B60R 21/16 B60R 21/32 B60K 28/04 B60R 16/02	G06F 13/00 B60R 21/18 B60R 22/46 B60R 21/01
(11) 0 953 229 (51) H03K 21/00	H03K 21/40	(11) 0 992 093 (51) H01S 3/13 H01S 3/225	H01S 3/1055	(11) 1 010 572 (51) B60N 2/16	F16H 25/24
(11) 0 958 400 (51) C23C 16/00 C23C 16/40	C23C 16/04 H01J 37/32	(11) 0 992 743 (51) F24H 1/50 F24H 1/52 F24D 3/08	F24D 3/10 F24H 1/48	(11) 1 013 974 (51) F16J 15/12 F16J 15/14	F16J 15/08
(11) 0 959 908 (51) A61K 49/04 A61K 9/50	A61K 9/127 A61K 47/48	(11) 0 994 202 (51) C23C 14/32	C23C 14/14	(11) 1 015 699 (51) E01F 15/04 F16F 7/12	E01F 15/14
(11) 0 960 121 (51) C07K 5/02 C07H 21/00	C07K 14/00	(11) 0 994 250 (51) G01L 9/00	G01L 23/08		
(11) 0 960 725 (51) H05K 3/02 H05K 1/03	H05K 3/46 B32B 15/08	(11) 0 995 087 (51) G01J 3/45 G01J 3/447	G01J 3/453		
(11) 0 964 683 (51) A61K 31/495 A61K 31/445 A61K 31/41 A61K 31/19 A61K 31/34	A61K 31/50 A61K 31/44 A61K 31/275 A61K 31/535 A61K 31/35	(11) 0 997 837 (51) G06K 7/12	G06K 1/12		

(11) 1 016 289 (51) H04Q 7/18	H04R 11/14	(11) 1 031 792 (51) F23N 1/00	G05D 16/20	(11) 1 047 256 (51) H04M 3/42 G06F 17/30	H04M 3/493 G06F 3/023
(11) 1 017 411 (51) A61K 38/09 A61P 15/08	A61K 47/26	(11) 1 033 819 (51) H04B 7/06		(11) 1 049 063 (51) G08G 1/052	G01S 13/92
(11) 1 019 469 (51) C11D 1/38 C11D 3/30 C11D 3/22 C11D 1/40 C11D 1/65 C11D 1/94 A61K 7/06	C11D 1/86 C11D 3/32 C11D 3/37 C11D 1/52 C11D 1/835 A61K 7/50 A61K 7/48	(11) 1 034 405 (51) F24H 9/12	F24D 19/00	(11) 1 049 327 (51) H04N 7/10 H04B 3/14	H04N 5/205
(11) 1 019 470 (51) C11D 1/72 C11D 3/43 C11D 3/20 A61K 7/06 A61K 7/48	C11D 3/37 C11D 1/94 C11D 3/22 A61K 7/50	(11) 1 036 393 (51) H01B 7/08	H01B 7/00	(11) 1 050 685 (51) F15B 15/14	F15B 15/28
(11) 1 019 471 (51) C11D 1/86 C11D 3/43 C11D 3/37 C11D 1/65 C11D 1/94 A61K 7/50	C11D 3/32 C11D 3/22 C11D 3/20 C11D 1/835 A61K 7/48 A61K 7/06	(11) 1 036 515 (51) A43D 1/02 B23Q 1/60	A43D 119/00	(11) 1 050 724 (51) F25B 41/04 F25B 5/02	F25B 41/06 F25B 47/02
(11) 1 019 536 (51) C12Q 1/68 G06K 9/00 G06F 19/00	C12P 19/34 G05B 15/00	(11) 1 036 842 (51) C12N 9/16 A01H 5/00	C12N 15/85 C12N 15/82	(11) 1 051 615 (51) G01N 33/68 G01N 33/543	G01N 33/53
(11) 1 021 063 (51) H04S 3/00	H04S 5/00	(11) 1 037 438 (51) H04L 27/22 H04L 1/00	H04L 25/06	(11) 1 052 084 (51) B29D 11/00 B65G 1/00	B29C 37/00 G06F 17/60
(11) 1 022 925 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 1 037 632 (51) A61K 31/425 A61K 31/445 A61K 31/50 A61K 31/535 C07D 277/82 C07D 417/12	A61K 31/44 A61K 31/47 A61K 31/505 A61K 31/55 C07D 401/06	(11) 1 053 305 (51) C07K 9/00	G01N 33/68
(11) 1 024 115 (51) C02F 1/46 C02F 1/467	C02F 1/461	(11) 1 037 671 (51) A61K 49/00 A61K 49/04	A61K 47/48 A61P 43/00	(11) 1 053 600 (51) H04B 1/707	H04J 13/00
(11) 1 025 002 (51) B65B 1/30	B65B 1/04	(11) 1 039 096 (51) F01D 9/04 F01D 25/24	F01D 5/18 F01D 11/00	(11) 1 054 130 (51) E06B 3/96	B29C 65/56
(11) 1 027 175 (51) C11D 11/00 B08B 9/02	A61L 2/18	(11) 1 039 115 (51) F02C 7/141 F02C 3/36	F02C 7/143 F02C 6/00	(11) 1 054 152 (51) F02M 51/06	F16K 31/06
(11) 1 027 763 (51) H02J 9/00 H01H 9/20 H02B 11/133	H02J 7/00 H01H 9/26	(11) 1 039 888 (51) A61K 31/12 A23K 1/16 A61P 15/00	A61K 31/07 A23L 1/30	(11) 1 054 169 (51) H01S 3/00 G02F 1/365 H01S 5/50	G02F 1/35 H01S 5/062
(11) 1 028 052 (51) B65B 19/10		(11) 1 041 252 (51) F01L 9/04 H01F 7/13	F16K 31/02 H01F 7/17	(11) 1 056 271 (51) H04N 1/40 G03B 27/73	H04N 1/23
(11) 1 029 286 (51) G06F 13/38 H04L 12/24	G06F 15/17	(11) 1 041 991 (51) A61K 31/65	C07K 14/515	(11) 1 056 271 (51) H04N 1/40 G03B 27/73	H04N 1/23
(11) 1 030 105 (51) F22B 1/16 B01D 1/26	D21C 11/06	(11) 1 043 416 (51) C22C 29/08	C22C 30/00	(11) 1 057 484 (51) A61K 31/30 C07D 403/14	C07D 403/04 A61K 31/40
(11) 1 030 508 (51) H04N 1/00 H04L 12/54 G06F 13/00	H04N 1/32 H04L 12/58 G06F 17/60	(11) 1 043 698 (51) G07C 9/00 G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 057 982 (51) F01L 1/344 F01L 1/46 F02D 13/02	F01L 1/26 F01L 1/34
(11) 1 031 090 (51) G06F 13/14 H04L 29/06	H04J 3/14 H04L 12/12	(11) 1 044 877 (51) B64D 11/06 B60N 2/62	B60N 2/02	(11) 1 060 078 (51) B32B 27/08	B32B 27/32
(11) 1 031 717 (51) F02C 7/32 F01D 15/10	F02C 7/36 B64D 41/00	(11) 1 045 844 (51) C07D 401/02 A61K 31/47 C07D 401/14	A61K 31/415 C07D 401/12	(11) 1 060 681 (51) A43B 3/10 A43B 13/40	A43B 13/18 A43B 21/26
		(11) 1 046 202 (51) H01S 3/00	H01S 5/0683	(11) 1 061 120 (51) C11C 3/10 C07C 69/24 C10L 1/02	C07C 67/03 C07C 69/52
		(11) 1 046 410 (51) A61P 19/00 A61P 3/12	A61K 33/06 A61P 7/08	(11) 1 063 044 (51) B23K 9/173 B23K 9/12 B23K 9/10	B23K 9/09 B23K 9/18
				(11) 1 064 568 (51) G06K 7/10	G06K 7/08
				(11) 1 065 783 (51) H02K 13/04 H02K 13/00 H01R 39/44	H02K 13/02 H02K 13/12

(11) 1 066 368 (51) C12M 1/00 C12Q 1/00 C12Q 1/24 G01N 33/543 G01N 15/14	C12M 1/12 C12Q 1/06 C12Q 1/68 G01N 33/569	(11) 1 088 980 (51) F02D 41/30 F02D 41/14	F02D 41/22	(11) 1 106 505 (51) B64G 1/36 G01C 21/00	G01C 21/02 G05D 1/08
(11) 1 067 278 (51) F01N 3/28 B01J 35/04	F01N 7/18	(11) 1 090 797 (51) B60K 17/00	B60K 17/02	(11) 1 106 736 (51) E01C 19/20 A01C 15/00	A01C 17/00
(11) 1 068 883 (51) A63B 37/00	A63B 37/12	(11) 1 091 601 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/32	(11) 1 106 964 (51) G01C 11/02	B64G 1/10
(11) 1 069 352 (51) F16K 1/22	F02D 9/10	(11) 1 092 086 (51) F02D 41/14	F01N 11/00	(11) 1 107 204 (51) G08B 13/19 G08B 29/04	G08B 29/18
(11) 1 069 677 (51) H02P 7/74 H02P 7/63	H02P 7/00	(11) 1 094 102 (51) C09K 11/64 C09K 11/80	C09K 11/08	(11) 1 109 143 (51) G08B 25/01 G08B 29/06	G08B 26/00
(11) 1 070 863 (51) F16C 13/00 B41F 27/10	B41F 27/00	(11) 1 094 202 (51) F01L 3/02 B21K 1/22	F01L 3/20	(11) 1 109 289 (51) H02K 3/12 H02K 3/50 H02K 15/06	H02K 3/28 H02K 1/16 H02K 9/06
(11) 1 071 062 (51) G09B 19/00	G09B 5/06	(11) 1 094 546 (51) H01Q 19/185 H01Q 3/14 H01Q 17/00 H01Q 19/13 H01Q 21/00	H01Q 13/28 H01Q 19/28 H01Q 19/13 H01Q 19/22	(11) 1 109 928 (51) C12N 9/10 C12P 21/00	C12N 15/52 C12P 21/02
(11) 1 071 150 (51) H01M 8/12	C04B 35/48	(11) 1 094 735 (51) A47G 1/10 A47B 21/03	F16M 13/02	(11) 1 110 834 (51) B60T 8/00 B60T 7/12	B60T 8/24
(11) 1 071 433 (51) A61K 31/70	A61P 37/06	(11) 1 097 166 (51) C07K 14/47 C07K 16/00 C12N 5/10 C12N 15/63 G01N 33/567	C07K 14/475 C07K 16/28 C12N 15/12 G01N 33/53 C07K 14/705	(11) 1 110 835 (51) B60T 8/00 B60T 7/12	B60T 8/24
(11) 1 071 455 (51) A61K 39/385 A01N 43/02 C08F 283/00 C07D 491/22	A01N 37/00 A01N 31/14 A61K 47/48 C07H 15/252	(11) 1 097 174 (51) C07K 16/34 G01N 33/86 C12N 5/18	C07K 16/36 G01N 33/96	(11) 1 114 728 (51) B41J 3/36 B41J 29/02	B41J 3/44
(11) 1 073 084 (51) H01H 73/04 H01H 50/54	H01H 1/20	(11) 1 097 989 (51) C12N 9/12 G01N 33/50	C07K 16/18	(11) 1 114 997 (51) G01N 33/49	G01N 33/48
(11) 1 073 341 (51) A23C 23/00 A23C 21/00	A23J 3/08 A23C 7/04	(11) 1 097 989 (51) C12N 9/12 G01N 33/50	C07K 16/18	(11) 1 115 107 (51) G11B 7/26 G01N 21/95	G11B 7/00
(11) 1 073 688 (51) C08G 63/48 C08G 63/19 G01N 33/566	C08G 63/685 C08F 2/00	(11) 1 099 400 (51) A47K 5/12	A61L 2/18	(11) 1 115 751 (51) C08F 2/46 C08F 216/12 C09D 167/06	C08F 2/48 C08F 222/06
(11) 1 073 937 (51) G03H 1/08	G02B 5/32	(11) 1 099 448 (51) A61M 5/28 A61M 5/31	A61M 5/32	(11) 1 116 657 (51) B64G 1/10 G05D 1/08	B64G 1/24 H04B 7/195
(11) 1 075 284 (51) A61K 49/00 A61P 41/00	A61F 9/007	(11) 1 102 788 (51) C07H 21/04 A61K 39/395 A61K 39/21 C12N 15/62	A61K 48/00 C12N 1/20 C07K 14/16	(11) 1 116 761 (51) C09D 183/06 C08K 5/5425	C08K 5/5419 C09D 183/04
(11) 1 075 357 (51) B25B 15/00 B25G 1/06	B25G 1/00	(11) 1 103 384 (51) B41J 2/525 G06K 15/10 B41J 2/15	B41J 2/21 B41J 2/05	(11) 1 117 894 (51) E21B 10/16	E21B 10/08
(11) 1 077 139 (51) B41J 19/20		(11) 1 104 629 (51) H04Q 1/28 H04B 7/005	H04Q 7/32	(11) 1 118 708 (51) D21H 23/34 B05C 11/10 B05C 1/08	D21H 23/56 B05C 11/04
(11) 1 083 518 (51) G06K 19/077 G06K 9/00	G06K 7/00	(11) 1 105 142 (51) A61K 47/48		(11) 1 118 937 (51) G11C 29/00	
(11) 1 086 986 (51) C08L 23/12 C08J 3/00 C08L 53/00	C08L 23/16 B29C 47/00	(11) 1 105 537 (51) C12Q 1/68		(11) 1 119 532 (51) C07C 2/64 C07C 15/08	C07C 2/86
(11) 1 087 109 (51) F01L 9/02	F01L 1/16	(11) 1 105 547 (51) C23C 14/34 C23C 14/04 C23C 14/22	C23C 14/00 C23C 14/30	(11) 1 120 080 (51) A47L 15/42	D06F 39/00
(11) 1 088 583 (51) B41J 2/175		(11) 1 106 320 (51) B29C 33/02 B29D 29/08	B29C 35/02	(11) 1 120 636 (51) G01J 1/00	G01J 1/42
				(11) 1 120 736 (51) G06K 7/14	

(11) 1 121 289 (51) B63H 9/06		(11) 1 136 132 (51) B04C 5/085 B04C 5/14	B04C 5/08	(11) 1 155 738 (51) B01J 19/18 B01J 19/24 B01J 8/02	B01J 10/00 B01J 19/26 B01J 19/00
(11) 1 122 007 (51) B22F 7/06 B23K 33/00	B23K 20/10	(11) 1 136 441 (51) B01J 23/89 C01B 3/16	B01J 37/02	(11) 1 156 375 (51) G03G 9/107 G03G 9/083	G03G 15/09 G03G 9/113
(11) 1 122 522 (51) G01D 7/02 G01C 5/06	G01D 7/00	(11) 1 136 442 (51) B01J 23/89 B01J 23/38 C01B 3/16	B01J 35/04 B01J 23/56	(11) 1 156 749 (51) A61B 17/88	A61F 2/08
(11) 1 124 052 (51) F02F 1/42	F02F 1/40	(11) 1 137 127 (51) H01S 3/063 G02B 6/22	H01S 3/094	(11) 1 157 192 (51) F01L 1/08 F01L 31/16 F01L 31/24 F01L 13/00	F01L 1/14 F01L 31/22 F02D 13/02
(11) 1 124 083 (51) F16K 24/04	B60K 15/035	(11) 1 137 739 (51) C10G 11/005 C07C 5/27 C07C 2/66	C07C 4/18 C07C 6/12	(11) 1 158 299 (51) G01N 33/92 C12Q 1/60	C12Q 1/44
(11) 1 124 149 (51) G02B 6/32 G02B 6/38 G02B 6/26	G02B 6/42 G02B 6/28 H01S 3/094	(11) 1 138 484 (51) B41F 17/22 B41F 19/06 B65C 3/12	B41F 17/00 B41F 15/08	(11) 1 158 362 (51) G03C 1/498 G03F 7/20	G03F 7/00 G03F 7/26
(11) 1 124 798 (51) C07C 319/14 C07C 323/22	C07C 321/28	(11) 1 139 812 (51) A47B 88/00	A47J 47/00	(11) 1 158 473 (51) G08G 1/04 G06T 1/00	G08G 1/16 H04N 7/18
(11) 1 124 989 (51) C12Q 1/68 C07H 21/00	G01N 33/53 C07K 14/47	(11) 1 142 959 (51) C08L 101/00 C08K 5/36 A01N 47/46	C08L 75/04 A01N 25/04 A01N 65/00	(11) 1 158 526 (51) G11C 16/34	G11C 16/16
(11) 1 125 564 (51) A61F 2/36	A61F 2/30	(11) 1 143 394 (51) G08B 21/00 G08B 27/00	G08B 25/08	(11) 1 158 530 (51) G11C 16/26	G11C 16/08
(11) 1 126 147 (51) F02D 11/10	F02D 9/10	(11) 1 143 806 (51) A23K 1/16	A23K 1/18	(11) 1 158 531 (51) G11C 16/34	
(11) 1 126 180 (51) F04D 29/22 A47L 15/42	F04D 29/10 D06F 39/08	(11) 1 144 907 (51) F21V 8/00		(11) 1 158 532 (51) G11C 16/08	
(11) 1 126 249 (51) G01D 5/24	G01D 5/241	(11) 1 147 573 (51) H01R 4/02	H01R 12/32	(11) 1 158 534 (51) G11C 16/30	G11C 16/12
(11) 1 126 732 (51) H04Q 7/22	H04M 3/42	(11) 1 148 370 (51) G02B 21/00	G12B 21/06	(11) 1 158 535 (51) G11C 16/34	
(11) 1 127 542 (51) A61B 5/22 A61B 5/0255 G05B 13/02 G06N 3/063	A61B 5/02 A61B 5/0402 G06F 17/00	(11) 1 148 402 (51) G05B 19/418	H01L 21/00	(11) 1 158 536 (51) G11C 16/34	G11C 16/26
(11) 1 127 731 (51) B60K 41/04 F16H 61/02 F16H 61/04	B60K 6/02 B60K 41/00	(11) 1 149 698 (51) B41F 15/08 H05K 3/12	B41F 15/14	(11) 1 159 501 (51) E05B 19/06 E05B 27/00	E05B 27/10
(11) 1 129 967 (51) B65G 47/90 B65B 69/00	B65G 61/00	(11) 1 150 071 (51) F23D 14/28 F23C 5/02 C09C 1/50	F23D 14/72 F23D 21/00	(11) 1 161 931 (51) A61H 39/04	A61F 13/02
(11) 1 132 627 (51) F15B 13/08 F16K 27/00	F15B 13/00	(11) 1 150 218 (51) G06F 17/30	G06F 3/023	(11) 1 162 398 (51) F16L 21/035 F16L 47/06	F16L 21/03
(11) 1 134 420 (51) F04D 13/06 F04D 29/42 F04D 29/68	F04D 29/66 F04D 29/22	(11) 1 150 809 (51) B26B 5/00		(11) 1 163 052 (51) B01L 3/00 B01J 19/00	C12Q 1/68
(11) 1 134 638 (51) G05B 19/418 G05B 19/042	G05B 19/05	(11) 1 152 323 (51) G06F 3/033	H04N 7/24	(11) 1 164 924 (51) A61B 5/00 A61B 5/026	A61B 8/06
(11) 1 134 855 (51) H01R 25/00 H01R 31/02	H01R 31/08	(11) 1 152 418 (51) G11B 23/03	G11B 17/04	(11) 1 165 381 (51) B65D 5/06	
(11) 1 135 148 (51) A61K 35/78	A61P 17/06	(11) 1 152 427 (51) G11C 7/14 G11C 7/12	G11C 16/28	(11) 1 166 180 (51) G03D 5/00 C23C 14/56 C23C 14/34	H01L 21/31 C23C 16/54 H01J 37/18
(11) 1 136 104 (51) A63F 9/14 A63F 13/12	A63F 13/00 A63F 3/00	(11) 1 154 827 (51) B01D 15/08 B01D 29/00 G01N 33/50	B01D 15/02 A61K 39/385	(11) 1 167 165 (51) B62D 25/08 B62D 29/04	B60K 11/04 B60K 11/08

(11) 1 167 418 (51) C08G 65/32 C08G 65/26 C08L 71/02	C08G 63/66 C08G 63/685	(11) 1 184 967 (51) H03B 5/18	H01P 7/10	(11) 1 192 454 (51) G01N 27/26 G01N 27/22 G01N 33/543	G01N 27/12 G01N 33/497
(11) 1 169 056 (51) A61K 38/55 A61K 38/08 A61K 38/16	A61K 38/07 A61P 37/06	(11) 1 185 474 (51) B65G 47/71 A23G 3/20 B65G 47/51	A23G 7/00 A23G 3/02 A23G 3/12	(11) 1 192 720 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 169 094 (51) A62C 37/14		(11) 1 185 546 (51) C07H 21/04 G01N 33/53	C12P 19/34 C12Q 1/68	(11) 1 193 266 (51) C07D 401/14 A61P 31/04	A61K 31/4709 A61K 31/47
(11) 1 169 321 (51) C07D 473/18 C07D 473/22 A61K 31/52 C07D 473/28	C07D 473/34 C07D 473/24 A61K 31/522 C07D 473/20	(11) 1 185 682 (51) C12P 23/00 C12N 9/02 C12N 15/00 C07K 14/00	C12P 7/26 C12N 1/20 C07H 21/04 C12N 9/00	(11) 1 193 290 (51) C08L 23/00 C08K 9/04 C08L 29/14	C08L 101/00 C08J 3/20 C01B 33/44
(11) 1 171 955 (51) H03M 1/08		(11) 1 186 599 (51) C07D 307/46 C07D 307/58 C07D 405/04 A61K 31/4196 A61K 31/41 C07D 407/06	C07D 307/68 C07D 249/10 C07D 405/06 A61P 31/18 C07D 307/12	(11) 1 194 157 (51) A61K 38/00 A61K 39/00 C07K 7/00	A61K 38/12 A01N 37/18 C07K 7/06
(11) 1 172 762 (51) G06K 19/12	G06K 19/06	(11) 1 186 633 (51) C08L 67/02 B32B 15/08 C09D 167/02	C08J 5/18 C08K 5/51	(11) 1 194 375 (51) C01B 39/46 C07C 2/54 C07D 487/00 C07C 2/66 C07C 6/12	C01B 39/48 C07D 209/56 C07C 4/18 C07C 5/27
(11) 1 174 582 (51) E21B 7/06	E21B 41/00	(11) 1 187 567 (51) A61B 17/56 A61F 2/30	A61B 17/58 A61B 17/70	(11) 1 194 762 (51) G01N 19/10 G01N 27/00 G01N 29/00 G06F 13/14 G06F 11/00 G01N 33/497	G01N 25/00 G01N 27/16 B32B 5/00 G06F 17/00 G01N 27/26 G01N 33/543
(11) 1 174 716 (51) G01N 33/52 G01N 33/543	B01L 3/00	(11) 1 188 203 (51) H01R 24/00	H01R 13/66	(11) 1 195 763 (51) G11B 20/00	
(11) 1 175 490 (51) C12N 15/12 C12N 15/11 C12N 5/10 G01N 33/50	C07K 14/47 C07K 16/16 C12N 5/12 C12Q 1/68	(11) 1 188 656 (51) B62K 5/00		(11) 1 196 279 (51) B30B 1/00 B26D 7/01	H04N 5/913 B26D 1/62 B65H 35/08
(11) 1 177 569 (51) H01J 17/20 H01J 1/62 H01J 61/16	H01J 61/12 H01J 63/04 H01J 65/04	(11) 1 189 570 (51) A61H 15/00	A61H 23/04	(11) 1 196 755 (51) G01N 1/18 C12M 1/34	G01N 21/01 B01L 3/00
(11) 1 178 450 (51) G07F 19/00	G07F 7/08	(11) 1 190 061 (51) C12N 15/31 C12N 15/62 C12N 1/21 C07K 16/28 A61K 47/48	C12N 15/13 C12N 15/72 C07K 14/36 A61K 39/395	(11) 1 199 718 (51) G11B 20/10	G11B 7/007
(11) 1 180 227 (51) B01J 20/02 F23K 3/00	C01B 31/08	(11) 1 189 827 (51) B65G 25/06 F16H 9/24	F16H 7/08 B65G 35/00	(11) 1 201 006 (51) H01M 10/46 H02J 7/00 H04M 1/02	H01M 2/10 H01M 10/44 H04B 1/38
(11) 1 180 825 (51) H01R 13/627	H01R 13/629	(11) 1 190 438 (51) G06F 12/12		(11) 1 201 575 (51) B66C 13/04	B65G 61/00
(11) 1 181 029 (51) A61K 35/78	A61P 17/02	(11) 1 190 955 (51) B65D 25/06 B65D 25/10	B65D 25/00 B65D 21/06	(11) 1 202 738 (51) C07D 401/12 A61K 31/497	C07D 241/06 A61P 3/04
(11) 1 181 753 (51) H01S 3/098	H01S 3/083	(11) 1 190 967 (51) B65G 35/00 B65G 15/52	B65G 15/08	(11) 1 203 225 (51) G01N 27/00 G01N 21/29 G01N 27/26 G01N 21/03 B29D 22/00 B01L 3/00	G01N 27/02 G01N 15/06 G01N 33/543 C12M 1/26 H01M 4/36
(11) 1 182 200 (51) C07D 313/14 C07D 405/04 C07D 409/04 A61K 31/31 A61K 31/343 A61K 31/44	C07D 337/14 C07D 407/04 C07D 491/06 A61K 31/335 A61K 31/38 A61K 31/34	(11) 1 191 420 (51) G06F 1/00	G06F 17/60	(11) 1 203 958 (51) G01N 33/68 G01N 33/573 C07K 1/22	G01N 33/543 A61P 9/00 C07K 16/40
(11) 1 182 254 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68 G01N 33/18	C12N 7/02 G01N 27/447	(11) 1 191 501 (51) G08G 1/127	G08G 1/137	(11) 1 205 708 (51) F23K 5/22	B01D 1/00
(11) 1 182 650 (51) G11B 7/0045	G11B 7/24	(11) 1 191 697 (51) H03L 7/099 H03B 5/12	H03C 3/36	(11) 1 205 709 (51) F23K 5/22	B01D 1/00
(11) 1 182 710 (51) H01L 31/042 B32B 27/08	B32B 27/28	(11) 1 191 866 (51) A47B 21/03			
(11) 1 183 137 (51) B27M 1/00 B27K 3/00	B27M 1/02	(11) 1 192 172 (51) C07H 21/00 C07H 21/04	C07H 21/02 C12N 15/10		

(11) 1 205 913 (51) G11B 5/584 G11B 7/14	G11B 21/10 G11B 7/135	(11) 1 227 585 (51) H03J 1/00 H03J 5/02	H04N 5/44	(11) 1 197 710 (30) 13.10.2000 GB 0025122 01.12.2000 GB 0029307	(51) F25B 13/00
(11) 1 208 051 (51) B65D 83/04		(11) 1 227 648 (51) H04M 11/02 G09G 3/00	G06F 17/60	(11) 1 199 384 (30) 20.10.2000 US 242349 P 17.10.2001 US 981852	(51) C25D 3/38
(11) 1 208 232 (51) C12Q 1/68 G01N 33/574	C07H 21/04	(11) 1 228 954 (51) B62K 9/00 B62D 51/00	B62M 29/00	(11) 1 201 790 (30) 25.10.2000 US 243085 P 17.10.2001 US 981851	(51) C25D 7/12
(11) 1 208 385 (51) G01P 15/13 G01P 15/125	G01P 15/08 B81B 3/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 203 479 (30) 12.08.1999 US 148624 P 04.08.2000 US 632717 P	(51) H04L 29/06
(11) 1 208 448 (51) G06F 17/00 B67D 5/04	G06F 7/08			(11) 1 205 662 (30) 07.11.2000 US 732223	(51) F03D 7/02
(11) 1 209 848 (51) H04L 12/12 G06F 1/26	G06F 1/32 H04L 29/06	(11) 1 219 518 (51) B60T 13/74 EN		(11) 1 211 772 (30) 13.11.1995 DE 19542231 28.03.1996 DE 19612457 25.04.1996 DE 19616598 25.04.1996 DE 19616596 25.04.1996 DE 19616595 12.06.1996 DE 19623483 19.08.1996 DE 19633366 30.09.1996 DE 19640290	(51) H02G 1/06
(11) 1 210 358 (51) C07H 21/02 C12Q 1/68	C07H 21/04 C12P 19/34	(11) 1 220 012 (51) B60B 27/64 EN		(11) 1 218 635 (30) 19.08.1999 US 149756 P 14.08.2000 US 638758	(51) F02M 59/30
(11) 1 211 232 (51) C06B 21/00	C06B 33/08	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 221 124 (30) 31.05.2000 US 208186 P 22.08.2000 US 643976	(51) G06F 17/60
(11) 1 211 459 (51) F23D 14/02 F23C 6/04 F23D 23/00	F23L 15/02 F23D 17/00 F23C 3/00	(11) 1 219 518 (25) EN	(51) B60T 13/74	(11) 1 226 390 (30) 19.03.1999 US 125160 P 15.03.2000 US 526331	(51) F23M 5/04
(11) 1 212 774 (51) H01J 3/08	H01F 41/02	(11) 1 220 012 (25) EN	(51) G02B 27/64	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 213 535 (51) F23D 14/02 F23D 23/00 F23C 9/08	F23L 15/02 F23C 3/00 F23D 17/00	(11) 0 787 886 (30) 07.02.1996 US 11268 P 16.01.1997 US 783711	(51) E21B 7/06	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) 1 217 452 (51) G03G 5/14 G03G 15/00	G03G 5/10 G03G 5/05	(11) 0 853 546 (30) 15.06.1995 US 249 P 15.01.1996 US 586570	(51) B29C 65/04	(11) 0 652 535 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) G06K 17/00
(11) 1 218 317 (51) C06B 21/00 C06B 23/00	C06D 5/06	(11) 0 876 367 (30) 22.12.1995 HU 9503736	(51) C07D 461/00	(11) 0 700 227 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32
(11) 1 219 460 (51) B41M 5/40 B41M 5/38	B41M 7/00	(11) 0 981 375 (30) 18.09.1997 HU 9701554	(51) A61K 47/42	(11) 0 724 431 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU MC	(51) A61K 9/16
(11) 1 222 898 (51) A61B 17/56 A61B 17/16 A61C 8/00	A61N 1/00 A61N 1/372 A61F 2/44	(11) 0 994 760 (30) 11.07.1997 DE 19729781	(51) B23K 9/04	(11) 0 728 954 (84) AT BE DE ES FR IT NL SE	(51) F16C 3/06
(11) 1 224 560 (51) G06F 15/16 G06F 15/173 H04L 29/06	G06F 13/16 H04L 12/46	(11) 1 154 557 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) H02P 7/68	(11) 0 760 687 (84) AT CH DE DK FR LI NL SE	(51) A61L 27/00
(11) 1 225 729 (51) H04L 12/44 H04L 12/56	H04L 12/46 H04L 29/14	(11) 1 154 903 (30) 26.01.1999 US 117246 P	(51) B41J 1/00	(11) 0 783 555 (84) DE FR GB NL	(51) C09K 11/06
(11) 1 225 730 (51) H04L 12/44 H04L 12/56	H04L 12/46 H04L 29/14	(11) 1 181 075 (30) 30.04.1999 US 131847 P 10.06.1999 US 138533 P 27.04.2000 US 559101	(51) A62C 35/00	(11) 0 822 571 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/317
(11) 1 226 895 (51) B23K 20/02 B23K 37/053	B23K 20/00	(11) 1 189 523 (30) 07.06.1999 DK 80199 06.06.2000 DK 20000875	(51) A23L 1/308	(11) 0 846 311 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 3/10
(11) 1 226 921 (51) B29C 45/66 B29C 45/14	H01L 21/00			(11) 0 867 566 (84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL	(51) E02F 9/08
				(11) 0 888 756 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61F 2/00

- (11) **0 889 767** (51) B23G 5/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 900 000** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 908 678** (51) F23N 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 910 127** (51) H01L 41/09
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 920 120** (51) H02P 7/00
(84) DE FR
- (11) **0 920 138** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 932 729** (51) E02F 9/20
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **0 934 716** (51) A47C 1/032
(84) CH DE DK ES FR IT LI SE
- (11) **0 939 284** (51) F24H 8/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 943 947** (51) G02B 7/188
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 950 633** (51) B66F 1/06
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **0 952 825** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 953 801** (51) F21V 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 953 809** (51) F24D 3/12
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL
- (11) **0 958 097** (51) B23K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 960 869** (51) C04B 35/465
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 483** (51) H02H 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 980 987** (51) F16D 3/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 983 108** (51) A63F 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 741** (51) A47L 5/32
(84) DE FR IT
- (11) **0 983 907** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 423** (51) G02B 6/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 434** (51) G02B 17/08
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 001 950** (51) C07D 251/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 010 370** (51) A23L 1/0532
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 030 254** (51) G06F 17/30
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 033 752** (51) H01L 21/8238
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 040 408** (51) G06F 7/02
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 046 816** (51) F04B 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 319** (51) G06F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 621** (51) B65H 3/44
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 072 616** (51) C08F 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 776** (51) B65G 25/08
(84) AT DE SE
- (11) **1 098 421** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 770** (51) B01D 29/01
(84) AT DE
- (11) **1 120 583** (51) F16H 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 121 980** (51) B01J 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 467** (51) F16H 61/02
(84) BE DE GB
- (11) **1 124 212** (51) G09B 9/05
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 128 146** (51) F27B 9/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 129 789** (51) B05D 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 347** (51) F25D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 313** (51) B65D 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 973** (51) A61K 7/075
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 134 194** (51) C02F 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 347** (51) B62D 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 418** (51) B66C 13/44
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 136 844** (51) G01T 1/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 293** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 145 954** (51) B64C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 372** (51) G02B 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 737** (51) H04N 5/76
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 147 800** (51) B01D 46/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 147 994** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 682** (51) H04L 25/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 143** (51) C11D 1/825
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 149 885** (51) C09K 19/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 141** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 153 645** (51) B01D 53/68
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 153 912** (51) C07C 67/28
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 154 028** (51) C22C 38/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 137** (51) C23C 22/73
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 400** (51) G03G 15/23
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 171 674** (51) E04B 9/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 171 675** (51) E04B 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 171 676** (51) E04B 9/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 177 302** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 178 834** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 503 311** (51) G07B 17/00
(54) • *Einrichtung zum Verarbeiten von Postgut*
• *Device for processing mail*
• *Dispositif pour le traitement d'articles postaux*

- (11) **0 524 906** (51) C12N 15/57
(54) • DNA kodierend für Propylendopeptidase und dessen Verwendung
• DNA coding for prolyl-endopeptidase and use thereof
• ADN codant pour prolyl-endopeptidase et son utilisation
- (11) **0 606 923** (51) C08L 67/04
(54) • Verfahren zur Herstellung von schmelzverarbeitbaren biologisch abbaubaren Zusammensetzungen
• Method for the preparation of melt processable biodegradable compositions
• Procédé de préparation de compositions biodégradables transformables à l'état fondu
- (11) **0 624 636** (51) C09K 11/78
(54) • Infrarot-Phosphor und Material mit latenten Bildern und optisches Auslesesystem brauchend dieses Phosphor
- (11) **0 626 347** (51) C02F 1/52
(54) • Verwendung von Halogenuren als Stabilisatoren von Mischungen aus Polyaluminiumchlorid und Eisensalz.
• Use of halogenides as stabilisators for mixtures of polyaluminium chloride and iron salt.
• Utilisation des halogenures comme stabilisateurs de melanges à base de polychlorure d'aluminium et de sel de fer.
- (11) **0 631 667** (51) G01N 33/541
(54) • SYSTEME D'ANALYSE AVEC UNE MEILLEURE SENSIBILITE DE COURBE DE DOSE
- (11) **0 632 129** (51) C12N 15/86
(54) • Vektoren rekombinants de type foamy virus à usage médical et diagnostique et procédés de préparation de vecteurs recombinants de type foamy virus
- (11) **0 651 458** (51) H01Q 1/38
(54) • Verfahren zur Herstellung einer ebenen Antenne
• Method for manufacturing a planar antenna
• Procédé de réalisation d'une antenne plane
- (11) **0 656 741** (51) H05K 3/34
(54) • Halbleitergehäuse
- (11) **0 659 737** (51) C07C 311/21
(54) • Catecholaminsatz-Verbindungen, nützlich als beta 3 Agonisten
• Catecholamine surrogates useful as beta 3 agonists
• Substituts pour Catécholamines utiles comme agonistes beta 3
- (11) **0 660 534** (51) H03M 13/00
(54) • Fehlerkorrektursysteme mit veränderter Viterbi-dekodierung
- (11) **0 664 982** (51) A47B 88/00
(54) • Beschlag zur Befestigung einer Rückwand einer Schublade an Schubladenteilen
• Fitting for fixing a rear wall of a drawer to drawer components
• Ferrure pour la fixation d'une paroi arrière d'un tiroir aux éléments du tiroir
- (11) **0 665 681** (51) H04N 1/60
(54) • Farbbildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung mit Korrektur der schwarzen Komponente
• Color image forming method and apparatus with correction of the black component
• Procédé et appareil de traitement d'images avec correction de la composante noire
- (11) **0 672 047** (51) C07D 495/14
(54) • ANTIALLERGISCHE IMIDAZO[1,2-A]THIEN-NO[2,3-D]AZEPINDERIVATE
• ANTIALLERGIC IMIDAZO[1,2-A]THIENO[2,3-D]AZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZO[1-2-A]THIENO[2,3-D]AZEPINE A ACTION ANTIALLERGIQUE
- (11) **0 677 104** (51) C12N 15/12
(54) • AKTIVIN-REZEPTOR-ÄHNLICHE KINASEN, PROTEINE MIT SERIN/THREONIN KINASE DOMÄNEN UND DEREN ANWENDUNGEN
- (11) **0 679 898** (51) G01R 31/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Isolationszustandes eines dezentrales Energieversorgungssystems
• Insulation state measurement method and apparatus for decentralized power generating system
• Procédé et dispositif de mesure de l'état d'isolation d'un système décentralisé d'alimentation de puissance
- (11) **0 682 891** (51) A47B 1/00
(54) • Ausziehtisch
• Extendable table
• Table extensible
- (11) **0 683 418** (51) G02F 1/1337
(54) • Flüssigkristallorientierungsmittel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- (11) **0 706 010** (51) F24B 5/02
(54) • Heizvorrichtung mit einer Düsenanordnung
- (11) **0 706 566** (51) C12N 15/12
(54) • CONOTOXINS HAVING ACETYLCHOLINE RECEPTOR BINDING PROPERTIES
- (11) **0 707 047** (51) C08L 75/06
(54) • Gereckte Gegenstände hergestellt durch ein Blasformverfahren
• Stretched blow molded articles
- (11) **0 711 535** (51) A61F 2/46
(54) • Einsetzeinrichtung für Knochentransplantat
• Bone graft delivery system
• Système d'application de greffe osseuse
- (11) **0 714 034** (51) G01R 33/48
(54) • Magnetic resonance method and apparatus
• Procédé et dispositif de résonance magnétique
- (11) **0 715 859** (51) A61M 1/14
(54) • Gerät zum Messen der Ultrafiltration in einer Dialysemaschine und Verfahren zur Kalibrierung des Gerätes
• Device for measuring the ultrafiltration volume in a dialysis machine and method for calibrating the device
• Dispositif de mesure d'ultrafiltration dans une machine de dialyse et procédé de calibration de ce dispositif
- (11) **0 722 098** (51) G02B 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSE UND EINES GEGENSTANDS MIT EINER LINSE, GEGENSTAND MIT LINSE UND HARZZUSAMMENSETZUNG DIE EINE SEPARATION FORMT
- (11) **0 724 648** (51) C12N 15/00
(54) • PROCÉDES DE DETECTION DE COMPOSÉS ANTI-OESTROGENES
- (11) **0 724 725** (51) G01N 33/50
(54) • APPAREIL ET PROCÉDE DE DETECTION D'UN LIGAND CIBLE
- (11) **0 727 893** (51) H04L 7/02
(54) • Method and device for regenerating a clock signal, that clocks the transmission of the received data signal, by detection of the maxima
- (11) **0 729 131** (51) G10H 1/00
(54) • Elektronische Schallquelle mit reduzierten Störemissionen
- (11) **0 730 924** (51) B22D 11/128
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN GIEßEN FÜR DÜNNES GUSSTÜCK
• CONTINUOUS CASTING METHOD FOR THIN CAST PIECE
• PROCÉDE DE COULEE CONTINUE POUR PIECE COULEE MINCE
- (11) **0 731 600** (51) H04N 5/14
(54) • Erzeugung eines Bildes hoher Auflösung aus einer Sequenz von Bewegungsbildern niedriger Auflösung
• Creating a high resolution image from a sequence of lower resolution motion images
• Création d'une image à haute résolution à partir d'une séquence d'images en mouvement à basse résolution
- (11) **0 731 690** (51) A61K 9/127
(54) • LIPOSOMEN MIT ERHÖHTEM EINSCHLUSSVERMÖGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• LIPOSOMES WITH ENHANCED ENTRAPMENT CAPACITY, PRODUCTION AND USE THEREOF
• LIPOSOMES A CAPACITE DE PIEGEAGE AMELIORE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (11) **0 732 387** (51) C09K 3/18
(54) • Beschlagverhindernde Zusammensetzung und damit beschichtete landwirtschaftliche Folie
- (11) **0 732 856** (51) H04N 7/26
(54) • Hierarchischer Bildkodierer und -dekodierer
- (11) **0 737 066** (51) A61K 9/70
(54) • ALS LÖSLICHKEIT-STEIGERENDE GEBRAUCHTE POLYVINYLPIRROLIDON ENTHALTENDE TRANSDERMALE VORRICHTUNG
- (11) **0 743 970** (51) C09D 167/00
(54) • WÄRMEHÄRTENDE PULVERBESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 744 634** (51) G02B 5/30
(54) • Methode zu Herstellung eines optischen Polarisators
• Method of producing an optical polarizer
• Méthode de fabrication d'un polarisateur optique
- (11) **0 744 970** (51) A61K 9/00
(54) • IMPFUNG VON TIEREN MIT GETROCKNETEN PELLETTIERTEN BIOLOGISCHEN MATERIALIEN
- (11) **0 745 473** (51) B29C 55/14
(54) • Orientierte Folie aus Polystyrol mit isotaktischer Konfiguration
- (11) **0 748 463** (51) G02C 13/00
(54) • LINSENELEMENT MIT ENTFERNBARER BESCHICHTUNG
• ELEMENT OF A COMPOSITE LENS WITH REMOVABLE COATING
• ELEMENT OPTIQUE POUR LENTILLE COMPOSITE COMPORTANT UN REVETEMENT AMOVIBLE

- (11) **0 749 909** (51) B65D 47/34
(54) • Ausgabevorrichtung für Lotions und ähnliches
• Dispensing device for lotions and like
• Distributeur pour lotions et analogue
- (11) **0 754 064** (51) A61L 17/00
(54) • BEIGEORDNETES POLYMERSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- (11) **0 754 360** (51) H01S 3/0971
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU LASER
- (11) **0 756 174** (51) G01P 3/488
(54) • RADGESCHWINDIGKEITSSENSOR
• WHEEL SPEED DETECTOR
• DETECTEUR DE VITESSE D'UNE ROUE
- (11) **0 759 545** (51) G01K 1/02
(54) • Roulement avec capteur
- (11) **0 759 551** (51) G01N 27/333
(54) • Planarer Bicarbonatsensor
- (11) **0 760 561** (51) H04B 7/204
(54) • Satelliten-Zwischenverstärker zur Funkkeulen-Umschaltung von Kanälen und Teilkanälen
- (11) **0 768 382** (51) C12N 15/53
(54) • Verfahren zur Herstellung eines löslichen Proteins mittels Bakterien
• Procédé de préparation d'une protéine soluble en utilisant des bactéries
- (11) **0 769 973** (51) A61M 11/00
(54) • GERÄT ZUR INTRAPULMONAREN ARZNEI-VERABREICHUNG IN THERAPEUTISCH RELEVANTEN EINATMUNGSFLUSS/VOLUMENWERTEN
• DEVICE FOR INTRAPULMONARY DRUG DELIVERY WITHIN THERAPEUTICALLY RELEVANT INSPIRATORY FLOW/VOLUME VALUES
• DISPOSITIF POUR DIFFUSION INTRA-PULMONAIRE DE MEDICAMENTS SELON DES VALEURS DE DÉBIT/VOLUME INSPIRATOIRES THERAPEUTIQUEMENT SIGNIFICATIVES
- (11) **0 771 550** (51) A61F 2/01
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Filter-Katheters, und Filter-Katheter
- (11) **0 775 717** (51) C08G 77/46
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Produktes enthaltend Organopolysiloxan mit über Alkylen an Silicium gebundenem Polyoxyalkylen
• Method for preparing a product comprising an organopolysiloxane bearing polyoxyalkylene bonded to silicon across alkylene
• Procédé de préparation d'un produit comprenant un organopolysiloxane contenant du polyoxyalkylène lié au silicium par un groupe alkylène
- (11) **0 777 652** (51) C07D 211/52
(54) • NEUROPROTEKTIVE 3-(PIPERIDINYL-1)-CHROMAN-4,7-DIOL UND 1-(4-HYPOXY-PHENYL)-2-(PIPERIDINYL-1)-ALKANOLDERIVATE
- (11) **0 778 249** (51) C04B 35/58
(54) • GESINTERTES SILICIUMNITRID HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND DRUCKGESCHWEISSTE STRUKTUR
• HIGHLY HEAT-CONDUCTIVE SILICON NITRIDE SINTER AND PRESS-CONTACTED BODY
- PRODUITS FRITES DE NITRURE DE SILICIUM A FORTE CONDUCTIVITE THERMIQUE ET STRUCTURE SOUDEE PAR PRESSION
- (11) **0 778 543** (51) G06T 5/20
(54) • Gradientenbasiertes Verfahren zur Bestimmung unbekannter Bildelemente in einem digitalen Bild
- (11) **0 779 489** (51) F28F 9/02
(54) • Wärmetauscher und Endplatte für einen Wärmetauscher
• Heat exchanger and endplate for heat exchanger
• Echangeur de chaleur et plaque collectrice pour échangeur de chaleur
- (11) **0 786 988** (51) A61K 31/00
(54) • VERWENDUNG VON NK1-REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR ZUBEREITUNG VON ARZNEIMITTELN MIT KARDIOREGULIERENDER WIRKUNG
- (11) **0 787 720** (51) C07D 215/56
(54) • PYRIDONCARBOXYLAT- DERIVATE ODER SALZE DAVON UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
• PYRIDONCARBOXYLATE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND ANTIBACTERIAL CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• DERIVE DE PYRIDONE-CARBOXYLATE, OU SEL DE CELUI-CI, ET ANTIBACTERIEN LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF
- (11) **0 792 491** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINER GEFÜHRTEN UND PARAMETRISIERTEN SUCHE
- (11) **0 797 627** (51) C08L 67/02
(54) • TRANSPARENTE VERPACKUNG MIT ALIPHATISCHEM POLYKETON ALS SAUERSTOFFABSORBER
- (11) **0 800 414** (51) A61N 1/362
(54) • HERZSCHRITTMACHER MIT EINER VERÄNDERTEN TACHYKARDIEERKENNUNG AUF DER BASIS DER ERFASSUNG VON FFRW- WELLEN
• PACEMAKER WITH A MODIFIED TACHYCARDIA DETECTION BASED ON FFRW SENSING
• STIMULATEUR CARDIAQUE MODIFIANT LA DETECTION DE TACHYCARDIE EN FONCTION DE LA DETECTION DE LA PRESENCE D'ONDES R DU CHAMP LOINTAIN (FFRW)
- (11) **0 803 756** (51) G02B 27/01
(54) • Dispositif d'observation pour visiocasque
- (11) **0 804 283** (51) B01J 13/02
(54) • METHODE ZUM EINKAPSELN MITTELS EINES WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELS UND MIKROKAPSELN
• AQUEOUS SOLVENT ENCAPSULATION METHOD AND MICROCAPSULES
• PROCEDE D'ENCAPSULATION PAR SOLVANT AQUEUX ET MICROCAPSULES
- (11) **0 804 552** (51) C12N 5/10
(54) • ÄNDERUNG DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT DURCH REZEPTORCHIMÄRE
- (11) **0 805 472** (51) H01J 1/30
(54) • Elektronen-emittierende Vorrichtung.
• Electron-emitting apparatus.
• Dispositif émetteur d'électrons.
- (11) **0 807 646** (51) C08F 291/00
(54) • WASSERABSORBIERENDES HARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• WATER-ABSORBENT RESIN AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• RESINE ABSORBANT L'EAU ET LE PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 811 629** (51) C07F 15/00
(54) • COMPLEXES BIDENTES DE PHOSPHINE PALLADIUM/LIGAND OPTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **0 811 631** (51) C07G 17/00
(54) • Schwefelhaltige phenolische Antioxidationszusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie sie enthaltende Petroleumprodukte
- (11) **0 812 187** (51) A61K 9/16
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS NANOPARTIKELN
• SOLID NANOPARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION SOLIDE DE NANOPARTICULES PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 818 652** (51) F21P 1/00
(54) • Lighting strip and method of manufacturing
- (11) **0 821 281** (51) G03G 9/087
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Tonerteilchenbildes auf einem Bildempfangsmaterial, das UV-Strahlungshärtbare Teilchen verwendet
• Method for forming a toner image on an image receiving substrate using UV curable particles
• Procédé de formation d'images de toner utilisant des particules durcissables par rayonnement UV
- (11) **0 821 476** (51) H03F 3/45
(54) • Vorrichtung zur Offset-Kompensation einer Signalverarbeitungserschaltung
• Device for offset compensation of a signal processing circuit
• Dispositif de compensation de l'offset d'un circuit de traitement de signaux
- (11) **0 821 766** (51) F15C 5/00
(54) • ELEKTROFLUIDISCHES MODUL
• ELECTROFLUIDIC MODULE
• MODULE ELECTROFLUIDIQUE
- (11) **0 822 119** (51) B60Q 1/14
(54) • Multifunktions-Schalteinrichtung und Fahrzeugbetriebssystem mit einer derartigen Schalteinrichtung
• Interrupteur multifonctions et système d'exploitation pour véhicules avec un tel interrupteur
- (11) **0 823 580** (51) F16L 55/165
(54) • Anordnung von mehreren ineinander gesteckten Rohren und Verfahren zu deren Zusammenbau
- (11) **0 823 611** (51) F28F 13/00
(54) • Vorrichtung zum Kühlen eines Bauelements
• Device for cooling an element
• Dispositif de refroidissement d'un élément à refroidir
- (11) **0 823 813** (51) H04N 5/00
(54) • Tragbares Kommunikationsendgerät mit Farbbildanzeige
• Portable communication device with colour display
• Appareil de communication portable permettant l'affichage d'images en couleur
- (11) **0 827 002** (51) G02B 21/00
(54) • Datenaufbereitungseinheit für ein Operationsmikroskop

- Data processing unit for an surgical microscope
- Processeur des données pour un microscope chirurgical
- (11) **0 828 132** (51) F28G 1/12
- (54) • Heat exchanger cleaning apparatus and heat exchanger cleaning method
- Appareil de nettoyage pour échangeur de chaleur et méthode de nettoyage d'un échangeur de chaleur
- (11) **0 828 461** (51) A61F 2/06
- (54) • MIT EINEM GEKNICKTEN GELENKMECHANISMUS AUSGESTATTETER STENT
- ARTICULATED STENT WITH LINKS HAVING KINKS
- EXTENSEUR ARTICULÉ AVEC DES LIAISONS COUDÉES
- (11) **0 831 580** (51) H02P 6/14
- (54) • Dispositif d'entraînement à commande de courant pour moteurs à aimant permanent commandés électriquement
- (11) **0 832 211** (51) C12N 15/11
- (54) • SPEZIFISCHE OLIGONUKLEOTIDE FÜR HEPATITIS B VIRUS
- (11) **0 833 749** (51) B32B 31/04
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LAMINATED MATERIAL
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN MATERIAU STRATIFIE
- (11) **0 836 216** (51) H01J 29/89
- (54) • Herstellung einer leitenden Antirefleksionsschicht und einer Kathodenstrahlröhre
- Manufacture of a conductive anti-reflection film and of a cathode ray tube
- Fabrication d'une couche conductrice antiréfléchissante et d'un tube à rayons cathodiques
- (11) **0 840 503** (51) H04N 5/335
- (54) • Dispositif de prise de vue électronique
- (11) **0 840 510** (51) H04N 1/417
- (54) • BILDDECODIERER
- PICTURE DECODER
- DECODEUR D'IMAGES
- (11) **0 844 472** (51) G01M 11/00
- (54) • Dispositif pour la détection d'un dommage dans une fibre optique
- (11) **0 849 140** (51) B62B 5/00
- (54) • Einkaufswagen, der vollbeladen ohne Mühe in einen Kofferraum eines Pkws geladen werden kann
- (11) **0 849 558** (51) F28F 1/12
- (54) • Metallische Rippe für einen Wärmetauscher
- Metallic fin for a heat exchanger
- Ailette métallique pour un échangeur de chaleur
- (11) **0 850 604** (51) A61F 2/06
- (54) • Produktionsverfahren für Stents für Angioplastik
- A Process for Producing Stents for Angioplasty
- procédé de production de stents pour angioplastie
- (11) **0 851 205** (51) G01B 9/02
- (54) • Interferomètre optique et synthétiseur de signal utilisant l'interféromètre
- (11) **0 851 756** (51) A61K 31/415
- (54) • DIE VERWENDUNG VON ONDANSETRON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON TREMOR
- USE OF ONDANSETRON IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF TREMOR
- UTILISATION D'ONDANSETRON POUR LA FABRICATION D'UNE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE TREMULATION
- (11) **0 853 086** (51) C07F 17/00
- (54) • Silane-bridged omega-alkenyl cyclopentacarbonyl metallocene compounds
- (11) **0 857 287** (51) F28D 9/00
- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
- (11) **0 857 327** (51) G05D 16/20
- (54) • EINRICHTUNG ZUM REGELN DES DRUCKS IN EINER DRUCKKAMMER
- APPARATUS CONTROLLING THE PRESSURE IN A COMPRESSION CHAMBER
- DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PRESSION DANS UNE CHAMBRE DE COMPRESSION
- (11) **0 859 458** (51) H03B 5/36
- (54) • Schaltung zur Frequenzmodulation eines Quarzoszillators
- (11) **0 861 973** (51) F01N 3/08
- (54) • Abgasreinigungsverfahren für einen Motor
- Exhaust gas purifying method for engine
- Procédé pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur
- (11) **0 862 916** (51) A61K 31/59
- (54) • TOPISCHE VERWENDUNG VON VITAMIN D ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
- TOPICAL USE OF VITAMIN D FOR THE TREATMENT OF EYE DISORDERS
- UTILISATION TOPIQUE DE LA VITAMINE D POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTHALMIQUES
- (11) **0 863 447** (51) G03G 15/02
- (54) • Aufladungsvorrichtung, Aufladeverfahren, Kassette und Bilderzeugungsgesamt
- (11) **0 865 573** (51) F02M 51/06
- (54) • VALVE NEEDLE FOR AN INJECTOR
- TIGE DE SOUPE POUR UN INJECTEUR
- (11) **0 867 195** (51) A61M 1/34
- (54) • Vorrichtung zur Ultrafiltration bei der Hämodialyse
- Device for the ultrafiltration in a hemodialysis operation
- Dispositif pour l'ultrafiltration pendant une hémodialyse
- (11) **0 868 091** (51) H04N 9/804
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung unterschiedlich formatierter komprimierter Ton- und Videodaten
- (11) **0 868 646** (51) G01B 7/06
- (54) • BESTIMMUNG DER DICKE EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN SCHICHT
- DETERMINING THE THICKNESS OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER
- DETERMINATION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE ELECTROCONDUCTRICE
- (11) **0 868 915** (51) A61K 31/54
- (54) • Antispasmodische und entzündungshemmende Zusammensetzung, die Diclofenac, Pentifenone und Fenpiverinium enthält
- An anti-spasmodic and antiinflammatory composition containing diclofenac, pentifenone and fenpiverinium
- Composition anti-spasmodique et anti-inflammatoire contenant du diclofenac, du pentifenone et du fenpiverinium
- (11) **0 869 980** (51) C08G 8/10
- (54) • REAKTIV-VERDÜNNER FÜR SÄUREHÄRTBARE PHENOLHARZE
- (11) **0 870 570** (51) B23K 26/00
- (54) • Verfahren vor Anschweißen von Ansatzteilen an einem Zylinderrohr
- Process of welding attachments onto a ram tube
- Procédé de soudage d'appendices sur un tube de vérin
- (11) **0 871 952** (51) G10D 3/06
- (54) • STIMMANORDNUNG FÜR SAITENINSTRUMENTE
- TUNING SYSTEM FOR STRINGED INSTRUMENTS
- SYSTEME D'ACCORD D'INSTRUMENTS A CORDES
- (11) **0 873 514** (51) G01N 27/42
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
- METHOD OF DETERMINING AN ANALYTE USING AN ELECTROCHEMICAL CELL
- PROCÉDE DE DÉTERMINATION D'UN ANALYTE UTILISANT UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
- (11) **0 873 895** (51) B60J 1/00
- (54) • Fenêtre de véhicule avec vitre en plastique pourvue d'un profilé de bordure intégré
- (11) **0 874 428** (51) H01S 5/183
- (54) • Langwelliger oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit vertikalem Resonator (VCSEL)
- Long wavelength vertical cavity surface emitting semiconductor laser (VCSEL)
- Laser à semi-conducteur à émission par la surface (VCSEL) à grande longueurs d'ondes
- (11) **0 877 022** (51) C07D 239/54
- (54) • Sulfonylpyrimidine Derivate mit Antitumor Wirkung
- Sulfonylpyrimidine derivatives with anticancer activity
- Dérivés de sulfonylpyrimidine avec une action antitumorale
- (11) **0 877 773** (51) C08L 3/06
- (54) • COMPOSITES BIODEGRADABLES A BASE D'ESTER D'AMIDON RENFORCES PAR DES MICROFIBRES AYANT UNE ABSORPTION AUX CHOCS ET UNE MISE EN OEUVRE AMELIOREES
- (11) **0 878 658** (51) F16N 25/02
- (54) • Progressiv-Verteilvorrichtung für Schmieranlagen
- (11) **0 881 692** (51) H01L 29/78
- (54) • Halbleiteranordnung mit isolierter Steuerelektrode und Verfahren zur Herstellung
- (11) **0 883 520** (51) B60R 13/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERWENDBAREN DACHHIMMELMATERIALS
- METHOD FOR FABRICATION OF A RECYCLABLE HEADLINER MATERIAL
- METHODE DE FABRICATION D'UN MATERIAU RECYCLABLE POUR GARNITURE DE PAVILLON

- (11) **0 888 106** (51) A61G 7/008
(54) • BETT
• BED
• LIT
- (11) **0 888 871** (51) B29D 11/00
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern aus einer polymerisierbaren Mischung
• Device for producing objects from a polymerisable mixture
• Dispositif pour la fabrication d'objets à partir d'un mélange polymérisable
- (11) **0 892 947** (51) G06F 5/01
(54) • PROXYSERVERSYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTIONALITÄT VON RECHNERN, DIE AUF INTERNETSERVER ZUGREIFEN
- (11) **0 895 425** (51) H04N 7/36
(54) • Bewegungskompensierte Prädiktiv-Kodierung mit adaptiv gesteuerter Genauigkeit der Bewegungskompensation
• Motion-compensated predictive coding with adaptively controlled accuracy of motion compensation
• Codage prédictif à compensation de mouvement avec contrôle adaptatif de la précision de la compensation de mouvement
- (11) **0 895 550** (51) D04H 1/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES MIT PORENGRÖSSENGRADIENT
• METHOD OF MAKING A NONWOVEN FABRIC HAVING A PORE SIZE GRADIENT
• PROCEDE DE FABRICATION UN NON-TISSE DOTE D'UN GRADIENT DE TAILLE DES PORES
- (11) **0 897 559** (51) G03G 5/00
(54) • ELEKTROGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSELEMENT MIT EINER SCHICHT, DIE EIN KONDUKTIVES POLYMER ENTHÄLT
• ELECTROGRAPHIC IMAGING ELEMENT HAVING A CONDUCTIVE POLYMER LAYER
• ELEMENT D'IMAGERIE ELECTROGRAPHIQUE A COUCHE POLYMERE CONDUCTRICE
- (11) **0 899 207** (51) B65D 75/00
(54) • Selbsttragende Verpackung und Verfahren zur deren Herstellung
- (11) **0 899 689** (51) G06T 11/00
(54) • CT imaging method and apparatus
• Procédé et appareil pour la production d'une image par tomographe computerisé
- (11) **0 900 958** (51) F16H 61/42
(54) • Hydrostatischer Antrieb
• Hydrostatic transmission
• Transmission hydrostatique
- (11) **0 901 026** (51) G02B 6/42
(54) • Verfahren zum optischen Verbinden optischer Komponenten in einer optoelektronischen Vorrichtung.
• Method of optically connecting optical components in an optoelectronic rig
• Procédé de couplage optique de composants optiques dans un appareil opto-electronique
- (11) **0 902 944** (51) G11B 5/84
(54) • SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE STRUCTURE AYANT UNE ZONE DE TRANSITION
- (11) **0 904 097** (51) A61K 38/11
(54) • KOMBINATIONEN VON VASOPRESSIN UND ADRENERGISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR
- BEHANDLUNG DES PLÖTZLICHEN HERZTODS
- (11) **0 904 214** (51) B60N 2/44
(54) • RÜCKENSTÜTZE FÜR LEHNEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZEN
• BACK SUPPORT FOR SEAT BACKS, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE SEATS
• APPUI-DOS POUR DOSSIERS, NOTAMMENT POUR DOSSIERS DE SIÈGES AUTOMOBILE
- (11) **0 904 215** (51) B60N 2/44
(54) • RÜCKENSTÜTZE FÜR LEHNEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN
• BACK SUPPORT FOR SEAT BACKS, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE SEATS
• APPUI-DOS POUR DOSSIERS, NOTAMMENT DOSSIERS DE SIÈGES AUTOMOBILES
- (11) **0 904 790** (51) A61M 5/46
(54) • Injektionsnadel mit einstellbarer Injektionslänge für eine stiftförmige Spritze
- (11) **0 905 738** (51) H01J 17/49
(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben
- (11) **0 909 604** (51) B23K 9/09
(54) • Verfahren zum modulierten MIG Spritzschweißen
• Modulated MIG spray welding method
• Procédé de soudage mig spray modulé
- (11) **0 913 655** (51) F25J 3/04
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Rektifikationsäule durch vormontierte Module
• Process for building rectification column with preassembled modules
• Procédé de construction d'une colonne de rectification par modules préassemblés
- (11) **0 914 740** (51) H04N 5/783
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON VIDEOBILDERN
• METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR REPRODUCING VIDEO IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES VIDEO
- (11) **0 914 794** (51) A47L 1/15
(54) • Vorrichtung mit einem Fliegenschwamm
• Device with a sponge
• Dispositif avec une éponge
- (11) **0 917 472** (51) A61K 39/05
(54) • ANTIPROTOZOENZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 921 465** (51) G06F 11/00
(54) • Ferndiagnosesystem und Verfahren
- (11) **0 922 392** (51) A23J 3/34
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels auf der Basis von Eiweißhydrolysat
- (11) **0 923 586** (51) C07F 9/30
(54) • ALUMINIUMSALZE VON PHOSPHINSÄUREN
• PHOSPHINIC ACID ALUMINIUM SALTS
• SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES PHOSPHINIQUES
- (11) **0 924 690** (51) G11B 5/712
(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Substrat dafür
- (11) **0 925 133** (51) B23C 3/05
(54) • GERÄT UND METHODE ZUM BEARBEITEN VON VENTILSITZEN IN EINEM ZYLINDERKOPF EINES MOTORS
- (11) **0 927 258** (51) C12N 15/55
(54) • IN VITRO TRANPOSITIONSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER MODIFIZIERTEN TN5 TRANSPORSE
- (11) **0 928 942** (51) F28F 9/26
(54) • Röhrenradiator
• Tube heat exchanger
• Echangeur de chaleur a tubes
- (11) **0 929 757** (51) F16D 65/16
(54) • BREMSYSTEM MIT MOTOR-BETÄTIGTER SCHEIBENBREMSE UND SELBSTVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG
- (11) **0 932 010** (51) F28F 9/00
(54) • Wärmeübertrager
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (11) **0 934 206** (51) B65D 19/20
(54) • TEILBARE PALETTIERTE VERPACKUNG
• PARTABLE PALLETIZED PACKAGE
• EMBALLAGE SUR PALETTE DIVISIBLE
- (11) **0 937 249** (51) G01N 33/52
(54) • SYCRONISIERTES ANALYTESTESTSYSTEM
- (11) **0 942 035** (51) C08J 11/24
(54) • Process and apparatus for recycling of linear polyester
• Procédé et dispositif pour la récupération de polyester linéaire
- (11) **0 943 067** (51) F16L 58/06
(54) • PRODUKT FÜR DIE INNENBESCHICHTUNG EINES KANALISATIONSELEMENTS, VERFAHREN DAFÜR, SOWIE MIT DIESEM PRODUKT AUSGEKLEIDETES KANALISATIONSELEMENT
• PRODUCT FOR COATING THE INTERNAL SURFACE OF A CONDUIT, METHOD USING THE PRODUCT AND CONDUIT COATED WITH PRODUCT
• PRODUIT DE REVETEMENT INTERNE D'UN ELEMENT DE CANALISATION, PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE, ET ELEMENT DE CANALISATION REVETU PAR CE PRODUIT
- (11) **0 948 864** (51) H04N 7/14
(54) • SYSTEM FÜR BÜROBREITBANDKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON VERDRILLTEN TELEFONZWEIDRAHTLEITUNGEN
- (11) **0 949 205** (51) C02F 1/46
(54) • Gebrauch einer Anode mit einer elektrisch leitenden Diamantstruktur zur Herstellung von aufgelöstem Wasserstoffperoxid enthaltendem Säurewasser
• Use of an anode having an electroconductive diamond structure for producing acidic water containing dissolved hydrogen peroxide
• Utilisation d'une anode avec une structure en diamant électroconductrice pour la production d'eau acide contenant du peroxyde d'hydrogène dissous
- (11) **0 950 133** (51) D01D 4/02
(54) • SPINNDÜSEN MIT ÖFFNUNGEN FÜR VERBESSERTE FILAMENTQUERSCHNITTE
- (11) **0 952 806** (51) A61H 3/02
(54) • ZUR ERFASSUNG DURCH EINE MENSCHLICHE HAND AUSGEBILDETER GRIFFKÖRPER
• ELEMENT DE PREHENSION CONCU POUR LA MAIN HUMAINE

- (11) **0 954 393** (51) B21B 43/00
(54) • VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND ABGEBEN VON STÄBEN IN WALZWERKSANLAGEN
• METHOD FOR RECEIVING AND DISCHARGING BARS IN ROLLING MILL PLANTS
• PROCÉDE POUR RECEVOIR ET DECHARGER DES BARRES DANS DES INSTALLATIONS DE LAMINAGE
- (11) **0 958 024** (51) B01D 29/03
(54) • EINDICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FEST-FLÜSSIG-SUSPENSION
• APPARATUS FOR THICKENING A SOLID-LIQUID SUSPENSION
• APPAREIL POUR L'ÉPAISSISSEMENT D'UNE SUSPENSION SOLIDE-LIQUIDE
- (11) **0 960 495** (51) H04L 1/18
(54) • FUNKÜBERTRAGUNGSPROTOKOL MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ
- (11) **0 961 914** (51) G01B 9/02
(54) • INTERFEROMETRISCHES SYSTEM MIT ZWEI WELLENLÄNGEN, UND LITHOGRAPHISCHER APPARAT VERSEHEN MIT SO EINEM SYSTEM
- (11) **0 962 512** (51) C09K 3/18
(54) • Streugut für Verkehrsflächen und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 965 346** (51) A61K 31/715
(54) • Verwendung von acetylierten Mannanderivaten zur Behandlung von chronischen Atemwegserkrankungen
- (11) **0 965 880** (51) G03C 1/04
(54) • Fotografisches Element mit verbessertem Geschwindigkeit : Dmin Verhältnis und Verfahren zu seiner Herstellung
• Photographic element having improved speed to Dmin ratio and manufacturing process thereof
• Élément photographique ayant rapport rapidité : Dmin amélioré et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 966 079** (51) H01S 5/0687
(54) • Laserlichtquelle
- (11) **0 967 289** (51) C12N 15/87
(54) • Improvements in gene therapy using compositions comprising a polynucleotide and a nuclease inhibitor
- (11) **0 967 417** (51) F16H 57/02
(54) • Hydraulic circuit for automatic transmission
- (11) **0 973 128** (51) G06T 5/40
(54) • Selektive Helligkeitsweiterung
• Selective intensity expansion
• Extension d'intensité sélective
- (11) **0 975 369** (51) A61K 47/48
(54) • POLYETHYLENE GLYCOL-INTERFERON ALPHA CONJUGATES FOR THERAPY OF INFECTIONS
- (11) **0 976 017** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZ UNTER VERWENDUNG VON KENNWÖRTERN
- (11) **0 976 677** (51) B67D 5/37
(54) • Vorrichtung zum Befüllen von Behältern
• Device for filling containers
• Dispositif de remplissage de récipients
- (11) **0 980 306** (51) B29C 47/04
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON MEHRLAGIGEN KRAFTSTOFFSCHLÄUCHEN
- (11) **0 982 416** (51) D01F 9/127
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERSPULEN
- (11) **0 985 469** (51) B21D 53/06
(54) • Vorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung von Heizkörpern
• Apparatus and method for producing radiators
• Dispositif et méthode de fabrication des radiateurs
- (11) **0 990 770** (51) F01D 5/00
(54) • Aubage pour turbines fortement sollicitées
- (11) **0 994 658** (51) A23L 1/48
(54) • FLIESSFÄHIGE WÄSSERIGE KONTINUIERLICHE EMULSIONEN
- (11) **0 995 949** (51) F23D 14/02
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Heizgerätes mit mehreren Regenerativ-Brennern
• Method of operating a heating apparatus including a plurality of regenerative burners units
• Procédé opératoire pour un dispositif de chauffage avec plusieurs brûleurs à régénération
- (11) **0 996 575** (51) B65D 47/34
(54) • RESERVOIR EQUIPPED WITH A PUMP
• RESERVOIR EQUIPE D'UNE POMPE
- (11) **0 996 769** (51) C23F 11/16
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM TEMPORÄREN KORROSIONSSCHUTZ VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND DAMIT HERGESTELLTE METALLTEILE
- (11) **0 999 020** (51) B28B 1/087
(54) • Unwuchtrüttler für Steinformmaschinen
- (11) **1 002 367** (51) H03K 17/94
(54) • SCHALTSYSTEM MIT LICHTLEITER
• SWITCH SYSTEM WITH LIGHT GUIDES
• SYSTEME DE COMMUTATION A GUIDE D'ONDE
- (11) **1 003 504** (51) A61K 31/40
(54) • DÉRIVÉS DE L'INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE L'MCP-1
- (11) **1 005 270** (51) A01N 25/34
(54) • DOSIERVORRICHTUNG
• DOSAGE DEVICE
• DISPOSITIF DOSEUR
- (11) **1 009 968** (51) G01B 5/24
(54) • FAHRZEUG SERVICE SYSTEM MIT WEB SERVER
• VEHICLE SERVICE SYSTEM WITH WEB SERVER
• SYSTÈME DE SERVICE VÉHICULAIRE AVEC SERVER WEB
- (11) **1 015 693** (51) D21F 5/18
(54) • TROCKNUNGSMEDIUM MIT GERINGEM NASSDRUCKVERLUST ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON TROCKENLUFT, UND DAMIT ERHALTENE CELLULOSEHALTIGE FASERSTRUKTUREN
- (11) **1 015 938** (51) G02F 1/1339
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZÜR BILDWEISEN ANORDNUNG VON GLEICHMASSIGEN ABSTANDSHALTERN IN FLACHBILDSCHIRMEN
- (11) **1 017 590** (51) B65D 1/00
(54) • TRAGBARER BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN UND BEREITSTELLEN VON VERBRAUCHSSUBSTANZEN FÜR HAUSTIERE
- PORTABLE CONTAINER FOR TRANSPORTING AND PROVIDING CONSUMABLE SUBSTANCES TO PETS
• RECIPIENT PORTATIF PERMETTANT LE TRANSPORT DE PRODUITS CONSOMPTIBLES AINSI QUE LEUR DISTRIBUTION A DES ANIMAUX DE COMPAGNIE
- (11) **1 018 892** (51) A23G 9/26
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON STIELEN IN EINEN APPARAT ZUR EINFÜHRUNG VON STIELEN IN SPEISEEISKÖRPERN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR HANDLING STICKS IN AN APPARATUS FOR INSERTING STICKS IN ICE-CREAM BODIES
• SYSTEME ET PROCÉDE DE MANUTENTION DE BATONS EN VUE DE LEUR INSERTION DANS DES CORPS DE GLACES
- (11) **1 020 355** (51) B65B 5/06
(54) • Vorrichtung zum automatischen Verpacken von Eis in Beuteln
• Automatic ice bagger
• Ensacheuse automatique de glace
- (11) **1 023 487** (51) D21C 5/02
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ALTPAPIER UNTER VERMEIDUNG VON BIOZIDEN UND CHLORVERBINDUNGEN, SOWIE VON WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS SOWIE RECYCLING TISSUEPAPIERE MIT EINER GESAMTKEIMZAHL KLEINER 1000 KBE/G UND EINER OBERFLÄCHENKEIMZAHL KLEINER 20 KBE/DM2
• PROCESS AND DEVICE FOR TREATING WASTE PAPER WITHOUT BIOCIDES, CHLORINE COMPOUNDS, HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID, RECYCLED TISSUE PAPER WITH A TOTAL GERM NUMBER OF LESS THAN 1000 KBE/G AND A SURFACE GERM NUMBER OF LESS THAN 20 KBE/DM2
• PROCÉDE ET INSTALLATION POUR RETRAITER DES VIEUX PAPIERS SANS BIOCIDES, SANS COMPOSES CHLORES, SANS PEROXYDE D'HYDROGENE ET SANS ACIDE PERACETIQUE, ET RECYCLAGE DE PAPIER DE SOIE D'UNE TENEUR TOTALE EN GERME INFÉRIEURE A 1000 KBE/G ET D'UNE TENEUR EN GERME SUPERFICIELLE INFÉRIEURE A 20 KBE/DM2
- (11) **1 029 602** (51) B08B 7/00
(54) • Verfahren zum Entfernen von Klebemitteln von einer Oberfläche eines Fahrzeugkarosseriebauteils
• Process for removing adhesives from the surface of a part of a vehicle body
• Procédé pour enlever des adhésifs de la surface d'une pièce de carrosserie de véhicule
- (11) **1 033 691** (51) G08G 1/09
(54) • Distributed system for vehicle information processing and control
- (11) **1 034 405** (51) F24H 9/12
(54) • ROHRABSPERREINRICHTUNG
• PIPE CLOSURE APPARATUS
• APPAREIL D'OBTURATION D'UN TUYAU
- (11) **1 040 531** (51) H01M 10/54
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON MATERIAL AUS BESCHICHTETEN SUBSTRATEN
- (11) **1 042 097** (51) B23B 31/26
(54) • FUTTER MIT AXIALER POSITIONIERVORRICHTUNG

- (11) **1 043 661** (51) G06F 13/00
- (54) • CHUCK WITH AXIAL POSITIONING DEVICE
- MANDRIN, POURVU D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT AXIAL
- (11) **1 044 165** (51) C02F 1/00
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGS-STEUVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- WASSERFILTERGERÄT
- (11) **1 045 740** (51) B24B 37/04
- (54) • TRÄGERPLATTE MIT FLEXIBLER MEMBRANE UND NACHGIEBIGEM TRÄGERKÖRPER FÜR EINE CHEMISCH MECHANISCHE POLIERVORRICHTUNG
- (11) **1 049 602** (51) B60N 2/12
- (54) • MECANISME PIVOTANT DE COMMANDE POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON, AUX FINS D'UTILISATIONS MULTIPLES, D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (11) **1 051 217** (51) A61M 37/00
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER OSMOTISCHEN WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG
- OSMOTIC DRUG DELIVERY MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE OSMOTIQUE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
- (11) **1 052 909** (51) A23L 1/28
- (54) • WÜRZSTOFFE
- FLAVOURING MATERIALS
- AROMATISANTS
- (11) **1 053 839** (51) B26B 21/52
- (54) • Rasierhandgriff
- Shaving razor handle
- Manche de rasoir
- (11) **1 056 752** (51) C07F 5/02
- (54) • EXPANDIERTE ANIONEN ENTHALTENDE KATALYSATORAKTIVATOR
- CATALYST ACTIVATORS COMPRISING EXPANDED ANIONS
- ACTIVATEURS DE CATALYSEURS COMPRENANT DES ANIONS AYANT SUBI UNE EXPANSION
- (11) **1 056 905** (51) D21F 11/00
- (54) • PAPIERSTRUKTUREN MIT EINEM DEKORATIVEN MOTIV UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PAPER STRUCTURES HAVING A DECORATIVE PATTERN AND METHOD FOR MAKING
- STRUCTURES DE PAPIER COMPORTANT DES MOTIFS DECORATIFS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 057 389** (51) H05K 13/08
- (54) • BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
- (11) **1 059 846** (51) A01N 55/00
- (54) • VERFAHREN ZUR FUNGIZIDEN BEHANDLUNG VON PFLANZEN MITTELS SILOXANEN
- METHOD FOR TREATING FUNGUS IN PLANTS USING SILOXANES
- PROCEDE DE TRAITEMENT FONGICIDE POUR PLANTES UTILISANT DES SILOXANES
- (11) **1 063 886** (51) A01N 37/02
- (54) • DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
- DISINFECTING COMPOSITION
- COMPOSITION DESINFECTANTE
- (11) **1 064 512** (51) F28F 13/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG FLIESSFÄHIGER STOFFE
- DEVICE FOR HEATING FLOWABLE MATERIALS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES MATERIAUX FLUIDES
- (11) **1 069 151** (51) C08J 3/09
- (54) • Composition contenant un polymère organique et un mélange de deux types de solvants volatils et non-volatils
- (11) **1 071 433** (51) A61K 31/70
- (54) • 2',2'-DIFLUORNUCLEOSIDE ZUR IMMUNOSUPPRESSIVEN THERAPIE UND KOMBINATIONSPRÄPARATE
- 2',2'-DIFLUORONUCLEOSIDES FOR IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY AND COMBINED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- 2',2'-DIFLUORONUCLEOSIDES POUR LA THERAPIE IMMUNOSUPPRESSIVE ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMBINEES
- (11) **1 072 522** (51) B65D 5/02
- (54) • Flaschenverpackungsschachtel
- (11) **1 077 751** (51) A63F 13/08
- (54) • SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX DE SIMULATION ET METHODES
- (11) **1 078 300** (51) G03B 21/56
- (54) • PROJEKTIONSWAND
- PROJECTION SCREEN
- ECRAN DE PROJECTION
- (11) **1 079 125** (51) F16C 35/063
- (54) • Lagervorrichtung
- Bearing device
- Dispositif de palier
- (11) **1 084 964** (51) B65G 19/02
- (54) • Dispositif pour le transport d'objets, notamment de lots de cigarettes
- (11) **1 087 855** (51) B23K 15/00
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES GUSTEILEN MIT EINEM TEIL AUS EINSATZGEHÄRTETEM STAHL UND BAUTEIL ERHÄLTICH DURCH DIESES VERFAHREN
- METHOD FOR JOINING A CAST PART AND A CASE-HARDENED STEEL PART AND COMPONENT OBTAINABLE BY SAID METHOD
- PROCEDE DE LIAISON D'UNE PIECE MOULEE EN FONTE ET D'UNE PIECE EN ACIER DURCI PAR CEMENTATION ET ELEMENT DE CONSTRUCTION PRODUIT SUSCEPTIBLE D'ETRE OBTENU PAR CE PROCEDE
- (11) **1 088 448** (51) H04N 5/262
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFTEILUNG, SKALIERUNG UND ANZEIGE VON VIDEO UND/ODER GRAPHIKEN AUF MEHREREN ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- A METHOD OF AND APPARATUS FOR PARTITIONING, SCALING AND DISPLAYING VIDEO AND/OR GRAPHICS ACROSS SEVERAL DISPLAY DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIVISER, METTRE A L'ECHELLE ET AFFICHER DES IMAGES VIDEO ET/OU GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (11) **1 096 811** (51) H04Q 7/20
- (54) • Zweiband-Telefon und Betriebsverfahren
- (11) **1 097 452** (51) G11B 23/03
- (54) • MAGNETPLATTENKASSETTE
- MAGNETIC DISC CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE DISQUE MAGNETIQUE
- (11) **1 098 452** (51) H04B 1/707
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Kapazität eines CDMA-Netzes
- Procédé et appareil pour augmenter la capacité d'un réseau à AMRC sans fil
- (11) **1 101 046** (51) F16G 3/10
- (54) • VERSTELLBARER ENDLOSER RIEMEN FÜR GETRIEBE
- ADJUSTABLE ENDLESS BELT FOR USE IN POWER TRANSMISSION
- COURROIE SANS FIN RÉGLABLE UTILISÉE DANS UNE TRANSMISSION D'ÉNERGIE
- (11) **1 104 431** (51) C07F 17/00
- (54) • METALLOCCENYL-PHTHALOCYANINE
- METALLOCCENYL PHTHALOCYANINES
- METALLOCCENYL-PHTHALOCYANINES
- (11) **1 110 591** (51) B01D 29/68
- (54) • SELBSTREINIGUNGSFILTER
- SELF-CLEANING FILTER
- FILTRE AUTONETTOYANT
- (11) **1 111 168** (51) E05B 15/02
- (54) • Kraftfahrzeug-Türschliessvorrichtung
- Vehicle door locking mechanism
- Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule
- (11) **1 116 185** (51) G06T 9/00
- (54) • KOMPRESSION- UND KODIERUNGSVERFAHREN EINES 3D MASCHENNETZWERKS
- METHODE DE COMPRESSION ET DE CODAGE D'UN RESEAU MAILLE TRIDIMENSIONNEL
- (11) **1 117 519** (51) B29C 44/12
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, UND HAFTVERSCHLUSSTEIL ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
- PROCESS FOR PRODUCING FOAMED ARTICLES, ESPECIALLY FOAMED ARTICLES FOR UPHOLSTERING CAR SEATS, AND TOUCH FASTENING COMPONENT FOR USE IN THE PROCESS
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE MOUSSEE, NOTAMMENT UNE PIECE MOUSSEE DE REMBOURRAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE, ET ELEMENT DE FIXATION PAR CONTACT UTILISE DANS LE PROCEDE
- (11) **1 117 871** (51) E01D 19/04
- (54) • STAHLBRÜCKE SOWIE HERSTELLVERFAHREN HIERFÜR
- STEEL BRIDGE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- PONT METALLIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (11) **1 119 960** (51) H04N 1/32
- (54) • BENÜTZUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS ZUM NACHWEIS DES URHEBERS EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTES
- USING A DIGITAL WATERMARK FOR PROOF OF AUTHORSHIP OF AN ELECTRONIC DOCUMENT
- UTILISATION D'UN FILIGRANE NUMÉRIQUE POUR PROUVER LA PATERNITÉ D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE

- (11) **1 120 969** (51) H04N 7/26
(54) • *Bewegungskompensierter Videodekoder*
• *Motion compensated video decoder*
• *Décodeur vidéo à compensation de mouvement*
- (11) **1 121 289** (51) B63H 9/06
(54) • *KOMPOSITPRODUKT SOWIE VERFAHREN HIERFÜR*
• *COMPOSITE PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT COMPOSITE ET PROCEDE*
- (11) **1 121 637** (51) G06F 9/44
(54) • *KOMPONENTBASIERTES QUELLCODEGENERATORVERFAHREN*
• *METHOD FOR GENERATING COMPONENT-BASED SOURCE CODE*
• *METHODE DE GENERATION DE CODE SOURCE POUR UN LANGUAGE SUPPORTANT LES COMPOSANTS*
- (11) **1 136 201** (51) B26D 5/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES MASCHINEFÜHRERS ÜBER DIE NOTWENDIGKEIT EINER PRÄVENTIVEN WARTUNG*
- (11) **1 137 445** (51) A61L 9/20
(54) • *DURCH MIKROWELLEN BETÄTIGTE ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE*
• *MICROWAVE ACTUATED ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE*
• *SOURCE D'ULTRAVIOLET ACTIONNEE PAR MICROONDES*
- (11) **1 137 800** (51) C12Q 1/68
(54) • *PROCEDE DE PURIFICATION OU D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES VIRAUX*
- (11) **1 141 734** (51) G01R 31/00
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VORHERSAGE VON MESSDATEN ANHAND VORGEGEBENER MESSDATEN*
- (11) **1 149 316** (51) G02B 5/12
(54) • *MIKROPRISMATISCHER RETROREFLEKTIVER FILM ODER FOLIE MIT VERBESSERTER ANGULARER HELLIGKEIT MIT EINEM SYNDIOTAKTISCHEN AROMATISCHEN VINYL-POLYMER*
- (11) **1 151 151** (51) C25C 7/02
(54) • *ELEKTROGEWINNUNGS-ANODEN MIT EINER SICH SCHNELL BILDENDEN OXIDSCHUTZSCHICHT*
- (11) **1 151 399** (51) G06F 17/30
(54) • *INTEGRATION HETEROGENER DATENBANK-SYSTEME*
• *INTEGRATION OF HETEROGENEOUS DATABASE SYSTEMS*
• *INTEGRATION DES SYSTÈMES DE BASE DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES*
- (11) **1 151 452** (51) H01H 25/06
(54) • *PROCEDE DE COMMUTATION DE PLUSIEURS CIRCUITS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET COMMUTATEUR CONCU AFIN DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (11) **1 152 004** (51) C07F 9/30
(54) • *DERIVATE DER PHOSPHONSÄURE ZUR INHIBIERUNG VON CARBOXYPEPTIDASE B*
• *PHOSPHONIC ACID DERIVATIVES HAVING CARBOXYPEPTIDASE B INHIBITORY ACTION*
• *DERIVÉS D'ACIDES PHOSPHONIQUES PRESENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE CARBOXYPEPTIDASE B*
- (11) **1 158 828** (51) H04Q 7/38
(54) • *Procédé de controle de transfert d'un canal dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
- (11) **1 159 006** (51) A61K 47/14
(54) • *WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BIOAKTIVE LIPOHILE KOMPONENTEN*
- (11) **1 159 057** (51) B01D 53/86
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR ZERSETZUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID*
• *PROCESS AND CATALYST FOR THE DECOMPOSITION OF NITROUS OXIDE*
• *PROCEDE ET CATALYSEUR PERMETTANT DE DECOMPOSER L'OXYDE NITREUX*
- (11) **1 159 109** (51) B24D 3/00
(54) • *SCHLEIFMITTEL MIT SCHLEIFTEILCHEN ENTHALTENDEN BINDUNGSSYSTEMEN*
- (11) **1 161 267** (51) A61L 2/14
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR STERILISATION BY PLASMA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA*
- (11) **1 163 106** (51) B29D 11/00
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFORMUNG EINES DURCHSICHTIGEN GEGENSTANDES UND DESSEN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUS DURCHSICHTIGEM KUNSTSTOFF WIE Z.B. EINER KONTAKTLINSE*
• *DEMOULDING METHOD FOR AN ARTICLE MADE OF TRANSPARENT POLYMER MATERIAL AND USE FOR MAKING A TRANSPARENT POLYMER ARTICLE SUCH AS AN OPHTHALMIC LENS*
- (11) **1 163 138** (51) B60T 8/48
(54) • *ANTI-LOCK BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE*
- (11) **1 169 056** (51) A61K 38/55
(54) • *CASPASE 8-INHIBITOREN ZUR IMMUNSUPPRESSION*
• *CASPASE-8 INHIBITORS FOR IMMUNOSUPPRESSION.*
• *INHIBITEURS DE LA CASPASE-8 COMME IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (11) **1 171 363** (51) B65D 43/16
(54) • *STAPELBARER, SELBSTTRAGENDER BEHÄLTER MIT AUSRICHTVORRICHTUNG FÜR DEN VERSCHLUSS*
- (11) **1 173 387** (51) C02F 1/72
(54) • *METHODE UND REAKTOR ZUR DESINFEKTION UND REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND GASEN*
• *METHOD AND REACTOR FOR DISINFECTING AND PURIFYING LIQUIDS AND GASES*
• *PROCEDE ET REACTEUR DE DESINFECTION ET DE PURIFICATION DE LIQUIDES ET GAZ*
- (11) **1 178 937** (51) B65G 1/04
(54) • *MAGASIN A HAUTS RAYONNAGES A ROULEAUX COMPRENANT UN ELEVATEUR AVEC UN APPAREIL DE MANUTENTION AGISSANT DANS LES COMPARTIMENTS DU MAGASIN*
- (11) **1 179 984** (51) A23K 1/16
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKT ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNANTWORT IN HAUSTIEREN MIT VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON ANTIOXIDANTIEN*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A PRODUCT FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSE IN COMPANION ANIMAL USING A COMBINATION OF ANTIOXIDANTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PERMETTANT DE RENFORCER LA RE-PONSE IMMUNITAIRE CHEZ LES ANIMAUX DE COMPAGNIE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'ANTIOXYDANTS*
- (11) **1 186 068** (51) H01M 8/04
(54) • *PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE, METHODE D'OPERATION D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE ET BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE CORRESPONDANTE*
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung zwischen dem Endbereich eines Rohres und einem Verbindungselement*
• *Device for forming a non-detachable connection between a pipe end and a connector*
• *Dispositif pour réaliser une liaison permanente entre l'extrémité d'un tuyau et un raccord*
- (11) **1 189 595** (51) A61K 9/06
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM WÄSSRIGER GELE*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES SOUS FORME DE GELS AQUEUX*
- (11) **1 191 453** (51) G06F 13/24
(54) • *Vorrichtung zur Auswahl und Weiterleitung von empfangenen Unterbrechungsanfragen gemäß konfigurierbarer Konditionen*
- (11) **1 198 224** (51) A61K 9/08
(54) • *FORMULIERUNGEN VON STEROIDLÖSUNGEN ZUR INHALATIVEN VERABREICHUNG*
- (11) **1 200 043** (51) A61K 7/00
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND ALKOXYLIERTE CARBONSÄUREESTER*
• *SUNSCREEN AGENTS COMPRISING ALCOXYLATED CARBON ACIDS*
• *PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE COMPRENANT DES ACIDES CARBONIQUES ALCOXYLIQUES*
- (11) **1 202 795** (51) B01F 3/08
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN*
• *METHOD FOR MAKING EMULSIONS AND IMPLEMENTING DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'EMULSIONS ET SES DISPOSITIFS*
- (11) **1 207 197** (51) C12N 9/24
(54) • *FUNGIZID ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PILZEN*
- (11) **1 208 102** (51) C07D 487/04
(54) • *SYNTHESE EINES SUBSTITUIERTEN PYRAZOLOPYRIMIDINS*
• *SYNTHESIS OF A SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *SYNTHESE D'UNE PYRAZOLOPYRIMIDINE SUBSTITUEE*
- (11) **1 215 846** (51) H04L 12/24
(54) • *Methode und System zur Übertragung und zum Empfang von Informationen bezüglich einer Anwendung*
- (11) **1 219 682** (51) C09B 29/03
(54) • *Monoazofarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung*

- (11) **1 222 895** (51) A61B 5/053
(54) • GERÄT ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTES
- (11) **1 225 058** (51) B41M 5/40
(54) • Thermisches Bildempfangsübertragungsblatt
• Feuille réceptrice d'images par transfert thermique
- (11) **1 226 867** (51) B01J 19/00
(54) • Appareil et procédés pour le traitement en parallèle d'une pluralité de mélanges de réactifs
- (11) **1 228 644** (51) H04N 7/18
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFZEICHNUNG PER SATELLIT MIT DIREKTER ÜBERTRAGUNG ZWECKS BEREITSTELLUNG KONTINUIERLICHER ECHTZEIT-ÜBERWACHUNGEN DER ERDE AUS EINER GEOSTATIONÄREN ERDUMLAUFBAHN UND ÄHNLICHER DIENSTLEISTUNGEN
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DIFFUSION DIRECTE D'IMAGES PAR SATELLITE ASSURANT UNE SURVEILLANCE EN CONTINU ET EN TEMPS REEL DE LA TERRE A PARTIR D'UNE ORBITE TERRESTRE GEOSTATIONNAIRE ET SERVICES CORRESPONDANTS
- (11) **1 228 710** (51) A24F 13/24
(54) • Zigarrenanschnneider
- (11) **0 596 162** (51) A61M 5/32
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE ES FR GB IT
(71) Texas Instruments Holland B.V., Kolfhofsingel 8 Postbox 43, 7600 AA Almelo, NL
(84) NL
- (11) **0 614 293** (51) H04J 3/04
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
- (11) **0 621 758** (51) A47J 37/12
(71) Quick Snaxx Inc., Broward County Florida, US
- (11) **0 625 197** (51) C12N 15/12
(71) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE
- (11) **0 644 674** (51) H04L 1/20
(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH
- (11) **0 649 902** (51) C12N 15/00
(71) Ra, Chisei, 14-13, Hanazono 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
- (11) **0 664 647** (51) H04N 5/926
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 688 487** (51) H04H 1/00
(71) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US
- (11) **0 691 549** (51) G01T 1/204
(71) Packard Bioscience B.V., Ulgersmaweg 47, 9731 BK Groningen, NL
- (11) **0 701 619** (51) C12N 15/82
(71) Bayer CropScience N.V., Jpsef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
- (11) **0 710 402** (51) H01L 27/142
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 710 424** (51) H04Q 3/00
(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 711 439** (51) G06K 7/06
(71) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
- (11) **0 711 440** (51) G06K 7/06
(71) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
- (11) **0 711 563** (51) A61K 39/02
(71) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE
- (11) **0 715 358** (51) H01L 31/032
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 721 667** (51) H01L 31/0336
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 728 275** (51) G05B 19/042
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 9126 SW Ridder Road, Wilsonville, Oregon 97090, US
- (11) **0 737 249** (51) C12N 15/12
(71) Giordano, Antonio, 1230 Gulph Creek Drive, Radnor, Pennsylvania 19087, US
- (11) **0 740 785** (51) G01N 25/04
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 743 639** (51) G11B 17/00
(71) The Alpha Capital Group Limited, P.O.Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 749 574** (51) G01N 21/55
(71) Kolari, Matti, Sahantie 10, 04600 Mäntsälä, FI
- (11) **0 751 219** (51) C12N 15/11
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 755 029** (51) G07C 5/12
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Witterlsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 762 120** (51) G01N 31/22
(71) Biotrace International Plc, The Science Park, Bridgend CF31 3NA, GB
- (11) **0 765 021** (51) H02J 7/14
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 768 013** (51) H04R 1/44
(71) AM System AB, Mäster Jacobsväg 7, 730 50 Skultuna, SE
- (11) **0 773 006** (51) A61F 2/06
(71) JOMED Inc., 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US
- (11) **0 774 814** (51) H02B 5/00
(71) ABB Trasmissione & Distribuzione S.p.A., Via Arconati Costanza 1, 20135 Milano, IT
- (11) **0 796 553** (51) A01C 5/06
(71) Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **0 796 792** (51) B65B 55/02
(71) Scandimed International AB, Forskaregatan 1, 275 37 Sjöbo, SE
- (11) **0 800 960** (51) B60R 21/20
(71) Autoliv ASP, 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (11) **0 802 179** (51) C07C 257/18
(71) TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-1, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 803 450** (51) B65D 85/10
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (11) **0 803 679** (51) F21V 9/10
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (11) **0 805 130** (51) C05F 3/00
(71) Guascor Investigacion y Desarrollo, S.A., Arkaute, 5, 01192 Arkaute (Alava), ES
- (11) **0 805 540** (51) H02J 7/00
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 807 791** (51) F24F 12/00
(71) FassadenSystemlüftung GmbH & Co. KG, Innstrasse 16, 68199 Mannheim, DE
- (11) **0 812 015** (51) H01L 23/367
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 812 303** (51) C02F 1/52
(71) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49304 Melle, DE
- (11) **0 812 963** (51) E02F 3/40
(71) Tanada, Katsunori, 18-45, Nishimi 5-chome, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 996 521** (51) B22F 9/08
(71) Alpha Metals (Korea) Ltd., IRA 310 Silwa Industrial Complex 1247-9 Jungwang-Dong, Sihung City, Kyunggi-do 429, 450, KR

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 508 162** (51) B01D 71/34
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

- (11) **0 816 955** (51) G04C 10/00
(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
- (11) **0 817 273** (51) H01L 27/146
(71) DRS Sensors & Targeting Systems. Inc., 3330 East Miraloma Avenue, Bldg. 222, Anaheim, CA 92803, US
- (11) **0 820 408** (51) B65D 8/14
(71) Schoeller Wavin Systems AG, 11, route de la Condémine, 1680 Romont, CH
- (11) **0 821 392** (51) H01J 37/09
(71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (11) **0 824 683** (51) G01N 21/47
(71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
Platsch, Hans G., Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 824 866** (51) A21D 13/00
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) BE DE FR NL SE
- (11) **0 828 338** (51) H02K 7/12
(71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via A. Vici Zona Industriale, Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (11) **0 831 535** (51) H01L 31/00
(71) DRS Sensors & Targeting Systems. Inc., 3330 East Miraloma Avenue, Bldg. 222, Anaheim, CA 92803, US
- (11) **0 832 245** (51) C12N 15/53
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **0 832 825** (51) B65D 88/52
(71) Penang Holding N.V., 199 Caracashaiweg, Curacao, AN
- (11) **0 834 910** (51) H01L 21/306
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 835 757** (51) B41J 2/045
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **0 839 255** (51) E21B 19/22
(71) Nowasco Well Service, Inc., Suite 750, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
NOWSCO WELL SERVICE LTD., 2750, 801-6th avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4L8, CA
Downhole Systems Technology Canada, No. 7 4539 6th Street N.E., Calgary, Alberta T2E 3Z6, CA
- (11) **0 839 503** (51) A61F 2/06
(71) JOMED Inc., 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US
- (11) **0 840 835** (51) E21B 43/12
(71) Weatherford International, Inc., Suite 600 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US
- (11) **0 843 335** (51) H01J 37/12
(71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (11) **0 843 535** (51) A61B 17/17
(71) Hansson, Lars Johan Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (11) **0 845 428** (51) B65G 63/00
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 847 849** (51) B30B 11/12
(71) Bongioanni Macchine S.r.l., Via G.B. Bongioanni, 13, 12045 Fossano (Cuneo), IT
- (11) **0 854 662** (51) H05B 33/10
(71) SDS Display Systems Entwicklung & Produktion GmbH, Hauptstrasse 52 E, 8742 Obdach, AT
- (11) **0 856 642** (51) F01L 1/047
(71) Janssen, Manfred, Dr.-Ing., Plauensche Strasse 68, 08412 Werdau, DE
- (11) **0 858 572** (51) F17C 1/00
(71) Williams Energy Marketing and Trading Company, One Williams Center Suite 4100, Tulsa, Oklahoma 74172, US
- (11) **0 859 643** (51) A61M 1/00
(71) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Industrial Park, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
- (11) **0 863 523** (51) H01H 19/20
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH, Gothaer Strasse 29, 40880 Ratingen, DE
- (11) **0 863 611** (51) H03K 3/00
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 867 636** (51) F16H 7/08
(71) Borgwarner, Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084, US
- (11) **0 871 792** (51) C23C 14/08
(71) Bekaert VDS, E3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (11) **0 871 794** (51) C23C 14/34
(71) Bekaert VDS, E3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (11) **0 874 614** (51) A61H 31/00
(71) The University of Cincinnati, Room G13, Wherry Hall Mail Location 0829, Cincinnati, OH 45267, US
- (11) **0 885 461** (51) H01L 33/00
(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (11) **0 890 940** (51) G09F 15/00
(71) Madinpack, 5 rue Aristide Briand, 95440 Ecouen, FR
- (11) **0 895 116** (51) G02F 1/1347
(71) DUKE UNIVERSITY, Durham, North Carolina 27710, US
- (11) **0 896 198** (51) F41A 3/34
(71) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **0 900 721** (51) B62J 25/00
(71) MV Augusta Motor S.p.A., Via G. Macchi, 144 (località Schiranna), 21100 Varese VA, IT
- (11) **0 901 665** (51) G06K 9/00
(71) MonoGen, Inc., 1033 Butterfield Road, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **0 902 522** (51) H02J 7/10
(71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **0 903 664** (51) G06F 7/48
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 906 090** (51) A61K 31/135
(71) SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC., 2202 N. West Shore Blvd., Suite 450, Tampa, Florida 33607, US
- (11) **0 907 235** (51) H02K 15/02
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 909 001** (51) H02J 7/00
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Denso Corporation, 1, Showa-cho 1 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0029, JP
- (11) **0 909 921** (51) F23D 23/00
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 910 056** (51) G08C 17/02
(71) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE
- (11) **0 912 795** (51) D21D 5/16
(71) GL&V Sweden AB, P.O.Box 100, 129 22 Hägersten, SE
- (11) **0 913 778** (51) G06F 17/14
(71) Amphion Semiconductor Limited, 50 Malone Road, Belfast BT9 5BS, GB
- (11) **0 918 190** (51) F23C 7/06
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 918 191** (51) F23D 17/00
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 919 358** (51) B29C 65/02
(71) Hansen, Ulla, Dronningens Vaenge 3, 2800 Lyngby, DK
ANDERSEN, Irma, Kvisten 56, DK-9260 Gistrup, DK
- (11) **0 919 768** (51) F23D 11/40
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 920 380** (51) B32B 27/32
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 928 924** (51) F17C 13/02
(71) Testo GmbH, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (11) **0 930 092** (51) B01F 7/00
(71) PFT Putz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse 53, 97346 Iphofen, DE
- (11) **0 930 673** (51) H01R 19/16
(71) OMNITRONIX GMBH, Churerstrasse 93, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **0 932 489** (51) B29C 45/42
(71) CV Holdings, LLC., 1030 Riverfront Center, P.O.Box 710, Amsterdam, New York 12010, US
- (11) **0 934 277** (51) C07D 219/04
(71) Xenova Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- (11) **0 940 110** (51) A47K 5/12
(71) Laboratoires Prodene Klint, 8, rue Léon Jouhaux - Z.I.PARIEST, 77327 Croissy-Beaubourg, FR
- (11) **0 942 611** (51) H04Q 1/14
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 945 212** (51) B23Q 7/04
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (11) **0 945 514** (51) C12N 15/82
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (11) **0 949 694** (51) H01L 43/10
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 950 835** (51) F16H 57/02
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 953 290** (51) A23G 1/10
(71) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Trebbia, 2 Localita Quinto de' Stampi, 20089 Rozzano, IT
- (11) **0 955 386** (51) C22C 19/00
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
- (11) **0 955 636** (51) G11B 23/03
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 958 007** (51) A63C 1/28
(71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (11) **0 964 758** (51) B21D 51/26
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr, Chicago, IL 60631-3542, US
- (11) **0 965 737** (51) F01P 7/16
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **0 968 564** (51) H02P 9/10
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 975 891** (51) F16F 15/00
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **0 979 724** (51) B29C 70/52
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 981 036** (51) F41A 3/34
(71) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **0 984 850** (51) B27G 1/00
(71) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 986 296** (51) C12N 15/82
(71) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford Ohio 45056, US
- (11) **0 995 061** (51) F16L 1/235
(71) Seateam (UK) Limited, Rosebery Court, St. Andrews Business Park, Norwich, Norfolk NR7 0HS, GB
Brown, Philip Gwyn, Rowanbank 17 Craigour Road, Torphins, Aberdeenshire AB31 4HE, GB
- (11) **0 998 482** (51) C07H 19/06
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (11) **0 998 989** (51) B21B 31/10
(71) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
- (11) **0 999 398** (51) F16L 37/084
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 000 202** (51) E02F 7/00
(71) Namibian Minerals Corporation Limited, 26 Dover Street, London W1S 4LY, GB
- (11) **1 015 657** (51) C23C 14/35
(71) Bekaert VDS, E3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (11) **1 018 866** (51) A01N 1/00
(71) Biostore New Zealand Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
- (11) **1 021 657** (51) F15D 1/02
(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 024 115** (51) C02F 1/46
(71) AQUA Butzke-GmbH, Ritterstrasse 21-27, D-10969 Berlin, DE
- (11) **1 024 922** (51) B23P 9/00
(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 024 950** (51) B32B 3/00
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **1 025 218** (51) C12N 15/10
(71) Domantis Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (11) **1 027 038** (51) A61K 9/20
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 031 680** (51) E04H 9/02
(71) Campenon Bernard, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 035 603** (51) H01M 4/60
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 037 532** (51) A01N 47/12
(71) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 037 798** (51) B65B 1/00
(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 039 412** (51) G06K 19/06
(71) Schenke, Kay-Uwe, Hubertusweg 13, 41466 Neuss, DE
- (11) **1 041 591** (51) H01H 1/02
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 044 452** (51) G11C 11/34
(71) Axon Technologies Corporation, 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257, US
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, 2020 North Central Avenue, 230, Phoenix, AZ 85004, US
- (11) **1 044 783** (51) B29C 49/48
(71) URALITA S.A., Mejia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES
- (11) **1 045 639** (51) A21D 13/00
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (11) **1 049 126** (51) H01H 50/34
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 049 127** (51) H01H 51/22
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 050 274** (51) A61B 17/12
(71) New X-national Technology K.K, 18-4, Shibuya 3-chrome Shibuya-ku, Tokyo 150-002, JP
- (11) **1 051 629** (51) G01P 15/08
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 051 905** (51) A01K 89/01
(71) Zebco Sports Europe (Holdings) Limited, Lancaster House, Ackhurst Business Park, Chorley, Lancashire PR7 1NY, GB
- (11) **1 052 308** (51) C23C 16/40
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 056 185** (51) H02K 5/24
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (11) **1 056 441** (51) A61K 7/48
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES
- (11) **1 057 465** (51) A61F 13/46
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 060 346** (51) F23C 11/00
(71) Invent GmbH - Entwicklung Neuer Technologien, Am Weichselgarten 21, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 067 254** (51) E04G 21/12
(71) Fimurex, 100 Route de Pré Izard, 38140 Reaumont, FR
- (11) **1 073 139** (51) H01M 8/04
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 075 656** (51) G01N 27/327
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
Eichen, Yoav, Got Levin Street 23 Ramot Sapir, 32922 Haifa, IL
Sivan, Uri, Einstein Street 53A, 34602 Haifa, IL
Braun, Erez, Hagalil Street 96 Neve Shaanan, 32684 Haifa, IL
- (11) **1 076 492** (51) A43D 1/04
(71) OFFICINA MECCANICA B.D.F. S.P.A., Via Trento, 54, Fraz. Molino Del Conte, 27023 Cassolnovo, IT
- (11) **1 077 423** (51) G06F 17/60
(71) Earth9.Com Pte. Ltd., 63B Tanjong Pagar Road, Singapore 088484, SG
- (11) **1 078 051** (51) C12N 15/10
(71) Domantis Limited, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (11) **1 078 149** (51) F01N 3/20
(71) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 080 227** (51) C12Q 1/68
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 081 286** (51) E01B 9/20
(71) Fasano, Eleonora, Via D. Lupo, 6, 10090 Villarbasse (Torino), IT

- (11) **1 083 314** (51) F02D 9/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 086 223** (51) C12N 15/12
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 086 310** (51) F03B 17/06
(71) RVCO Ltd., 49 Barrington Road, London N8 8QT, GB
- (11) **1 088 238** (51) G01R 1/04
(71) IsarTec GmbH, Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut, DE
- (11) **1 092 499** (51) B23Q 1/54
(71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via A. Vici Zona Industriale, Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (11) **1 092 649** (51) B65D 81/20
(71) LISS Patrongyártó és Forgalmazó Kft., Carl von Linde út 1, 9653 Répcelak, HU
- (11) **1 092 815** (51) E04B 2/74
(71) Campenon Bernard, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 092 910** (51) F16M 11/06
(71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via A. Vici Zona Industriale, Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (11) **1 093 883** (51) B23Q 1/25
(71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via A. Vici Zona Industriale, Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
- (11) **1 095 272** (51) G01N 33/53
(71) Jerini AG, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 096 857** (51) A21C 13/00
(71) Rabus, Hans-Ulrich, Havvsulegangen 1, 42669 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 099 377** (51) A01K 89/01
(71) Zebco Sports Europe (Holdings) Limited, Lancaster House, Ackhurst Business Park, Chorley, Lancashire PR7 1NY, GB
- (11) **1 100 326** (51) A01N 25/28
(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (11) **1 104 462** (51) C12N 15/12
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 105 867** (51) G10L 13/06
(71) Buskies, Christoph, Gudrunstr. 64b, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 105 889** (51) H01F 1/057
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
- (11) **1 106 063** (51) A01K 89/01
(71) Zebco Sports Europe (Holdings) Limited, Lancaster House, Ackhurst Business Park, Chorley, Lancashire PR7 1NY, GB
- (11) **1 106 954** (51) F41A 17/64
(71) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **1 108 357** (51) A01K 89/02
(71) Zebco Sports Europe (Holdings) Limited, Lancaster House, Ackhurst Business Park, Chorley, Lancashire PR7 1NY, GB
- (11) **1 110 456** (51) A01N 57/20
(71) CALLIOPE, Route d'Artix, F-64150 Noguères, FR
- (11) **1 112 458** (51) F21S 10/02
(71) Hopp, Armin, Nordstrasse 52, 53111 Bonn, DE
Bertelmann, Dirk, Moltkestrasse 96, 50859 Köln, DE
- (11) **1 113 254** (51) G01L 23/22
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 115 716** (51) C07D 309/38
(71) Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
- (11) **1 116 149** (51) G06F 17/60
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY
(71) Kröger, Udo, Fruleweg 46, 22559 Hamburg, DE
(84) ES SE
(71) Monke, Eckhard, Im Neuen Felde 31, 27299 Langwedel, DE
(84) ES SE
- (11) **1 117 837** (51) C12Q 1/68
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 119 714** (51) F16F 9/32
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
GKN Sinter Metals GmbH, Bonn, Galileistrasse 236, 53177 Bonn, DE
- (11) **1 124 028** (51) E04H 9/02
(71) Campenon Bernard, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 126 877** (51) A61K 39/395
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 128 848** (51) A61K 51/00
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 130 350** (51) F41A 3/20
(71) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **1 132 626** (51) F15B 13/08
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 132 627** (51) F15B 13/08
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 133 402** (51) B60K 15/035
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 136 119** (51) B01J 2/02
(71) Moritz, Tassilo, Dr., Zielkowskistrasse 26, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 138 777** (51) C12Q 1/25
(71) Biotrace International Plc, The Science Park, Bridgend CF31 3NA, GB
- (11) **1 141 291** (51) C12N 15/12
(71) Forster, Hansjörg, Dr., Bismarckstr. 10, 37269 Eschwege, DE
Zimmermann, André, Talstrasse 4, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 141 716** (51) G01N 33/566
(71) Forster, Hansjörg, Dr., Bismarckstr. 10, 37269 Eschwege, DE
Zimmermann, André, Talstrasse 4, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 142 049** (51) H01M 10/40
(71) Danionics A/S, Sivlandsvaenget 3, 5260 Odense S, DK
- (11) **1 151 020** (51) C08F 283/00
(71) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 151 362** (51) G05D 1/06
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **1 152 686** (51) A61B 3/12
(71) Avimo Group Limited, No.14, Fifth Lok Yang Road, Jurong Town, Singapore 629763, SG
- (11) **1 153 458** (51) H01Q 11/08
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **1 154 693** (51) A01N 63/00
(71) Thies, Curt, 3720 Hampton, Suite 207, St. Louis, MO 63109-1438, US
- (11) **1 155 492** (51) H02M 3/337
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **1 156 205** (51) F02M 35/14
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 157 169** (51) E02D 3/08
(71) Geotechnical Reinforcement Company, Inc, 8283 North Hayden Road, Suite 291, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 158 570** (51) H01L 21/00
(71) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US
- (11) **1 159 110** (51) B25B 5/00
(71) SPS Holding, Tuborg Havnevej 18, P.O.Box 90, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 162 636** (51) H01G 9/00
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 164 397** (51) G02B 7/02
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 165 564** (51) C07D 487/04
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (11) **1 169 066** (51) A61K 51/00
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 171 010** (51) A44B 11/25
(71) Wonderland Nurserey Goods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW

- (11) **1 171 778** (51) G01R 33/46
(71) Liposcience, Inc., 3009 New Bern Avenue, Raleigh, NC 27610, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (11) **1 175 195** (51) A61J 7/02
(71) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG, Pinnauallee 4, 25436 Uetersen, DE
- (11) **1 176 332** (51) F16F 9/05
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 176 733** (51) H04B 1/707
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., Makuhari Techno Garden B5, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba 261-8501, JP
- (11) **1 178 889** (51) B41N 1/06
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **1 180 852** (51) H04B 1/707
(71) Kawasaki Microelectronics, Inc., Makuhari Techno Garden B5, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba 261-8501, JP
- (11) **1 181 278** (51) C07D 211/58
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Research Labs, Inc., P.O.Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 186 147** (51) H04L 29/06
(71) JPMorgan Chase Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 187 580** (51) A61F 2/14
(71) RAS Holding Corp., 5910 North Central Expressway, Suite 1770, Dallas, TX 75206, US
- (11) **1 194 239** (51) B01L 3/02
(71) BioRobotics Limited, Barton Road, Haslingfield, Cambridge CB3 7LW, GB
Cambridge University Technical Services Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- (11) **1 194 689** (51) F02M 25/08
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 194 816** (51) G03F 7/12
(71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **1 196 055** (51) A44B 11/00
(71) Wonderland Nurserery Goods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **1 196 790** (51) G01R 31/316
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 197 581** (51) C23C 16/26
(71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
Hokkai Can Co., Ltd, 2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Tyuuou-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 198 556** (51) C12N 5/00
(71) Prescient NeuroPharma Inc., 2386 East Mall, No. 311, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 200 431** (51) C07D 453/02
(71) Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
- (11) **1 201 106** (51) H05B 41/298
(71) OMNITRONIX GMBH, Churerstrasse 93, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **1 202 363** (51) H01M 4/58
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 203 503** (51) H04Q 7/38
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 203 904** (51) F16H 61/00
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 206 228** (51) A61F 2/46
(71) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Industrial Park, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
- (11) **1 206 399** (51) B65D 85/48
(71) Brooks, Ray G., 2436 Aberdeen, Bedford, TX 76021, US
- (11) **1 208 872** (51) A61M 39/04
(71) Medical Ventures LLC, 12619 Pawnee Lane, Leawood, Kansas 66209, US
- (11) **1 210 968** (51) B01D 53/94
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 217 952** (51) A61B 17/04
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **1 218 609** (51) E05B 49/00
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, P.O. Box 300 M/C 482-C23-B21, Detroit, Michigan 48265-3000, US
Huf North America, 395 T. Elmer Cox Drive, Greenville, TN 37744, US
- (11) **1 220 708** (51) A63B 23/04
(71) Weck, David S., 9 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US
D.W. Fitness, LLC, 9 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 220 715** (51) B01J 23/94
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **1 220 904** (51) C12N 15/11
(71) SA Bioproducts (Proprietary) Limited, Dickens Road, Umbogintwini, Industrial Complex, KwaZulu Natal Province, ZA
Rhodes University, Biological Sciences Building, Prince Alfred Street, Grahamstown 6139, ZA
- (11) **1 221 834** (51) A01M 17/00
(71) CALLIOPE, Route d'Artix, F-64150 Noguères, FR
- (11) **1 226 516** (51) G06F 17/00
(71) Adaptive Trade, Inc., 5th floor, 6 Montgomery Village Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 226 537** (51) G06F 17/60
(71) Adaptive Trade, Inc., 5th floor, 6 Montgomery Village Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 228 435** (51) G06F 13/00
(71) Commerce One Operations, Inc., 4440 Rosewood Drive, Pleasanton, CA 94588-3050, US
- (11) **1 228 472** (51) G06F 17/60
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 650 171** (51) H01B 3/18
(11) **0 829 489** (51) C08F 4/654
(11) **0 849 260** (51) C07D 251/54
(11) **0 894 231** (51) F25D 23/06
(11) **0 918 821** (51) C08L 23/10
(11) **0 936 246** (51) C08L 23/10
(11) **0 939 089** (51) C08F 255/02
(11) **0 940 436** (51) C08L 23/16
(11) **0 953 597** (51) C08K 5/37
- (71) BrainShield Technologies, Inc., c/o Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 002 262** (51) G06F 1/00
(11) **1 092 183** (51) G06F 3/00
(11) **1 101 320** (51) H04L 9/32
(11) **1 224 807** (51) H04N 7/167
(11) **1 228 410** (51) G06F 1/00
- (71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US
- (11) **1 048 035** (51) G11B 23/023
(11) **1 058 665** (51) B65D 85/57
(11) **1 107 915** (51) B65C 9/26
(11) **1 110 221** (51) G11B 23/40
(11) **1 151 434** (51) G11B 23/40
(11) **1 157 383** (51) G11B 23/40
(11) **1 192 084** (51) B65C 9/26
- (71) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
- (11) **0 756 147** (51) F27B 9/10
(11) **0 786 634** (51) F26B 15/14
(11) **0 828 125** (51) F26B 21/00
(11) **0 869 324** (51) F27B 9/26
(11) **0 895 048** (51) F26B 15/14
(11) **0 903 552** (51) F27D 5/00
(11) **0 908 690** (51) F27D 5/00
(11) **0 913 657** (51) F27D 3/00
(11) **0 937 958** (51) F27B 9/26
(11) **0 940 660** (51) G01J 5/52
(11) **1 016 846** (51) F27D 5/00
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 574 322** (51) H02P 7/62
(11) **0 785 608** (51) H02G 3/00
(11) **0 792 096** (51) H05K 7/14
(11) **0 806 781** (51) H01H 9/54
(11) **0 834 794** (51) G06F 1/16
(11) **0 834 895** (51) H01H 71/24
(11) **0 834 983** (51) H02M 7/5387
(11) **0 843 412** (51) H03K 17/945
(11) **0 844 708** (51) H02B 1/28
(11) **0 855 776** (51) H02G 3/26
(11) **0 867 993** (51) H02B 1/20
(11) **0 869 594** (51) H02B 1/04
(11) **0 872 861** (51) H01H 9/54
(11) **0 874 383** (51) H01H 47/00
(11) **0 874 437** (51) H02H 7/08
(11) **0 895 328** (51) H02G 3/08
(11) **0 911 851** (51) H01H 73/00
(11) **0 918 452** (51) H05K 7/20

- (11) **0 919 838** (51) G01V 3/10
(11) **0 923 140** (51) H01L 31/02
(11) **0 926 781** (51) H01R 25/16
(11) **0 926 794** (51) H02H 6/00
(11) **0 926 809** (51) H02P 1/28
(11) **0 928 043** (51) H01R 4/48
(11) **0 928 923** (51) F16P 3/14
(11) **0 933 899** (51) H04L 12/403
(11) **0 938 120** (51) H01H 50/54
(11) **0 945 940** (51) H02B 1/04
(11) **0 946 084** (51) H05K 7/14
(11) **0 959 556** (51) H02P 21/00
(11) **0 991 093** (51) H01H 9/30
(11) **1 004 815** (51) F21S 8/00
(11) **1 006 549** (51) H01H 50/04
(11) **1 014 497** (51) H01R 4/62
(11) **1 026 782** (51) H01R 4/48
(11) **1 033 524** (51) F21S 8/00
(11) **1 045 411** (51) H01H 3/02
(11) **1 051 718** (51) H01H 50/14
(11) **1 052 524** (51) G01V 8/14
(11) **1 052 729** (51) H01R 4/48
(11) **1 053 554** (51) H01H 50/14
(11) **1 055 864** (51) F21S 2/00
(11) **1 056 156** (51) H01R 4/48
(11) **1 061 541** (51) H01H 51/00
(11) **1 061 542** (51) H01H 51/00
(11) **1 074 846** (51) G01R 15/18
(11) **1 093 145** (51) H01H 71/56
(11) **1 100 105** (51) H01H 71/08
(11) **1 103 989** (51) H01F 3/02
(11) **1 103 996** (51) H01H 9/36
(11) **1 111 643** (51) H01H 71/32
(11) **1 126 568** (51) H02B 1/06
(11) **1 130 403** (51) G01P 1/10
(11) **1 134 768** (51) H01H 73/00
(11) **1 143 620** (51) H03K 17/945
(11) **1 151 499** (51) H01R 9/24
(11) **1 152 509** (51) H02G 5/06
(11) **1 152 533** (51) H03K 17/94
(11) **1 156 551** (51) H01R 4/48
(11) **1 158 123** (51) E05B 65/02
(11) **1 158 633** (51) H02B 1/052
(11) **1 180 872** (51) H04L 9/08
(11) **1 181 704** (51) H01H 83/22
(11) **1 191 350** (51) G01S 17/46
(11) **1 211 522** (51) G01V 8/12
(11) **1 213 592** (51) G01V 8/12
(11) **1 217 392** (51) G01V 8/12
(11) **1 221 171** (51) H01H 73/00
(11) **1 229 308** (51) G01D 11/24
(11) **1 229 637** (51) H02P 5/40
- (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **0 887 558** (51) F04D 29/38
(11) **0 923 668** (51) F02M 25/07
(11) **0 923 670** (51) F02M 35/10
(11) **1 074 730** (51) F02M 35/104
(11) **1 201 902** (51) F02D 41/30
(11) **1 201 911** (51) F02M 35/104
(11) **1 220 977** (51) F02B 27/02
(11) **1 221 005** (51) F16J 15/14
- (71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 749 936** (51) B66F 3/12
(11) **0 846 887** (51) F16F 9/46
(11) **0 926 384** (51) F16F 9/348
(11) **0 930 453** (51) F16J 15/32
- (11) **0 936 176** (51) B66F 3/12
(11) **0 959 264** (51) F16F 9/36
(11) **1 002 675** (51) B60G 15/06
(11) **1 002 969** (51) F16F 9/46
(11) **1 086 885** (51) B62D 43/04
(11) **1 087 153** (51) F16F 9/49
(11) **1 099 659** (51) B66F 3/12
(11) **1 104 514** (51) F16F 9/46
(11) **1 114 946** (51) F16F 9/32
(11) **1 136 424** (51) B66F 3/12
(11) **1 136 720** (51) F16F 9/32
(11) **1 152 166** (51) F16F 9/50
(11) **1 182 374** (51) F16F 9/46
(11) **1 199 492** (51) F16F 9/32
(11) **1 211 013** (51) B23K 11/00
(11) **1 215 413** (51) F16F 9/512
(11) **1 223 348** (51) F15C 3/04
(11) **1 225 010** (51) B25B 13/46
- (71) Xoucin, Inc., 550 Kirkland Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 099 160** (51) G06F 9/44
(11) **1 105 863** (51) G09G 5/14
(11) **1 131 738** (51) G06F 15/16
(11) **1 141 809** (51) G06F 1/00
(11) **1 151 376** (51) G06F 9/445
- (71) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT
- (11) **0 943 344** (51) A61L 9/03
(11) **0 945 062** (51) A01M 1/20
(11) **0 962 132** (51) A01M 1/20
(11) **1 044 607** (51) A01M 1/20
(11) **1 159 873** (51) A01M 1/20
(11) **1 175 833** (51) A01M 1/20
(11) **1 180 325** (51) A01M 1/20
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 653 699** (51) G06F 3/06
(72) OWAKI, Hidetaka, c/o Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (11) **0 701 340** (51) H04B 10/18
(72) Suzuki, Masatoshi, 1-6-5 Hachiman, Kawajima-Machi, Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
Morita, Itsuro, 2-21-2-513 Ichigayatamachi, Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
Yamamoto, Shu, 1-6-13-502 Tate, Shiki-Shi, JP
Edagawa, Noboru, 4-14-8-303 Akatsuka, Itabashi-Ku, Tokyo-To, JP
Taga, Hidenori, 1-15-66-303 Sekima, Sakado-Shi, JP
Akiba, Shigeyuki, 1-26-6 Nishiohizumi, Nerima-Ku, Tokyo-To, JP
- (11) **0 711 350** (51) C12N 15/53
(72) ELSON, Stephen William, c/o GlaxoSmithKline, Parque Technologie de Madrid, Santiago Dirsola, 4, E-28760 Trescantos, ES
NICHOLSON, Neville Hubert, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WORONIECKI, Stefan Roland, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ARNELL, Janice, c/o GlaxoSmithKline, Clarendon Road, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (11) **0 737 003** (51) H04N 3/15
(72) Cortiula, Jean Alain, Thomson-CSF, SCPI, B.P. 329, 92402 Courbevoie Cedex, FR
- (11) **0 737 249** (51) C12N 15/12
(72) Giordano, Antonio, 1230 Gulph Creek Drive, Radnor, Pennsylvania 19087, US
- (11) **0 740 506** (51) A01N 3/00
(72) Pryor, Alan E., 2736 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **0 747 205** (51) B29C 70/54
(72) Heikkila, Kurt E., 83 West Golden Lake Road, Circle Pines, Minnesota 55014, US
Garofalo, Anthony L., 442 Summit Avenue, Apt. No. 2, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (11) **0 749 574** (51) G01N 21/55
(72) Kolari, Matti, Sahantie 10, 04600 Mäntsälä, FI
- (11) **0 764 450** (51) A61M 5/315
(72) Grimard, Jean Pierre, 14 Rue du Nord, 38450 Vif, FR
Olive, Eric, 2, Rue David Girin, 69002 Lyon, FR
- (11) **0 768 013** (51) H04R 1/44
(72) Stahl, Lars, Ullstammavägen 144, 591 51 Linköping, SE
- (11) **0 772 974** (51) A01N 37/10
(72) Seino, Yoshito, c/o Nation.Center for Seeds and Seedlings, 2-2 Fujimoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0852, JP
Suzuki, Yoshito, c/o National Agricultural, Research Center 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP
Sogawa, Kazushige, c/o Japan Intern. Research, Center for Agricultural Sciences 1-1 Ohwashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP
- (11) **0 776 637** (51) A61B 19/00
(72) Ein-Gal, Moshe, 30 Azar Street, Ramat Hasharon 47203, IL
- (11) **0 790 974** (51) C07C 59/88
(72) KLUENDER, Harold, Clinton, Eugene, 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
BENZ, Guenter, Hans, Heinz, Herbert, Am Bolkumer Busch 5, D-42553 Velbert, DE
BRITTELLI, David, Ross, 240 Stony Creek Road, Branford, CT 06405, US
BULLOCK, William, Harrison, 1221 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
COMBS, Kerry, Jeanne, 186 North Wittlesey Avenue, Wallingford, CT 06492, US
DIXON, Brian, Richard, 1220 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525, US
SCHNEIDER, Stephan, Paul-Ehrlich-Strasse 2, D-42113 Wuppertal, DE
WOOD, Jill, Elizabeth, 72 Pickwick Road, Hamden, CT 06517, US
VANZANDT, Michael, Christopher, Unit 11, 896 Quinipiac Avenue, New Haven, CT 06513, US
WOLANIN, Donald, John, 320 Longmeadow Road, Orange, CT 06477, US
WILHELM, Scott, M., 255 Midland Drive, Orange, CT 06477, US
- (11) **0 805 405** (51) G06F 17/30
(72) Courtney, Jonathan D., 2303 Flat Creek Drive, Richardson, TX 75080, US
Nair, Dinesh R., 3500 Greystone Drive, Austin, TX 78731, US
- (11) **0 812 963** (51) E02F 3/40
(72) Tanada, Katsunori, 18-45, Nishimi 5-chome, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP
- (11) **0 842 801** (51) B60H 3/00
(72) Akazawa, Yasumasa, Deceased, JP

- (11) **0 843 535** (51) A61B 17/17
(72) Hansson, Lars Johan Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
- (11) **0 854 967** (51) E21B 34/10
(72) JACOB, Jean-Luc, Chemin de la Fontaine, Cédex 21, F-64230 Poey-de-Lescar, FR
- (11) **0 863 880** (51) C07D 233/88
(72) LANKAU, Hans-Joachim, Coswiger Strasse 19, D-01689 Weinböhla, DE
MENZER, Manfred, Liehrstrasse 4, D-01279 Dresden, DE
UNVERFERTH, Klaus, Justinenstrasse 9, D-01309 Dresden, DE
GEWALD, Karl, Heinrich-Greif-Strasse 33, D-01217 Dresden, DE
SCHÄFER, Harry, Windbergstrasse 28, D-01189 Dresden, DE
- (11) **0 876 609** (51) G01N 33/50
(72) HUGHES, Dallas E., 22 Field Pond Road, Milford, MA 01757, US
KARGER, Barry, L., 62 Deborah Road, Newton, MA 02159, US
- (11) **0 886 478** (51) A24F 19/00
(72) Luedecke, Carol, S., 709 Bayou Drive, Destin, FL 32541, US
- (11) **0 887 334** (51) C07C 51/487
(72) Uemura, Masahiro, Otsu Apartment 69-16, 29 Otsu-cho 3-chome, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1146, JP
Takeda, Takahiro, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Okihama Aza Nishioki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ueoka, Masatoshi, 6-21, Midorigaoka-cho, Yashiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 894 563** (51) B23P 19/04
(72) Prösl, Johanna, Freihunger Strasse 10, 92708 Mantel, DE
- (11) **0 898 475** (51) A61H 9/00
(72) MCEWEN, James, Allen, 10551 Bamberton Drive, Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, 2365 Badger Road, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
- (11) **0 928 165** (51) A61C 8/00
(72) JÖRNEUS, Lars, Riabergsvägen 7B, S-430 30 Frillesas, SE
HANSSON, Halvar, Runslingan 115, S-423 47 Göteborg, SE
- (11) **0 931 374** (51) H02J 7/02
(72) MICHELSEN, Jesper, Aldershvilevej 10, DK-2800 Lyngby, DK
ANDERSEN, Kim, Arthur, Stück, Blaalersvej 62, DK-2990 Nivaa, DK
RASMUSSEN, Kim, Soegaardsvej 8, DK-2750 Ballerup, DK
ANDERSEN, Lars, Mygh, Baltorpvej 112, 2., tv., DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **0 943 257** (51) A44C 5/10
(72) Dombre, Christian, 8, rue du Chablais, 74100 Annemasse, FR
Moille, Daniel, Rue du Crêt, Essert, 74140 Messery, FR
Passaquin, William, Rue Vallon 28, 74200 Thonon les Bains, FR
Serikoff, Yvan, Rue du Soleil Levant Cret, 74100 Ville La Grand, FR
- (11) **0 947 580** (51) C12M 1/24
(72) Fry, Richard, 52 Rue de Keispelt, 8291 Meispelt, LU
- (11) **0 948 510** (51) C12N 15/11
(72) KRIEG, Arthur, M., 890 Park Place, Iowa City, IA 52246, US
KLINE, Joel, N., 552 Linder Road, N.E., Iowa City, IA 52242, US
Klinman, Dennis, 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854, US
Steinberg, Alfred D., 8814 Bells Mill Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **0 956 281** (51) C07C 271/28
(72) MEISEL, Peter, Hauptstrasse 32, D-01097 Dresden, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, Heinrich-Greif-Strasse 37, D-01217 Dresden, DE
SCHÄFER, Jürgen, Körnerweg 14, D-01445 Radebeul, DE
THIEL, Wilfried, Neulussheimer Strasse 26, D-01465 Langebrück, DE
RISCHER, Matthias, Schlesierstr.20, D-60388 Frankfurt, DE
OLBRICH, Alfred, Sauerbruchstrasse 13, D-33790 Halle, DE
KUTSCHER, Bernhard, Stresemannstrasse 9, D-63477 Maintal, DE
- (11) **0 979 083** (51) A61K 31/535
(72) ROSTOCK, Angelika, Makarenkostrasse 7, D-01445 Radebeul, DE
DOST, Rita, Südhöhe 51, D-01217 Dresden, DE
TOBER, Christine, Reichsstrasse 24, D-01689 Weinböhla, DE
BARTSCH, Reni, Weinbergstr. 23, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
UNVERFERTH, Klaus, Justinenstrasse 9, D-01309 Dresden, DE
RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, D-01640 Coswig, DE
- (11) **0 979 679** (51) B04C 5/22
(72) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **0 982 747** (51) H01H 27/00
(72) Bächle, Erik, Schönblickstrasse 36, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **0 989 065** (51) B65D 41/04
(72) MARANGONI GRAZIANI, Antonio, Calle Rocafort, 248-3 -3, E-08029 Barcelona, ES
GOMEZ CAO, Jose Luis, Ramon y Cajal, 5, E-08750 Molins de Rei, ES
- (11) **0 996 739** (51) C12N 15/87
(72) BRAUN, Serge, 7, Rue Louis Chiron, 67120 Dorlisheim, FR
- (11) **0 998 207** (51) A24F 19/00
(72) Luedecke, Carol, S., 709 Bayou Drive, Destin, FL 32541, US
- (11) **1 002 262** (51) G06F 1/00
(72) Wittkötter, Erland, Dr., Köppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 005 471** (51) C07D 487/04
(72) ARNOLD, Thomas, Coswiger Strasse 14a, D-01445 Radebeul, DE
LANKAU, Hans-Joachim, Coswiger Strasse 19, D-01689 Weinböhla, DE
MENZER, Manfred, Liehrstrasse 4, D-01279 Dresden, DE
ROSTOCK, Angelika, Makarenkostr. 7, D-01445 Radebeul, DE
TOBER, Christine, Reichsstrasse 24, D-01689 Weinböhla, DE
UNVERFERTH, Klaus, Justinenstrasse 9, D-01309 Dresden, DE
- (11) **1 016 810** (51) F16H 61/02
(72) Bates, Ian, 5, Hadrians Close, Salendine Nook, Huddersfield, Yorkshire, GB
Chan, Kwok, 40 Long Meadow, Chorley, Lancashire PR7 2YA, GB
Stasich, Anthony, 28 Netherley Road, Coppull, Lancashire PR75EH, GB
Stainton, John Ernest, 5, Brindle Fold, Preston, PR5 6RU, Lancashire, GB
- (11) **1 028 541** (51) H04B 1/707
(72) Miya, Kazuyuki, 1132-22, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Masatoshi, 1-20-10-205, Saido, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Kato, Osamu, 5-45-G302, Shoman Takatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (11) **1 032 478** (51) B07C 5/38
(72) Nagler, Peter, Kolpingstrasse 10, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 042 789** (51) H01L 21/00
(72) OSHINOWO, John, Segeberger Chaussee 101d, D-22850 Norderstedt, DE
- (11) **1 060 078** (51) B32B 27/08
(72) WOLLAK, Herbert, Franz, 7, chemin du Pré de l'Oeuf, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
RIOUX, Bernard, 1, place du Sud, F-92800 Paris-La Défense, FR
- (11) **1 063 220** (51) C07C 45/67
(72) Mongenet, François, Les Rivoires, 38200 Chuzelles, FR
teissier, Rémy, 5 impasse des Bruyères, 69340 Francheville, FR
- (11) **1 077 805** (51) B29C 70/38
(72) JANDER, Michael, H., Talstrasse 16A, B-4761 Kettens, BE
- (11) **1 088 238** (51) G01R 1/04
(72) IsarTec GmbH, Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut, DE
- (11) **1 092 183** (51) G06F 3/00
(72) Wittkötter, Erland, Dr., Köppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 096 857** (51) A21C 13/00
(72) Atzinger, Thomas, Kirchheimer Strasse 78, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 099 160** (51) G06F 9/44
(72) Xocuin, Inc., 550 Kirkland Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 101 320** (51) H04L 9/32
(72) Wittkötter, Erland, Dr., Köppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 105 867** (51) G10L 13/06
(72) Buskies, Christoph, Gudrunstr. 64b, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 112 458** (51) F21S 10/02
(72) Hopp, Armin, Nordstrasse 52, 53111 Bonn, DE
Bertelmann, Dirk, Moltkestrasse 96, 50859 Köln, DE
- (11) **1 113 716** (51) A01G 1/04
(72) KANANEN, David, L., 0-382 Road 7, Napoleon, OH 43545, US
LAPOLT, Dena, L., 1513 Wren Road, Bowling Green, OH 43402, US
MCDANIEL, Jack, A., 2896 Willow Lane, Macungie, PA 18062, US
- (11) **1 116 565** (51) B29C 45/00
(72) ter Braak, Bart, van Genthlaan 18, 3941 WH Doorn, NL

- (11) **1 118 585** (51) C02F 1/461
(72) Sampson, Richard L., Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
Sampson, Allison Hawkins, Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
- (11) **1 133 805** (51) H01M 4/88
(72) ZHANG, JiuJun, 11271 Williams Road, Richmond, British Columbia V7A 1J2, CA
COLBOW, Kevin, Michael, 1305 Fernwood Crescent, North Vancouver, British Columbia V7P 1K3, CA
WILKINSON, David, P., 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7R 1W4, CA
- (11) **1 136 119** (51) B01J 2/02
(72) Moritz, Tassilo, Dr., Zielkowskistrasse 26, 09599 Freiberg, DE
Reetz, Teja, Prof. Dr., Heinrich-Mann-Strasse 19, 15566 Schöneiche, DE
Deller, Klaus, Dr., Friedhofstrasse 47, 63515 Hainburg, DE
Gutsch, Andreas, Dr., Kreuzpforte 36, 63691 Ranstadt, DE
Krämer, Michael, Hintertor 28, 63477 Maintal, DE
Günther, Michael, Dr., Hugo-Dümmler-Strasse 24, 63791 Karlstein, DE
- (11) **1 138 283** (51) A61F 2/36
(72) Storer, John Andrew, 8 Hameau de Bernières, 14250 Jouaye Mondaye, Bayeux, FR
Field, Richard Eddy, Amberdene, Chucks Lane, Walton-on-the-Hill, Surrey KT20 7UB, GB
Rushton, Neil, 37, Bentley Road, Cambridge, GB
- (11) **1 138 284** (51) A61F 2/36
(72) Storer, John Andrew, 8 Hameau de Bernières, 14250 Jouaye Mondaye, Bayeux, FR
Field, Richard Eddy, Amberdene, Chucks Lane, Walton-on-the-Hill, Surrey KT20 7UB, GB
Rushton, Neil, 37, Bentley Road, Cambridge, GB
- (11) **1 139 832** (51) A47J 31/40
(72) Blanc, Jean, Pierre, Office Méditerranéenne de B.I.M., Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR
- (11) **1 139 974** (51) A61K 7/00
(72) SEIBERG, Miri, 168 Herrontown Road, Princeton, NJ 08540, US
LIU, Jue-Chen, 268 Berkley Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
SHAPIRO, Stanley, 10 Plymouth Drive, Livingston, NJ 07039, US
KUNG, John, 303 Classon Court, Somerset, NJ 08873, US
GROSSMAN, Rachel, 80 Lafayette Road, Princeton, NJ 08540, US
MILLER, Jonathan, D., 4222 Town Court North, Lawrenceville NJ 08648, US
- (11) **1 141 291** (51) C12N 15/12
(72) Sippel, Albrecht E., Tivolistrasse 5, 79104 Freiburg, DE
Zimmermann, André, Talstrasse 4, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 141 716** (51) G01N 33/566
(72) Sippel Albrecht E., Tivolistrasse 5, 79104 Freiburg, DE
Zimmermann, André, Talstrasse 4, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 141 809** (51) G06F 1/00
(72) Xoucin, Inc., 550 Kirkland Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 144 438** (51) C12N 9/16
(72) YAVER, Debbie, S., 5632 Hoag Place, Davis, CA 95616, US
- BERKA, Randy, M., 3609 Modoc, Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., 605 Robin Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 151 151** (51) C25C 7/02
(72) PRENGAMAN, R., David, 2207 Ravinia Drive, Arlington, TX 76012, US
MORGAN, Clifford, E., 2919 Forest Hollow Lane 2002, Arlington, TX 76006, US
- (11) **1 151 376** (51) G06F 9/445
(72) Xoucin, Inc., 550 Kirkland Way N.E., Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 152 954** (51) B65D 19/12
(72) Kofod, Bent, Boegelundsvej 49, 4400 Kalundborg, DK
- (11) **1 155 497** (51) H03H 21/00
(72) MARRO, Claude, 5, rue des Troenes, F-22220 Plouguiel, FR
TAGER, Wolfgang, Kreiller Strasse 15, D-81673 Munich, DE
- (11) **1 157 322** (51) G06F 1/00
(72) KARANAM, Rajaiah, 233 Redstone Hill Road, Apartement C 17, Bristol, CT 06010, US
NAREL, Radoslaw, 56 Upton Street, New Britain, CT 06051, US
PETRIZZI, James, 66 Hayes Road, Tariffville, CT 06081, US
- (11) **1 164 009** (51) B32B 31/28
(72) Parent, Scott R., 1 Kimberly Drive, Saco, ME 04072, US
Thibault, Thomas M., 182 Bradley Street, Saco, ME 04072, US
Parent, Donald G., 11 Stone Brook Road, Windham, ME 04062, US
- (11) **1 172 456** (51) C23C 14/56
(72) Evers, Marinus Franciscus Johannes, Beringstraat 81, 5666 GT Geldrop, NL
Hompus, Michael Adrianus Theodorus, Dijksestraat 33, 5701 AJ Helmond, NL
Dings, Franciscus Cornelius, Kapelstraatnoord 129, 5502 CC Veldhoven, NL
- (11) **1 174 773** (51) G03G 15/08
(72) Kabumoto, Masaaki, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Katsuyama, Goro, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Amemiya, Kanae c/o Ricoh Technology Research, Inc., 3-2-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Post No. 222-8530, JP
Kurita, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yonekawa, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Yoshio, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Fujimori, Kouta, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Junichi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 175 632** (51) G02B 6/16
(72) BERKEY, George, E., 11551 Riley Hill Road, Pine City, NY 14871, US
JIANG, Lei, 6 Rimbart Lane, Painted Post, NY 14870, US
POWERS, Dale, R., 112 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US
SRIKANT, V., 643 Hinman Avenue Apt. 2S, Evanston Illinois 60202, US
- (11) **1 176 515** (51) G06F 15/78
(72) Faryar, Alireza Farid, 30 Laury Drive, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Sen, Moushumi, 385 Ocean Blvd., Apt. 2P, West End, New Jersey y 07740, US
Yan, An, 31/2/1704 Ya Zhi Road Xing Zhuang, Shanghai, 200030, CN
Yang, Kyeong Ho, 8 Hawthorne Court, Freehold, New Jersey 07728, US
- (11) **1 177 868** (51) B27F 5/02
(72) Refson, Neil, 21 Poca Quay Footdee, Aberdeen AB11 5DQ Scotland, GB
- (11) **1 179 384** (51) B23P 11/00
(72) Webb, Alan Charles, 6 Bobtail Court, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, 1 Hamilton Drive, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standing, Peter, 1 Elm Tree Avenue, West Bridgford, Nottingham, NG2 7JU, GB
Smith, Douglas H., 2312 Ridgewood Road, Ohio 44313, US
Bahney, Larry L., 6103 Wiclif N.E., North Canton, Ohio 44721, US
- (11) **1 179 385** (51) B23P 11/00
(72) Webb, Alan Charles, 6 Bobtail Court, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, 1 Hamilton Drive, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standing, Peter, 1 Elm Tree Avenue, West Bridgford, Nottingham, NG2 7JU, GB
Smith, Douglas H., 2312 Ridgewood Road, Akron, Ohio 44313, US
Bahney, Larry L., 6103 Wiclif N.E., North Canton, Ohio 44721, US
- (11) **1 179 386** (51) B23P 11/00
(72) Webb, Alan Charles, 6 Bobtail Court, Northampton, NN5 6TX, GB
Holland, Peter, 1 Hamilton Drive, Nottingham, NG7 1DF, GB
Standing, Peter, 1 Elm Tree Avenue, West Bridgford, Nottingham, NG2 7JU, GB
Smith, Douglas H., 2312 Ridgewood Road, Akron, Ohio 44313, US
Bahney, Larry L., 6103 Wiclif N.E., North Canton, Ohio 44721, US
- (11) **1 180 411** (51) B23K 35/26
(72) Toshihiko, Taguchi, 378-14, Oaza Ohbusuma, Showa-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama, JP
Ryoichi, Suzuki, 18861 Harleight Drive, Saratoga, California 95070, US
Tetsuya, Okuno, 4061 Ribbon Drive, San Jose, California 95130, US
Satoru, Akita, B7-303, Matsubara 2-chome, Sohka-shi, Saitama, JP

- Masato, Shimamura, 1121-105, Nishi-mashi, Sohka-shi, Saitama, JP
- (11) **1 180 838** (51) H02G 3/32
(72) Pfaller, Mark J., 485 Lakeview Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
- (11) **1 181 122** (51) B23B 15/00
(72) THIEME, Cornelis, Leo, Hans, 36 West Street, Westborough, MA 01581, US
THOMPSON, Elliott, D., 157 Rathbun Street, Coventry, RI 02816, US
Fritze, Leslie G., 40 Vincent Road Mendon, Massachusetts 01756, US
CAMERON, Robert, D., 90 Daniels Street, Franklin, MA 02038, US
Siegal, Edward J., 65 Porter Street Malden, Massachusetts 02148, US
- (11) **1 183 048** (51) A61K 47/32
(72) BERGERON, Vance, 118, rue Saint Expur, 92160 ANTONY, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
BODET, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
SIVIK, Mark, Robert, 4424 VILLAGE Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 183 166** (51) B60R 16/02
(72) BREMER, Ulrike, Brüsseler Ring 033, D-52074 Aachen, DE
KREUZ, Ingo, Adlerstrasse 35/1, D-71083 Herrenberg, DE
ZHANG, Zhongkun, Liegnietzer Strasse 2, D-66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 183 986** (51) A47L 15/42
(72) Forst, Klaus-Martin, Lübecker Strasse 2, 90427 Nürnberg, DE
Eckert, Holger, Julius-Lossmann-Strasse 108, 90469 Nürnberg, DE
Mack, Friedrich, Enderleinstrasse 13, 90478 Nürnberg, DE
Wolfgang Schmidt, Auf der Marter 1, D-91238 Engenthal, DE
- (11) **1 184 907** (51) H01L 29/08
(72) Chyan, Yih-Feng, 1200 Springfield Avenue, Apt. 1B, New Providence, New Jersey 07974, US
Chung, Wai Leung, 9556 Baycliff Court, Orlando, Florida 32836, US
Shahriar, Moinian, 56 Murray Hill Square, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Chunchieh, Huang, 8215 Diamond Cove Circle, Orlando, Florida 32819, US
Yi, Ma, 2569 Runyon Circle, Orlando, Florida 32837, US
- (11) **1 184 998** (51) H04B 3/23
(72) Kawahara, Toshiro c/o NTT DoCoMo, inc, Pat. & Trad, Int.Prop.Dept 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Toshio c/o NTT DoCoMo Inc.Pat.& Trad.Group, Int.Prop.Dept. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept, Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o NRR DoCoMo Inc.,Int.Prop.Dept., Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Hirofumi c/o NTT DoCoMo Inc.Int.Prop.Dept., Pat.and Trm.Gr., 11-1,
- Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 185 237** (51) A61K 7/16
(72) TRIVEDI, Harsh, M., 134 Grantham Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
HERLES, Susan, M., 139 Old Clinton Road, Flemington, NJ 08822, US
SZELES, Lori, H., 44 Watson Court, Howell Township, NJ 07731, US
GAFFAR, Abdul, 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 185 512** (51) C07D 207/16
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
WANG, Lingyan, 41, Cortland Dr., East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 185 612** (51) C12M 1/00
(72) MACDONALD, Jeffrey, M., 210 Chesapeake Way, Chapel Hill, NC 27516, US
WOLFE, Stephen, P., 608 Aberdeen Drive, Chapel Hill, NC 27516-8948, US
- (11) **1 190 517** (51) H04J 11/00
(72) GRUNNET-JEPSEN, Anders, 3220 Twin Elms, Eugene, OR 97408, US
JOHNSON, Alan, E., 1265 Karie Ann Way, San Jose, CA 95118, US
MANILOFF, Eric, S., 3160 Alyndale Drive, Eugene, OR 97404, US
MOSSBERG, Thomas, W., 584 Lynnbrook Drive, Eugene, OR 97404, US
MUNROE, Michael, J., 1639 Walnut Street, Eugene, OR 97403, US
SWEETSER, John, N., 3230 Onyx Street, Eugene, OR 97405, US
- (11) **1 190 894** (51) B60N 2/64
(72) Becker, Burckhard, Obenkatterberg 25, 42655 Solingen, DE
Houston, Robert, Landrat- Trimborn- Strasse 79, 42799 Leichlingen, DE
Strenger, Martin, Steinhausstrasse 95, 44866 Bochum, DE
- (11) **1 191 134** (51) D01H 5/86
(72) Peter, Artzt Dr.-Ing., Hugo-Wolf-Strasse 16, D-72766 Reutlingen, DE
Holger, Zoudlik Dipl.-Ing., Zugspitzstr. 17 f, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **1 191 135** (51) D01H 5/86
(72) Dr.-Ing.Artzt, Peter, Hugo Wolf Strasse 16, D-72766 Reutlingen, DE
Zoudlik, Holger Dipl.- Ing., Zugspitzstr. 17 f, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **1 191 136** (51) D01H 5/86
(72) Dr.-Ing.Artzt, Peter, Hugo Wolf Str. 16, D-72766 Reutlingen, DE
Zoudlik, Holger Dipl.-Ing., Zugspitzstr. 17 f, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **1 191 502** (51) G08G 5/00
(72) Bete, Manfred, Lange Zeile 135, D-91054 Erlangen, DE
Schmidt, Helmut, Waldstrasse 10D, D-91341 Röttenbach, DE
- (11) **1 192 103** (51) B81C 5/00
(72) GOLOVCHENKO, Jene, One Nowers Road, Lexington, MA 02421, US
BRANTON, Daniel, 14 Eliot Road, Lexington, MA 02421, US
STEIN, Derek, 29 Greene Street No.2, Somerville MA 02143, US
- MCMULLAN, Ciaran, 29 Greene Street 2, Somerville, MA 02143, US
LI, Jiali, 8, Plymton Street # 53, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 192 555** (51) G06F 15/173
(72) REMPE, Steven, P., 1012 Mercer Place, Frederick, MD 21701, US
RAO, Ashok, 8818 Tallyho Trail, Potomac, MD 20854, US
SHY AMSUNDAR, Gokhale, D., 8522 Tindal Springs Drive, Montgomery Village, MD 20886, US
- (11) **1 192 725** (51) H04B 1/40
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, 311 Glen Abbey, Cary, NC 27513, US
RYDBECK, Nils, 218 Kelso Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 192 846** (51) H05K 7/20
(72) GERSTNER, Robert, Alatseestrasse 15, D-86163 Augsburg, DE
BAUMANN, Dieter, Althof 1, D-89437 Haunsheim, DE
NÖLDGE, Detlev, Fabrikstrasse 9, D-86199 Augsburg, DE
LINNE, Johannes, Kunigundenstrasse 1, D-86447 Todtenweis, DE
AHN, Georg, Thomastrasse 15 c, D-86179 Augsburg, DE
- (11) **1 193 068** (51) B41J 2/14
(72) Shin, Kyo-ho, 103-1205, Woobang Apartment, Top-dong, Kweonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Su-ho, 324-903 Daewoo Apartment, Gweonsun-dong, Gweonsun-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Lim, Seong-taek, 708-1504 Seongwang Apart., 988-2 Youngtong-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 193 782** (51) H01M 4/48
(72) Satoh, Kouichi, 1-199-307, Andoujicho, Itami-shi, Hyogo, JP
Nohma, Toshiyuki, 1-21-8-301 Nagaomotomachi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, 1-1-5-203 Tsuzuyamada, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, 8-16-9 Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (11) **1 194 106** (51) A61G 7/057
(72) ELLIS, Craig, D., 224 Riverland Drive, Charleston, SC 29412, US
MOSES, Leigh, Marie, 233 Elmcrest Drive, Holly Springs North Carolina 27540, US
CHAMBERS, Kenith, W., 1358 Tekulva Road, Batesville, Indiana 47006, US
GLOVER, Stephen, E., 1231 Silverleaf Circle, Charleston, SC 29412, US
- (11) **1 194 295** (51) B41J 29/13
(72) BECKSTROM, David, W., 11 Maddox Avenue, Milford, CT 06460, US
ONO, Akehiro, 28-16, Takebashi-cho Nakamura-ku, Gagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 195 198** (51) B01J 35/06
(72) Horaguchi, Mitsuhiro, 1-1-3-501, Chigasakihigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Hirofumi, 23-11, Ohtsubata-cho, Misasagi Yamashina-ku, 607-8411 Kyoto-shi, Kyoto, JP
Koike, Hironobu, 11-28, Hoshigoe-cho, Niihama-shi, Ehime-ken, JP

- (11) **1 196 360** (51) C06B 45/10
(72) MARTIN, James, D., 3236 Travis Lane, Bumpass, Virginia 23024, US
SCHEFFEE, Robert, S., 9450 Jerico Court, Lorton, VA 22079, US
NEIDERT, Jamie, B., 3175 Southampton Drive, Jeffersonton, VA 22724, US
BOWMAN, Gary, T., 6788 Blantyre Road, Warrentown, VA 20187, US
- (11) **1 196 800** (51) G02B 6/42
(72) JONAS, Ivan, Smedbyvägen 18, S-184 32 Akersberga, SE
ODD, Steijer, Tackjämnsvägen 14, S-161 31 Bromma, SE
ERIKSEN, Paul, Skogsvägen 16, S-135 49 Tyresö, SE
HOLM, Ulf, Sven, Olof, Gösta Tamms väg 31, S-191 33 Sollentuna, SE
LAUBERT, Phillip, Peter, Postjeskade 199-I, 1058 DV Amsterdam, NL
LINDSTRÖM, Bengt, Olof, Sävsangarvägen 49, S-138 31 Älta, SE
ROSBORG, Börje, (deceased), -, SE
LUNDSTRÖM, Lars, Erik, Pontus, Ekstigen 4, S-132 44 Saltsjö-Boo, SE
ENGSTRAND, Jan-Ake, Violstigen 4, S-142 65 Trangsund, SE
MOLL, Hans-Christer, Sagverksgatan 77, S-122 41 Enskede, SE
- (11) **1 197 090** (51) H04N 7/24
(72) COURTNEY, Jonathan, D., 1623 Koch Lane, San Jose, CA 95125, US
RIVAS, Jesus, David, 258 28th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
YE, Tao, 929 E. El Camino Real, 116, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 197 427** (51) B62K 23/04
(72) Kenji, Ose, 919-2 Handakita-cho, Sakai, Osaka, 599-8262, JP
- (11) **1 197 480** (51) C04B 28/04
(72) Ambroise, Jean, 26, Rue des Tasses, 69530 Brignais, FR
Colombet, Pierre, 2 Rue de la Croisette, 78980 Longnes, FR
Grelaud, Jean-Pierre, 155, Grande Rue, 78520 Sandrancourt, FR
Pasquier, Michel, 1, Rue André Lebourblanc, 26, Résidence La Gaillardorie, 78590 Noisy Le Roi, FR
- (11) **1 197 819** (51) G05B 19/401
(72) Mizutani, Hajime, c/o Fuji Seiko Limited, 26, Hirako, Yoshihara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
Takasu, Yoshihiro, 20, Aza-Nakano, Oaza-Tsuigome, Isshiki-cho, Hazu-gun, Aichi-ken 444-0406, JP
Goto, Eiji, c/o Fuji Seiko Limited, 26, Hirako, Yoshihara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0916, JP
Isogai, Katsumi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sato, Yoshikazu, 3-2, Shinpo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 197 864** (51) G06F 11/20
(72) Murakami, Shuji, 2-93-10-202, Syurishimine-cho Naha-shi, Okinawa 903-0804, JP
Wada, Tomohisa, Mitsubishi Denki K.K. LSI, Kenkyusho, 1 Mizuhara 4 Chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Anami, Kenji, Mitsubishi Denki K.K. LSI, Kenkyusho, 1 Mizuhara 4 Chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 198 790** (51) G08B 21/00
(72) HANSEN, Anthony, D., A., 1829 Francisco Street, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 199 052** (51) A61F 2/06
(72) Wilson, Stan W., 601 W. Spruce, Missoula, Montana 59802, US
Mauch, Kevin M., 9463 Victoria Lane, Windsor, California 95492, US
- (11) **1 199 699** (51) G09G 3/28
(72) Nagao, Nobuaki, 3-3-205 Myoukenzaka Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Higashino, Hidetaka, 31-1-1 Hikaridai 7-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, 919-1-A712 Utiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (11) **1 200 180** (51) B01F 3/00
(72) POPE, Dave, S., 200 Texas Longhorn Trail, Dripping Springs, TX 78620, US
BROWN, Jimmy, D., 313 Axis Deer Trail, Hutto, TX 78634, US
- (11) **1 200 706** (51) E21B 43/00
(72) THOMAS, Jacob, 11002 Olympia Drive, Houston, TX 77042, US
GODFREY, Craig, William, 1213 Cherrywood, Richardson, TX 75080, US
VIDRINE, William, Launey, 24707 County Down Court, Katy, TX 77494, US
WAUTERS, Jerry, Wayne, 445 Woodline Drive, Spring, Texas 77386, US
SEILER, Douglas, Donald, 14855 Memorial Drive 1517, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 201 613** (51) C03B 37/014
(72) Oishi, Toshihiro, Yokohama Works, Suitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohga, Yuichi, Yokohama Works, Suitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokoyama, Yoshio, Yokohama Works, Suitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Yokohama Works, Suitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 201 623** (51) C04B 35/587
(72) Komatsu, Michiyasu, 262-32-1-213, Kamigo-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Haruhiko, 4-14-1-D419, Hiyoshihoncho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Naba, Takayuki, 236-2-105, Ikaruga, Taishi-cho, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Yamaguchi, Hideki, 10-15, Minamiuraga, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 201 875** (51) E21B 47/09
(72) French Clive John, Boulevard de la Meuse 114, 5100 Jambes, BE
Batten, Glen, 28 Churchfield Lane, Castleford, West Yorkshire WF10 4BP, GB
- (11) **1 202 203** (51) G06F 17/60
(72) Sandhu, Kulbir S., 44611 Partlet Court, Fremont, California 94539, US
Puranik, Shirish, 34324 Platinum Terrace, Fremont, California 94550, US
Fan, Rodric C., 323 Loner Vinters Circle, Fremont, California 94539, US
- (11) **1 202 667** (51) A61B 5/08
(72) MAULT, James, R., 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439, US
PEARCE, Edwin, M., Jr., 2024 Mariposa Street, San Francisco, CA 94107, US
- BARBER, Theodore, W., 1716 Valley View Avenue, Belmont, CA 94002, US
LAWRENCE, Craig, M., 165 East O'Keefe Street, 22, Menlo Park, CA 94025, US
PRACHAR, Timothy, J., 521 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
WEINTRAUB, Jeffrey, C., 42 Hawthorne Way, San Jose, CA 95110, US
NASON, Kevin, S., 626 14th Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 203 046** (51) C08G 65/32
(72) BROWER, Lynn, E., 6390 Creekside Trail, Solon, OH 44139, US
DANKO, Frank, 1199 Park Ledge Drive, Macedonia, OH 44056, US
LU, Runhai, 5329 Camden Drive, Stow, OH 44224, US
PACKE-WIRTH, Rainer, Rupertstrasse 41, 83308 Trostberg, DE
PICKETT, John, 7456 Oakhill Road, Bedford, OH 44146, US
PORSCH, Michael, 3450 Dupont Avenue S Apt 307, MINNEAPOLIS MN 55408, US
SHENDY, Samy, 3285 Bailey Road, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
VICKERS, Thomas, M., Jr., 10140 Weathersfield Drive, Concord Township, OH 44060, US
- (11) **1 203 176** (51) F16J 15/10
(72) MINOR, Raymond, B., 233 Greenhaven Drive, Elkton, MD 21921, US
EGRES, Ronald, G., Jr., 12 Highland Circle, Newark, DE 19713, US
DOVE, Kevin, 2605 Whittier Place, Wilmington, DE 19808, US
MILLS, David, J., 405 Nonantum Drive, Newark, DE 19711, US
HISANO, Hirokazu, 10-2, Satsuki-cho, Ako-shi, Hyogo 678-0226, JP
RIEDL, Alexander, Mozartring 27, D-84405 Dorfen, DE
- (11) **1 204 397** (51) A61K 7/00
(72) YEN, Helen, Shu, Ying, 9 Brook Hill Court, Cockeysville, MD 21030, US
RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Ct., Pikesville, MD 21208, US
LEPPLA, Jeffrey, Keith, 106 Upnor Road, Baltimore, MD 21212, US
PROSISE, Robert, Lawrence, 7104 Larchwood, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **1 205 456** (51) C05F 9/04
(72) Hüskens, Jürgen, Vorsterstrasse 22, D-41748 Viersen, DE
Dell, Thomas, Prämienstrasse 55, D-52428 Jülich, DE
Poggenburg, Uwe, Hunsruckstrasse 17, D-41352 Korschenbroich, DE
Schlossmacher, Achim, Friedrich Fröbel Strasse 64, D-47804 Krefeld, DE
- (11) **1 206 238** (51) A61K 7/32
(72) SWAILE, David, Frederick, 2797 Ridgewood Avenue, Cincinnati, OH 45213, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, 8032 St. Matthew Drive, West Chester, OH 45069, US
HILVERT, Jennifer, Elaine, 5849 Sutters Mill Drive, Cincinnati, OH 45247, US
HAYES, Fred, Joseph, 5033 Birchwood Farms Drive, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 206 399** (51) B65D 85/48
(72) Brooks, Ray G., 2436 Aberdeen, Bedford, TX 76021, US

- (11) **1 206 508** (51) C10G 2/00
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Court, Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Raush Road, Marysville, OH 43040, US
GAO, Yufei, 111 WINDERMERE DRIVE, BLUEBELL PA 19422, US
BAKER, Eddie, G., 771 Kohler Road, Pasco, WA 99301, US
- (11) **1 206 509** (51) C10G 2/00
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Raush Road, Marysville, OH 43040, US
GAO, Yufei, 111 WINDERMERE DRIVE, BLUE BELL PA 19422, US
BAKER, Eddie, G., 771 Kohler Road, Pasco, WA 99301, US
- (11) **1 206 592** (51) D05B 11/00
(72) BONDANZA, James, 7155 Country road 105, Carthage, Missouri 64836, US
WHITE, M., Burl, 484 Osceola Avenue, Jacksonville Beach, FL 32250, US
- (11) **1 206 797** (51) H01L 21/316
(72) RUTHERFORD, Nicole, 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
RAMOS, Teresa, 400 North First Street 102, San Jose, California 95112, US
WU, Hui-Jung, 38770 Buckboard Common, Fremont, CA 94536, US
KATSANES, Ron, 5421 Fernwood Drive, Newark, CA 94560, US
DRAGE, James, 34906 Seal Rock Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 206 843** (51) H04B 1/707
(72) LEUNG, Gilbert, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 206 863** (51) H04L 12/56
(72) TANG, Jingrong, 210 Woodridge Cres. 413, Nepean, Ontario K2B 8E9, CA
WHITE, Anthony, 325 Ferndale Ave., Ottawa, Ontario K1Z 6P9, CA
PAGUREK, Bernard, 6 Beaver Ridge Cres., Nepean, Ontario K2E 6C7, CA
GLITHO, Roch, 6505 Fielding, Montreal, Quebec H4V 1M9, CA
- (11) **1 207 203** (51) C12N 15/37
(72) Frazer, Ian, 64, Eighth Avenue St. Lucia, Queensland 4067, AU
Zhou, Jian, 25 Moolingal Street Jindalee, Queensland 4074, AU
- (11) **1 207 834** (51) A61G 7/047
(72) STOLPMANN, James, R., 1011 Travers Drive, Charleston, SC 29412, US
SMITH, Kenneth, R., 1610 Wayah Drive, Charleston, SC 29414, US
DALTON, Roger, D., 105 Fernleaf Street, Moncks Corner, SC 29461, US
FERDON, Gary, W., 387 Culver Avenue, Charleston, SC 29407, US
MUELLER, Jonathan, H., 3123 Linksland Road, Mount Pleasant, SC 29464, US
- (11) **1 207 860** (51) A61K 9/36
(72) MULYE, Nirmal, 203 Somerset Court, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 208 193** (51) C12N 9/02
(72) SELIFONOV, Sergey A., 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
NEWMAN, Lisa, M., 1137 B Reed Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 208 209** (51) C12N 15/52
(72) KREBBER, Claus, 1935 Rock Street 1, Mountain View, CA 94043, US
DAVIS, S., Christopher, 118 Church Street 103, San Francisco, CA 94114, US
DELCARDAYRE, Stephen, 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002, US
SELIFONOV, Sergey, A., 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
HOWARD, Russell, 12700 Viscaino Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 208 506** (51) G06F 17/60
(72) WALKER, Jay, S., 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877, US
MUELLER, Raymond, J., 89 Catbrier Road, Weston, CT 06883, US
VAN LUCHENE, Andrew, S., 298 Elizabeth, New York NY 10012, US
TEDESCO, Daniel, E., 49 Kings Highway North, Westport, CT 06880, US
BEMER, Keith, 517 E. 75th Street - 2E, New York, NY 10021, US
TULLLEY, Stephen, C., 115 Ruane Street, Fairfield CT 06430, US
ALDERUCCI, Dean, 116 Pinewood Road, Stamford, CT 06903, US
HEIER, Jeffrey, E., 3 Mountain View Road, Somers, NY 10589, US
RATH, Anna, 23232 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 208 588** (51) H01L 21/3065
(72) WILLIAMS, Raney, 1330 SW 3rd Avenue 902, Portland, OR 97201, US
CHINN, Jeffrey, 605 St. Croix Lane, Foster City, CA 94404, US
TREVOR, Jitske, 1000 Escalon Avenue P1124, Sunnyvale, CA 94086, US
LILL, Thorsten, B., 800 East Fremont Avenue 634, Sunnyvale, CA 94087, US
NALLAN, Padmapani, 2200 Pettigrew Drive, San Jose, CA 95148, US
VARGA, Tamas, 1248 Valerian Court 1, Sunnyvale, CA 94086, US
MACE, Herve, 17 Avenue Ph. Solari, F-13090 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 208 664** (51) H04L 1/00
(72) KOSLAR, Manfred, Schlüterstrasse 35, D-10629 Berlin, DE
IANELLI, Zbigniew, Swinemünder Strasse 92, D-13355 Berlin, DE
HACH, Rainer, Brahestrasse 24, D-10589 Berlin, DE
HOLZ, Rainer, Fregestrasse 77, D-12159 Berlin, DE
- (11) **1 208 667** (51) H04L 9/06
(72) KOCHER, Paul, C., 143 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 1200 E.Hillsdale Boulevard #204, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 208 872** (51) A61M 39/04
(72) Atkinson, Gordon E., P.O. Box 502, 123 Hammock Road, Anna Maria, Florida 34216, US
Solomon, Thomas J., Apartment #2B, 930 Pimlico Drive, Centerville, Ohio 45459, US
- (11) **1 209 372** (51) F16D 3/223
(72) Sone, Keisuke, 314-2, Sanshincho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, 1044-3, Kawai, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Yoshihisa, 1582-1, Mutsumi, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Tatsuro, c/o NTN Corporation, 1578, Higashiikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 209 373** (51) F16D 3/223
(72) Sone, Keisuke, 314-2, Sanshincho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hozumi, Kazuhiko, 1044-3, Kawai, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Yoshihisa, 1582-1, Mutsumi, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Tatsuro, c/o NTN Corporation, 1578, Higashiikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 209 378** (51) F16D 23/12
(72) Hosoi, Yasuhiro, 111, Suwayama, Miya-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Masaru, 64, Shitamachi, Tsutsumi-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Yoshinori, 3-5-25, Imaike-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, 1-37-18-202, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tozu, Kenji, 5-11-11, Ogoso, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Miyagawa, Hiroshi, 2-1D-1506, Sunadabashi, Higashi-ku, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, 2-5-3-102, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, 5-9-7, Togasaki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Yoshiki, 2 Fukamizosawa, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 209 434** (51) F28F 1/08
(72) Kreilos, Klaus, Hubertusstrasse 15, 44789 Bochum, DE
Adamczyk, Frank, Kirchstrasse 76a, 45289 Essen, DE
- (11) **1 210 069** (51) A61K 9/16
(72) LIPP, Michael, M., 11 Salvi Drive, Framingham, MA 01701, US
BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, 807 Somerville Avenue, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 210 220** (51) B29C 55/08
(72) MATHIEU, Dieter, Feldstrasse 41, D-66546 Ottweiler, DE
RASP, Wolfgang, Osternacher Strasse 13, 83209 Prien / Chiemsee, DE
- (11) **1 210 240** (51) B60K 31/00
(72) AXELSSON, Roger, Ymers Väg 19, S-512 54 SVENLJUNGA, SE
- (11) **1 210 282** (51) B65G 49/07
(72) BONORA, Anthony, C., 270 Family Farm Road, Woodside, CA 94062, US
NETSCH, Robert, 329 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611, US
SULLIVAN, Patrick, 5726 Belleza Drive, Pleasanton, CA 94588, US
FOSNIGHT, William, J., 5300 Kite Tail Drive, Austin, TX 78730, US
SHENK, Joshua, 2325 Rodeo Drive, Austin, TX 78727, US
NOMA, Edwin, 4913 Richmond Avenue, Fremont, CA 94536, US

- (11) **1 210 375** (51) C07K 19/00
(72) GLAICHENHAUS, Nicolas, 88, boulevard Mantega Righi, F-06100 Nice, FR
MALHERBE, Laurent The Scripps Research Institute, ICND-Room 120 1550N.Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, FR
- (11) **1 210 954** (51) A61L 33/14
(72) GALLARDO RUIZ, Alberto, C/ Tomas Breton, 8, E-28046 Madrid, ES
RODRIGUEZ CRESPO, Gema, Virgen del Sagrario, 25, E-28027 Madrid, ES
SAN ROMAN DEL BARRIO, Julio, San Lorenzo del Escorial, 38, E-28290 Las Matas, ES
- (11) **1 211 214** (51) B65H 75/10
(72) Floyd, Arnold B., 110 Barefoot Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
Lane, Gerald L., 1824 Regency Drive, Hartsville, South Carolina 29550, US
Rhodes, David E., 1824 Regency Drive, Hartsville, SC 29550, US
- (11) **1 211 449** (51) F16K 31/06
(72) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Suite A, Woodland Park, 80863-3333 Colorado, US
Massey, Steven, 1106 Via Montoya, Camarillo, California 93010, US
- (11) **1 211 916** (51) H05B 33/10
(72) Miyashita, Satoru, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kiguchi, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Shimoda, Tatsuya, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kanabe, Sadao, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **1 212 107** (51) A61L 27/50
(72) BOWLIN, Gary, 7016 Meredith Farms Drive, Mechanicsville, VA 23111, US
WNEK, Gary, 12508 Rocky River Drive, Midlothian, VA 23113, US
SIMPSON, David, 10265 Cloverlea Court, Mechanicsville, VA 23111, US
TERRACIO, Louis, 3 Washington Square Village, Apt. 7M, New York, NY 10012, US
- (11) **1 212 213** (51) B60R 21/20
(72) GUTHKE, Detlev, Mauerstrasse 2, D-42367 Hagen, DE
NILSON, Hans, G., Haledonstrasse 41, D-42369 Wuppertal, DE
ZIMMERBEUTEL, Bernd, U., Marathonstrasse 15, D-42857 Remscheid, DE
- (11) **1 212 297** (51) C07D 207/38
(72) ARNOLD, Thomas, Coswiger Strasse 14a, 01445 Radebeul, DE
UNVERFERTH, Klaus, justinenstrasse 9, 01309 Dresden, DE
LANKAU, Hans-Joachim, Coswiger Strasse 19, 01689 Weinböhla, DE
RÖSTOCK, Angelika, Makarenkostrasse 7, 01445 Radebeul, DE
TOBER, Christine, Reichsstrasse 24, 01689 Weinböhla, DE
RUNFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
BARTSCH, Reni, Weinbergstrasse 23, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (11) **1 212 359** (51) C07K 14/15
(72) MALLET, François, 84, rue Anatole France, F-69100 Villeurbanne, FR
- COSSET, François-Loic, 30, Grande rue de la Guillotière, F-69007 Lyon, FR
BLOND, Jean-Luc, 75, bis rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR
LAVILLETTE, Dimitri, 8, rue de Bourtibourg, F-10290 Bercenay Le Hayer, FR
BOUTON, Olivier, 13 Allée A. de Santon, 69110 STE FOY LES LYON, FR
RUGGIERI, Alessia, 27, rue du Puits, F-68100 Mulhouse, FR
- (11) **1 212 396** (51) C11D 3/22
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, 6940 Van Gordon Road, Hamilton, OH 45011, US
SCHAEFFER, Heather, Ann, 212 Whirlaway Terrace, Loveland, OH 45140, US
TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, 9647 Cedar Knoll Drive, Mason, OHIO 45040, US
UCHIYAMA, Hirota, 9622 Stonemasters Drive, Loveland, OH 45140, US
DUVAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Drive, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 212 409** (51) C12N 9/28
(72) OTTRUP, Helle, Skovhaven 89, 3500 Vaerloese, DK
NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, Ligustervænget 27, 2830 Virum, DK
HÖECK, Lisbeth Hedegaard, Anhof, Anhof Allé 14, 5871Frorup, DK
ANDERSEN, Jens, Toenne, Alfred Christensens Vej 35, 2850 Naerum, DK
- (11) **1 212 412** (51) C12N 15/00
(72) EBERZ, Günther, Heiderhof 15, D-51519 Odenthal, DE
MÖHRLE, Volker, Merheimerstr. 312c, D-50733 Köln, DE
FRÖDE, Rita, Heerweg 58, D-40789 Monheim, DE
VELTEN, Robert, Hahnenweg 2, D-51061 Köln, DE
SALAS, José, A., Guillermo Estrada, 2-bajo Izda, 33006 Oviedo, ES
- (11) **1 212 439** (51) C12N 15/82
(72) REINDL, Andreas, Brunhildestr. 24, D-68199 Mannheim, DE
GEIGENBERGER, Peter, Ludwig, Frauenpfad 31, D-69221 Dossenheim, DE
NEUHAUS, Horst-Ekkerhard, Im Braumenstück 13, 67659 Kaiserslautern, DE
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karlheinz, Im Sampel 10a, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
MÖHLMANN, Torsten, Gelerstr. 17, D-32257 Bünde, DE
TJADEN, Joachim, Fahrlucke 1a, D-67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 212 466** (51) C12Q 1/68
(72) ANSORGE, Wilhelm, Heidelberger Strasse 49, 69251 Gaiberg, DE
FAULSTICH, Konrad, 117 Positano Circle, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 212 804** (51) H01M 8/10
(72) TAYLOR, Jared, L., 200 Solano Park Circle 3P, Davis, CA 95616, US
WILKINSON, David, P., 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
Ralph, Thomas R., 94 Shaftesbury Road, Reading ,Berkshire RG30 2QJ, GB
KNIGHTS Shanna D., 5376 Forest Street, Burnaby ,British Columbia V5G 1X2, CA
- (11) **1 212 819** (51) H02B 1/42
(72) ENGLER, Hartmut, Zerbster Str. 42, D-12209 Berlin, DE
DEHMLow, Marvin, Fregestr. 38 A, D-12161 Berlin, DE
- BELKNER, Andreas, O., Wilmersdorfer Str. 130, D-10627 Berlin, DE
- (11) **1 212 897** (51) H04Q 3/00
(72) HAVINIS, Theodore, 5807 McKinley Lane, Richardson, TX 75082, US
HAMELEERS, Heino, Loysonstraat 8, NL-6471 VN Kerkrade, NL
VERGOPOULOS, George, c/o STET Hellas Telecommunications S.A., 66, Kifissias Av., 151 25 Maroussi, GR
- (11) **1 212 908** (51) H04Q 7/32
(72) ALMGREN, Magnus, Viktoriavägen 1, S-191 43 Sollentuna, SE
OLOFSSON, Hakan, 9 rue Sadi Carnot, 06600 Antibes, FR
SVANBRO, Krister, Mjölkuddsvägen 133, 1 tr, S-973 43 Lulea, SE
- (11) **1 212 917** (51) H04Q 7/38
(72) SAHA, Bikash, 7500 Stoney Point Drive, Plano, TX 75025, US
AMIRJOO, Shahrokh, Arkens Gr. 5, 19278 Sollentuna, SE
- (11) **1 212 991** (51) A61F 2/06
(72) Duerig, Thomas, 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Mathis, Mark L., 10624 NE 60th street, Kirkland, Washington 98033, US
Pelton, Alan Roy, 421 Hillview Drive, Fremont, CA 94539, US
Stoeckel, Dieter, 960 Black Mountain Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 213 193** (51) B60R 21/20
(72) Yaldir, Tanju, Augeriedstr. 26, 72800 Eningen u.A., DE
Kühfuss, Jürgen, Metzinger Str. 13, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 213 282** (51) C07D 233/60
(72) Mallon, Veronica M., 395 North Little Tur Road, New City, NY 10965, US
Egan, John J., 169 East 69th, Apt. 6D, New York, NY 10021, US
Hwang, San-Bao, 38 Carriage Way, Sudbury, MA 01176, US
Ulrich, Peter, 148 DeWolf Road, Old Tappan, NJ 07675, US
Wagle, Dilip R., 731 Route 9W, Cottage No. 4, Valley Cottage, NY 10989, US
Vasan, Sara, 150 East 30th, Apt. 2E, New York, NY 10016, US
Cerami, Anthony, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 213 432** (51) E06B 9/13
(72) Drifka, Brian, 148 Willow Drive, Hartland, WI 53029, US
Kalempa, Walenty, 448 Glenview Lane, Slengen, WI 53086, US
- (11) **1 213 433** (51) E06B 9/13
(72) Drifka, Brian, 148 Willow Drive, Hartland, WI 53029, US
Kalempa, Walenty, 448 Glenview Lane, Slengen, WI 53086, US
- (11) **1 213 529** (51) F16N 11/08
(72) Weigand, Michael, Dr., Schäfersiedlung 22, 97725 Efershausen, DE
Brand, Armin, Jahnstrasse 33, 97688 Bad Kissingen, DE
Scheit, Bernd, Dipl.-Ing., Neusetz 25, 97708 Bad Bocklet-Aschach, DE
Hildenbrand, Thomas, Obertor 36, 97769 Bad Brückenau, DE

- (11) **1 214 032** (51) A61F 13/15
(72) FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, 2708 Welhouse Drive, Kaukauna, WI 54130, US
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, 418 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, 5083 Woodridge Way, Tucker, Georgia 30084, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, 4212 Brooks Road, Oshkosh, WI 54904, US
THORSON, Russell, Evan, 2004 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
RENARD, Keith, Joseph, 4358 Breezewood Lane, Oshkosh, WI 54904, US
FELL, David, Arthur, 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 214 275** (51) C04B 7/45
(72) TOQAN, Majed, 55, Etzelstrasse 55, CH-8038 Zürich, FR
SRINIVASACHAR, Srivats, 10 Podunk Road, Sturbridge, MA 01566, US
KANG, Shin, G., 11 Trainor Drive, Simsbury, CT 06089, US
BURDIS, Vassilios, Bleichstrasse 7, D-35510 Butzbach, DE
- (11) **1 214 323** (51) C07D 487/06
(72) HOEKSTRA, William, J., 104 San Miguel Place, Chapel Hill, NC 27514, US
GRECO, Michael, N., 1634 Clearbrook Road, Lansdale, PA 19446, US
HECKER, Leonard, R., 212 Tanglewood Way, Harleysville, PA 19438, US
MARYANOFF, Bruce, PO Box 239, New Hope, PA 18938, US
MATTHEWS, Jay, M., 305 Walden Lane, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 214 342** (51) C07K 14/47
(72) NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown MD 20874-2289, US
SHI, Yanggu, 437 West Side Drive Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
- (11) **1 214 352** (51) C07K 16/00
(72) KAPLAN, Howard, 18 Hillhouse Road, Winnipeg, Manitoba R2V 2V9, CA
ENTWISTLE, Joycelyn, 380 Lindenwood Drive East, Winnipeg, Manitoba R3P 2H1, CA
TANHA, Jamshid, 1014-2850 Cedarwood Dr., Ottawa, Ontario K1V 8Y4, CA
NARANG, Saran, 30 Higgins Road, Ottawa, Ontario K2G 0R5, CA
DAN, Michael, 6 The Bridlepath, Toronto, Ontario M2L 1C8, CA
- (11) **1 214 386** (51) C09J 109/00
(72) WANG, Baoyu, W226 N2818 Foxwood Lane, Waukesha, WI 53186, US
LUEBKERT, Malcolm, R., III, 1725 North Prospect Avenue-Apt 706, Milwaukee, WI 53202, US
- (11) **1 214 422** (51) C12N 15/55
(72) TAN, Tse-Hua, 4805 Welford Drive, Rellaire, TX 77401-5333, US
ZHOU, Guisheng, 6401 Ranchester Drive Apt. 166, Houston, TX 77036, US
BELMONT, John, W., 4431 Lybmar Street, Houston, TX 77096, US
FLETCHER, Frederick, A., 5031 Colony Drive, Camarillo, CA 93012, US
CHEN, Alice, J., 4020 Villanova Street, Houston, TX 77005, US
JURECIC, Roland, 1121 Crandon Boulevard D405, Key Biscayne, FL 33149, US
- (11) **1 214 504** (51) F01N 3/08
(72) BEURTHEY, Stephan, 1, rue des Hauts Sablens, F-91310 Leuville sur Orge, FR
GABAUT, Christophe, 15, rue Georges Heren, F-91590 Baulne, FR
PINEAU, Antoine, 27, avenue du 11 Novembre 1918, F-92190 Meudon, FR
- (11) **1 214 505** (51) F01N 11/00
(72) WINKLER, Klaus, Aichinger Str. 44/1, D-71277 Rutesheim, DE
KOEHLER, Christian, Ringstrasse 8, D-74391 Erligheim, DE
- (11) **1 214 511** (51) F02D 41/14
(72) HAHN, Hermann, Siegesstr. 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Wachholzstr. 3, 38106 Braunschweig, DE
LANG, Axel, Hebbelstr. 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 214 577** (51) G01N 21/35
(72) SCECINA, Thomas, G., 23 Oriole Road, Medfield, MA 02052, US
PAWLUCZYK, Romuald, 280 Golf Course Road, Conestogo, Ontario NOB 1N0, CA
CADELL, Theodore, E., 13 Elgin Street East, Conestogo, Ontario NOB 1N0, CA
- (11) **1 214 818** (51) H04L 12/58
(72) GILHULY, Barry, J., 349 Meadowvale Place, Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
VAN, Ngoc, Anh, 4 King George Road, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA
RAHN, Steven, M., 113 Water Street, Elora, Ontario NOB 1S0, CA
MOUSSEAU, Gary, P., Research In Motion Ld 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LAZARIDIS, Mihai, 263 Carrington Pl., Waterloo, Ontario N2J 2K1, CA
- (11) **1 214 858** (51) H04Q 7/38
(72) XIANG, Zeng-Jun, 779 Independence Dr., Apt. #2, Palatine, IL 60074, US
- (11) **1 214 975** (51) B01J 35/02
(72) Druliner, Joseph D., 33 Bridleshire Road, Newark, DE 19711, US
Moloy, Kenneth Gene, 13 Edinburgh Court, Newark, DE 19711, US
Wang, Manxue, 1-D Rector Court, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 215 215** (51) C07K 14/75
(72) Abood, Norman A., 7516 Arcadia Street, Morton Grove, Illinois 60053, US
Bovy, Philippe R., 300 Almond Avenue, Los Altos, California 94022, US
Flynn, Daniel L., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Rico, Joseph G., 545 Kings Manor Drive, O'Fallon, MO 63366, US
Rogers, Thomas E., 755 Trago Creek Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
- (11) **1 216 001** (51) A61B 17/00
(72) SCHELLER, Gregg, D., 17820 Suzanne Ridge Drive, Wildwood, Missouri 63038, US
AULD, Michael, D., 1007 Chesterfield Forest Drive, Chesterfield, MO 63005, US
LUMPKIN, Christopher, F., 717 Carriage Trail, O'Fallon, MO 63360, US
- (11) **1 216 060** (51) A61K 47/48
(72) BAHR, Michael, K., Am Schiesshaus 22, 99425 Weimar, DE
BERKOV, Dimitri, An der Leite 3 B, 07749 Jena, DE
BUSKE, Norbert, Eschenbachstrasse 4, 12437 Berlin, DE
CLEMENT, Joachim, Biberweg 24, 07749 Jena, DE
- GÖRNERT, Peter, Judith-Auer-Strasse 11, 07747 Jena, DE
HÖFFKEN, Klaus, Am Horn 39, 99425 Weimar, DE
KLICHE, Kay-Oliver, Philosophenweg 58, 07743 Jena, DE
KOBBER, Thomas, Sigmaringer Strasse 30, 10713 Berlin, DE
SCHNABELRAUCH, Matthias, Ibrahimstrasse 3, 07745 Jena, DE
VOGT, Sebastian, Ziegenhainer Strasse 67, 07749 Jena, DE
WAGNER, Kerstin, Wanderslebstrasse 7, 07745 Jena, DE
GANSAU, Christian, Spandauer Landstrasse 96, 16761 Nieder-Neuendorf, DE
- (11) **1 216 061** (51) A61L 2/00
(72) DOUBOCHINSKI, Daniel, 86, rue de Wattignies, F-75012 Paris, FR
PRYTKOV, Roman, RUE BRESTKAI 82 APPT.66, 220090 MINSK, BY
- (11) **1 216 225** (51) C07C 229/38
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, August-Macke-Weg 3, D-42781 Haan, DE
HEIL, Markus, Am Weissen Stein 43a, D-42799 Leichlingen, DE
FLUBACHER, Dietmar, Walderstrasse 352, D-40724 Hilden, DE
NAAB, Paul, Amalienstrasse 29, D-42287 Wuppertal, DE
PERNERSTORFER, Josef, Alsenstrasse 19, D-42103 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, Alfred-Nobel-Strasse 109, D-42651 Solingen, DE
WUNDER, Frank, Viktoriastrasse 91, D-42115 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, 289 Shawmut Avenue, Boston, MA 02116, US
PERZBORN, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, D-42327 Wuppertal, DE
STAHL, Elke, Reuterstrasse 124, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 216 228** (51) C07C 311/16
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
ZHAN, Penglie, 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
WANG, Lingyan, 224 Brentwood Drive, South San Francisco, CA 94080, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
GOLDMAN, Eric, 1577 Pershing Drive, C, San Francisco, CA 94129, US
LI, Wenhao, P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083, US
ZUCKETT, Jingmei, 130 Barneson Avenue, 1, San Mateo, CA 94402, US
SONG, Yonghong, 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
SCARBOROUGH, Robert, 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 216 249** (51) C07D 498/04
(72) LEE, George, E., 2 Seville Drive, Somerville, NJ 08876, US
AYERS, Timothy, A., 370 Stony Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
JURCAK, John, G., 2431 13th Street, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **1 216 252** (51) C07F 9/145
(72) BUNEL, Emilio E., 521 Andover Road, Wilmington, DE 19803, US
LU, Helen, S. M., 209 Knoll Road, Wallingford, PA 19086, US

- MOLOY, Kenneth Gene, 549 Cabot Drive, Hockessin, DE 19707, US
PHILLIPS, Shawn H., 801 West Avenue L, Apartment 107, Lancaster, CA 93534, US
SCHWIEBERT, Kathryn, E., 4801 Pennington Court, Wilmington, DE 19808, US
TAM, Wilson, 3781 Brookcroft Lane, Boothwyn, PA 19061, US
RADU, Nora, 109 Stoney Ridge Road, Landenburg, PA 19061, US
- (11) **1 216 267** (51) C08G 64/24
(72) GORNY, Rüdiger, Waldhofstr. 124, 47800 Krefeld, DE
ANDERS, Siegfried, Humperdinckstr. 3, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, Mainstr. 4, 53757 St. Augustin, DE
RÖHNER, Jürgen, Brambachstr. 86, 51069 Köln, DE
KÜHLING, Steffen, Gocher Weg 5, D-40670 Meerbusch, DE
LANZE, Rolf, Aldekerkerstr. 42, 47804 Krefeld, DE
PREIN, Michael, Oude Hoeveveg 9, 2930 Brasschaat, BE
NEUMANN, Rainer, Kliebruchstr. 92, 47803 Krefeld, DE
KAUTH, Hermann, Sattlerdyk 6, 47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, Haydnstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE
VAN OSSELAER, Tony, Buschstr. 171, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 216 324** (51) D21C 9/18
(72) HANSSON, Stefan, Syrengatan 1 A, S-652 30 Karlstad, SE
CLARSTROM, Bo, Björkvägen, 05, Karlstad - S-665 31, SE
ERIKSSON, Johan, Karlagatan 26, Karlstad s-652 24, SE
- (11) **1 216 426** (51) G02B 5/18
(72) KATZENBERG, Frank, Kraurstr.69, 59425 Unna, DE
- (11) **1 216 517** (51) H04B 1/713
(72) MAGNUSSON, Sverker, Jaktvarvsplan 3, S-112 36 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, G., Kvarngatan 2, 3 tr, S-118 47 Stockholm, SE
EDGREN, Erik, Nockeby Torg 16, S-167 74 Bromma, SE
THURFJELL, Magnus, Norrudsvägen 26, S-974 55 Lulea, SE
- (11) **1 216 594** (51) H04Q 7/38
(72) NEVO, Ron c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
VAKULENKO, Michael, Harav Ankave 22/19, 35849 Haifa, IL
KOLOR, Sergio c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
NIZRI, Shlomo c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
LEVY, Atai, Oren Street 7, 34612 Haifa, IL
- (11) **1 216 766** (51) B21B 38/12
(72) Schulze, Stefan, Karl-Theodor-Strasse 34, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 216 780** (51) B23K 9/09
(72) Briand, Francis, 62 rue St Lazare, 75009 Paris, FR
Calibotte, Georges, 78 rue de Choisy, 78780 Maurecourt, FR
Mas, Christophe, 7 Les Larrifs Pourpre, 95300 Pontoise, FR
Eyschen, Jean-Pierre, 22 bis rue du Tertre, 95530 La Frette sur Seine, FR
- (11) **1 217 056** (51) C09K 3/18
(72) Ogradnik, Virginie, 8 Dumbarton Way Caversham Park Village, Reading RG4 6QT, GB
Potter, Robert John, 23 Tanners Lane Chalkhouse Green, Reading RG4 9AE, GB
- (11) **1 217 303** (51) F24C 3/08
(72) Wilsdorf, Gerd, Albrecht-Dürer-Strasse 78, 82140 Olching, DE
Rieser, Frank, Tannenleckstr. 29, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 217 625** (51) G11C 7/16
(72) Estevez, Leonardo W., 3413 Lilac Lane, Rowlett, TX 75089, US
- (11) **1 217 983** (51) A61K 7/42
(72) PYKETT, Melanie Ann, The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
CRAIG, Ailsa, Helen, The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
GALLEY, Edward, The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
SMITH, Christopher, The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
STEWART, Paul, Long, The Boots Company Plc, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
- (11) **1 218 120** (51) B09C 1/00
(72) TEUTSCH, Georg, Silcherweg 30, 72827 Wannweil, DE
WEISS, Holger, Kirchweg 26 A, 04457 Bahlsdorf, DE
SCHIRMER, Mario, Dorfstr. 33B, 04318 Leipzig, DE
- (11) **1 218 134** (51) B23B 29/03
(72) CSELLE, Tibor, Fichtenweg 1A, 2540 Grenchen, CH
- (11) **1 218 169** (51) B31B 1/84
(72) SKEENS, Janet, L., 2654 San Carlos Ave., San Carlos, CA 94070, US
Anderson, Brent G., 26072 Indian Trail, Barrington, Illinois 60010, US
- (11) **1 218 339** (51) C07C 259/14
(72) RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
EICKEN, Karl, Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
ROSE, Ingo, C 5,19, 68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhäusen 18, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 218 484** (51) C11D 17/00
(72) MCGOFF, Matthew, Grady, 3 Jesmond Park Mews, Jesmond Park West, Newcastle upon Tyne NE7 7BA, GB
STEPHENS, Scott, Edward, 25 Deneside Court, Newcastle upon Tyne NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam, Hassan, The Chimes Lodge, Fulbeck, Morpeth NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher, Charles, 12 Westlands, High Heaton, Newcastle upon Tyne NE7 7YN, GB
CORRAND, Didier, Marcel, 7 rue Guillotte, FR-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 218 609** (51) E05B 49/00
(72) PROEFKE, David, T., 28618 Hales, Madison Heights, MI 48071, US
UTTER, Thomas, E., 2505 N. Wilson, Royal Oak, MI 48073, US
BAILLARGEON, Robert, C., 23566 Colonial Drive, Armada, MI 48005, US
PFEFFER, Thomas, W., 339 Wesley, Rochester, MI 48307, US
COIL, Jeffrey, R., 31052 Artesian Drive, Milford, MI 48381, US
BRENZ, Andrew, C., 3042 Talon Circle, Lake Orion, MI 48360, US
ORLANDO, Kenneth, P., 14764 Potomac, Sterling Heights, MI 48313, US
DESAI, Tejas, B., 43521 Holmes Drive, Sterling Heights, MI 48324, US
JOHNSON, Christian, O., 2070 Wayward Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
PLICHTA, Ronald, J., 3630 Salem, Rochester Hills, MI 48306, US
- (11) **1 218 624** (51) F01N 3/20
(72) HUBER, Sven, Augustinerstrasse 2b, 83395 Freilassing, DE
MAYER, Hanspeter, Leopold Figlstrasse 4/17/6, A-2753 Markt Piesting, AT
MOELL, Alexander, deceased, DE
MUELLER, Gerhard, Barbarossastrasse 4, 83395 Freilassing, DE
OFFENBERGER, Michael, Adnet 336 A, A-5421 Adnet, AT
MOELL, Brigitte, Kornblumenweg 37, 78244 Gottmadingen, DE
MOELL, Helmut, Kornblumenwe 37, 78244 Gottmadingen, DE
- (11) **1 218 628** (51) F02D 41/14
(72) UHL, Stephan, Saint-Die-Str. 14, D-88045 Friedrichshafen, DE
ROTH, Andreas, Muehlackerstrasse 108, D-75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
- (11) **1 218 736** (51) G01N 33/487
(72) NISCH, Wilfried, Schliefmühlenweg 14, 72070 Tübingen, DE
STELZLE, Martin, Rosnetstrasse 20/6, 72776 Reutlingen, DE
STETT, Alfred, Matheus-Wagner Strasse 43/4, 72768 Reutlingen, DE
KRAHN, Thomas, Wiener Strasse 29, 58135 Hagen, DE
MÜLLER, Thomas, Rilkestrasse 86, 53225 Bonn-Beuel, DE
METHFESSEL, Christoph, Kirchhofstrasse 94, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **1 218 773** (51) G01S 13/93
(72) WINNER, Hermann, Theodor-Roessler-Str.18, D-76467 Bietigheim, DE
LAUXMANN, Ralph, Theodor-Storm-Strasse 25, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **1 218 914** (51) H01H 71/56
(72) BOGDON, Erik, R., 931 1/2 Idlewood Avenue, Carnegie, PA 15106-1200, US
DEGRAZIA, Dean, B., 724 Roselawn Avenue, Apt. E, Pittsburgh, PA 15228, US
BECK, Henry, c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
FUNK, Gary, R., 356 Nature Trail Lane, Murrysville, PA 15618, US
- (11) **1 218 933** (51) H01L 21/66
(72) TOPRAC, Anthony, J., 4028 Walnut Clay, Austin, TX 78731, US
CAMPBELL, William, J., 12407 Beartrap Lane, Austin, TX 78729, US

- BODE, Christopher, A., 4700 Staggerbrush No. 738, Austin, TX 78749, US
- (11) **1 218 966** (51) H01Q 1/08
(72) MILITZ, Uwe, Wiesbadener Strasse 84, 12161 Berlin, DE
WILKEN, Heinrich, Pappelallee 56, 10437 Berlin, DE
HORN, Andreas, Hausotterstrasse 78, 13409 Berlin, DE
SCHMIDT, Christian, Breddinger Weg 13a, 13591 Berlin, DE
- (11) **1 218 987** (51) H01S 5/00
(72) WASSERBAUR, John, G., 1386 Flannagan Court, Erie CO 80516, US
SCOTT, Jeffrey, W., 4494 Via Real, Carpinteria CA 93013, US
- (11) **1 219 216** (51) A47J 31/40
(72) Yoakim, ALfred, Ch. de la Routiaz 2, CH-1806 ST-LEGIER-LA CHIESAZ, FR
- (11) **1 219 380** (51) B23K 26/04
(72) Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kurosaki, Yoshimitsu, 1314-56, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yagi, Eiichi, 3-4-3, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-42, OTSUKADAI, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, 631-18, Okuradani-Shimizu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 219 382** (51) B23K 26/08
(72) Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-42, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 219 391** (51) B25B 23/14
(72) Paul-Heinz Wagner, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
Thomas Beyert, Alefelder Strasse. 46, 51645 Gummersbach, DE
- (11) **1 220 297** (51) H01J 61/52
(72) Toth, Laszlo, Deak F. u. 1899 hrsz., 2085 Pilisvorosvar, HU
Fulop, Jozsef, Napoly u. 170, 1171 Budapest, HU
Papp, Ferenc, Ugro Gyula sor 9, 1046 Budapest, HU
- (11) **1 220 404** (51) H02G 3/30
(72) Baillieux, Jacques, /, 21430 Bard Le Régulier, FR
- (11) **1 220 453** (51) H03L 7/085
(72) Yamawaki, Taizo, Hitachi Ltd, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tanaka, Satoshi, Hitachi Ltd, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Hayashi, Norio, Hitachi ULSI S.Co.Ltd, 22-1 Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8522, JP
Watanabe, Kazuo, Hitachi Ltd, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Henshaw, Robert Astle, TTP Comm. Ltd, Melb.Sc.Park,Cambridge Rd.Melbourne, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (11) **1 221 215** (51) H04J 13/02
(72) SÖNNING, Raimund, Aindorfer Str. 125, 80689 München, DE
HUAMAN-BOLLO, Gian, Avenariusstrasse 38, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 221 545** (51) F02M 13/04
(72) Glover Stephen Brian, 84 Ard Na Sidhe Mounthawk, Tralee County Kerry, IE
- (11) **1 221 805** (51) H04M 3/533
(72) Gupta, Narendra K., 24 Weatherhill Way, Dayton, NJ 08817, US
Jaghtiani, Kumar H., 46 Oxford Drive, Manalapan, NJ 07726, US
Stern, Benjamin J., 45 Dorothy Drive, Morris Township, NJ 07960, US
- (11) **1 221 838** (51) A01N 25/28
(72) PODSZUN, Wolfgang, Roggendorfstrasse 55, 51061 Köln, DE
CHRISTENSEN, Björn, Lingenfeld 10, D 51373 Leverkusen, DE, DE
SCHICK, Norbert, Mittelpilghauser Weg 42, 42657 Solingen, DE
KRÜGER, Joachim, Meisburgstrasse 20, 40789 Monheim, DE
WOLF, Hilmar, Zum Bräuhaus 14, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 222 569** (51) G06F 17/30
(72) PEDERSEN, Torben, Bach, Arendalsvej 12, DK-8200 Arhus N, DK
JENSEN, Christian, S., Risbjergvej 16, DK-9260 Gistrup, DK
DYRESON, Curtis, E., 335 SE Gladstone St, Atp. A., Pullman, WA 99163, US
- (11) **1 222 738** (51) H03K 17/081
(72) NIEDERNOSTHEIDE, Franz, Josef, Fuchsweg 16, 48157 Münster, DE
RUFF, Martin, Frickenhoechstadt 17, 91487 Vestenbergsgreuth, DE
- (11) **1 223 076** (51) B60N 2/60
(72) Trentesuax, Géry D., 32 rue de la Barre, 59800 Lille, FR
- (11) **1 223 242** (51) D06F 37/20
(72) Turban, Alfons, Lupinenstrasse 9, 92708 Mantel, DE
Turban, Johann Dipl.Ing, Hüttener Strasse 46, 92708 Mantel, DE
- (11) **1 223 382** (51) F23R 3/04
(72) Al-Roub, Marwan, 4365 Bridgeport Drive, Beaver creek, Ohio 45440, US
Creevy, Clifford Stephen, 1535 Georgetown Road, Loveland, Ohio 45140, US
Roberts, Hubert Smith, Jr., 7845 Trailwind Drive, Cincinnati, Ohio, US
Greenwood, Anthony Paul, 4787 Riverwalk Drive, Kings Mills, Ohio 45034, US
- (11) **1 223 923** (51) A61K 31/10
(72) COSENZA, Stephen, C., 19 Penn Road, Voorhees, NJ 08043, US
REDDY, M., V., Ramana, 547 Atterbury Road, Villanova, PA 19085, US
REDDY, E., Premkumar, 354B Beverly Boulevard, Upper Darby, PA 19082-4504, US
- (11) **1 224 507** (51) G03B 21/60
(72) IGLSEDER, Heinrich, Im Fasanenkamp 10, 31552 Rodenberg, DE
THODE, Jürgen, Albert-Niemann-Str. 14, 30171 Hannover, DE
REMMERS, Burkhard, Detmoldstrasse 3, 30171 Hannover, DE
ENGLISCH, Michael, Dorfstr. 32 Intschede/ Krs. Verden, 27337 Blender, DE
- (11) **1 224 624** (51) G06T 17/00
(72) FROELICH, Bernd, Ferdinand-Wallbrecht-Strasse 33, 30163 Hannover, DE
TIRTASANA, Michael, Glockenblumweg 20, 51061 Köln, DE
- (11) **1 224 807** (51) H04N 7/167
(72) Wittkötter, Erland, Dr., Köppelstrasse 19, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 225 528** (51) G06F 17/60
(72) Adendorff, Michael, 105 Kimberwick Court, Ottawa, Ontario K1V 1K7, CA
Armstrong, Michael, 131 Pheasant Run, Ottawa, Ontario, K2J 2R3, CA
- (11) **1 225 558** (51) G09G 3/36
(72) Pfeiffer, Matthias, 950 E. Knoll Street, Mesa, Arizona 85023, US
T.P. Klein, Terrance R., 345 Totem Lodge Road, Averill Park, New York 12018-3816, US
Waterman, Jack, 2258 South Catarina Circle, Mesa, Arizona 85205, US
- (11) **1 225 858** (51) A61F 13/15
(72) FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, 2708 Welhouse Drive, Kaukauna, WI 54130, US
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, 418 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, 4212 Brooks Road, Oshkosh, WI 54904, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, 5083 Woodridge Way, Tucker, Georgia 30084, US
FELL, David, Arthur, 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 225 941** (51) A61M 11/00
(72) PENNER, Steven, J., 924 East 6th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
SEBRING, Randal, W., 2706 Stockbury Drive, Fort Collins, CO 80525-9696, US
- (11) **1 225 949** (51) A61M 29/00
(72) DEMARAIS, Denise, M., 1684 Cassiar Drive, San Jose, CA 95130, US
LEEF LANG, Stephen A., Hulme Circle, Apartment 4D, Escondido Village, Stanford University, CA 94305, US
EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
WATANABE, Gwendolyn, A., 1134 Parkington Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
TANNER, John, C., III, 41 Day Street, San Francisco, CA 94110, US
EVERSULL, Christian, S., 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 226 554** (51) G07B 17/00
(72) LINGLE, Piers, Christian, 11400 National Boulevard, No. 133, Los Angeles, CA 90064, US
KIYOHARA, Keith, Shoji, 1223 Sunset Avenue, Santa Monica, CA 90405, US
HWANG, Kenneth, Kay-Yih, 3254 Inglewood Boulevard, Los Angeles, CA 90066, US
VENKAT, Girish, Apt. 10, 10801 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **1 226 618** (51) H01M 8/00
(72) ROTTENBERG, Michael, 1128 Quebec Street, Unit 604, Vancouver, British Columbia, CA

MERIDA-DONIS, Walter Roberto, 1598 Mileva Lane, Victoria, British Columbia V8N 2V5, CA	(11) 0 775 776 (60) 02013596.8	(51) D06P 1/38	(11) 0 957 306 (60) 02013869.9	(51) F16L 47/06
(11) 1 228 644 (51) H04N 7/18 (72) LECOMPTE, Malcolm A., 117 Molokai Village, Diamondhead MS 39525, US	(11) 0 810 564 (60) 02013791.5	(51) G07F 19/00	(11) 0 958 209 (60) 02077449.3	(51) B65G 35/00
HEWINS, Michael, 107 Golden Gate Avenue, Belvedere, CA 94920, US	(11) 0 812 664 (60) 02013564.6	(51) B26F 1/00	(11) 0 961 527 (60) 02014132.1	(51) H05H 1/34
(11) 1 228 811 (51) B05B 7/24 (72) Benjamin, Trudy, 11251 NE San Rafael, Portland, OR 97220, US	(11) 0 821 059 (60) 02013871.5	(51) C12N 9/12	(11) 0 972 109 (60) 02077365.1	(51) D21H 13/48
Kent, Blair M., 2744 NW Leadbetter Parkway, Carnas, WA 98607, US	(11) 0 830 859 (60) 02077025.1	(51) A61K 9/16	(11) 0 978 276 (60) 00204182.0 / 1 093 813 02076874.3	(51) A61K 9/28
(11) 1 229 245 (51) F04B 53/08 (72) Bigo, Louis, 33bis, rue St. Germain, 60200 Compiègne, FR	(11) 0 831 389 (60) 02077210.9 02077209.1	(51) G06F 1/32	(11) 0 982 207 (60) 02013725.3	(51) B60T 8/40
Fontaine, Jacques, 2, allée des Etangs, 60350 Vieux-Moulin, FR	(11) 0 841 546 (60) 02077285.1	(51) G01F 15/075	(11) 0 995 949 (60) 02013932.5 02013933.3 02013934.1	(51) F23D 14/02
Mangano, Alain, 12, Impasse du Faubourg St. Pierre, 60350 Vieux Moulin, FR	(11) 0 845 818 (60) 02013739.4	(51) H01L 33/00	(11) 0 851 126 (60) 02077412.1	(51) F04C 29/02
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 853 290 (60) 02077174.7	(51) G06K 7/10	(11) 1 009 538 (60) 02014154.5	(51) B04B 7/00
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 871 649 (60) 02013607.3 02013613.1	(51) C07K 1/00	(11) 1 010 269 (60) 02077485.7	(51) H04B 11/00
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 877 258 (60) 01119620.1 / 1 160 577 02013907.7	(51) G01R 1/073	(11) 1 016 393 (60) 02013563.8	(51) A61F 13/15
(11) 0 605 474 (51) A61K 31/40 (60) 02013799.8	(11) 0 878 544 (60) 02013561.2	(51) C12N 15/12	(11) 1 017 760 (60) 02014129.7	(51) C10C 3/02
(11) 0 627 940 (51) A61K 47/48 (60) 02013551.3	(11) 0 892 237 (60) 02013632.1 02013633.9 02013634.7	(51) F41A 3/54	(11) 1 029 105 (60) 02013750.1 02014160.2	(51) C23C 14/08
(11) 0 628 074 (51) C12N 1/19 (60) 02014141.2	(11) 0 897 435 (60) 02013855.8	(51) E02D 17/18	(11) 1 043 597 (60) 02014167.7 02014168.5	(51) G01R 33/035
(11) 0 684 597 (51) G11B 5/84 (60) 02013107.4 02013094.4 02013095.1	(11) 0 905 942 (60) 02013580.2	(51) H04L 9/08	(11) 1 054 726 (60) 02013832.7	(51) B01J 19/00
(11) 0 687 078 (51) H04B 7/26 (60) 02077340.4	(11) 0 912 701 (60) 02077124.2	(51) C11D 7/54	(11) 1 058 958 (60) 02077337.0	(51) H02J 7/00
(11) 0 704 106 (51) H01L 21/00 (60) 02013585.1	(11) 0 920 865 (60) 02013842.6	(51) A61K 31/445	(11) 1 061 236 (60) 02013742.8	(51) F01D 5/18
(11) 0 721 253 (51) H04N 5/445 (60) 02077468.3 02077469.1 02077465.9 02077467.5	(11) 0 924 184 (60) 02013338.5	(51) C07C 51/487	(11) 1 102 648 (60) 01129079.8 / 1 190 789 02010572.2 02013805.3	(51) B21D 53/64
(11) 0 729 131 (51) G10H 1/00 (60) 02013731.1	(11) 0 935 702 (60) 02013880.6	(51) F01B 9/06	(11) 1 115 058 (60) 02013712.1	(51) G06F 9/445
(11) 0 731 954 (51) G06K 9/00 (60) 97116644.2 / 0 814 437 97116652.5 / 0 814 439 97116645.9 / 0 814 438 02013565.3	(11) 0 939 605 (60) 02013336.9	(51) A61B 17/02	(11) 1 139 917 (60) 02013909.3	(51) A61F 2/06
(11) 0 745 994 (51) G11B 20/18 (60) 02013740.2	(11) 0 942 972 (60) 02014115.6	(51) C12N 15/12	(11) 1 148 966 (60) 02013571.1 02013572.9	(51) B23K 9/028
(11) 0 755 708 (51) B01D 21/26 (60) 02077399.0	(11) 0 953 977 (60) 01202240.6 / 1 150 293 01202244.8 / 1 150 295 01202242.2 / 1 150 294 02077416.2	(51) G11B 20/12	(11) 1 154 469 (60) 02013908.5	(51) H01L 21/48
(11) 0 757 513 (51) H05B 41/36 (60) 02077038.4	(11) 0 955 800 (60) 02077279.4	(51) A01D 50/00	(11) 1 178 533 (60) 02013734.5	(51) H01L 27/115
(11) 0 766 343 (51) H01Q 9/28 (60) 02013954.9	(11) 0 955 827 (60) 02013867.3	(51) A45D 20/08		
(11) 0 769 942 (51) A61K 31/23 (60) 02014143.8				

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) **1 075 823** (51) A61F 2/06

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

(11) **1 138 368** (51) B01D 53/06

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 037 538** (51) A23L 1/06
28.06.2002(11) **1 074 797** (51) F24F 11/02

- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire

(11) **1 101 715** (51) B65G 23/24

- kein ergänzender Recherchenbericht
- no supplementary search report
- pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 920 138** (51) H03M 13/00
10.04.2002(11) **0 943 947** (51) G02B 7/188
22.03.2002(11) **0 989 434** (51) G02B 17/08
22.03.2002(11) **1 122 467** (51) F16H 61/02
30.05.2002(11) **1 136 727** (51) F16H 61/20
27.03.2002(11) **1 147 923** (51) B43K 1/08

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 148 705** (51) H04N 1/32

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 154 028** (51) C22C 38/04

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 164 311** (51) F16H 3/089
30.05.2002(11) **1 165 172** (51) A61M 25/06
17.10.2001(11) **1 173 256** (51) A62D 3/00
26.11.2001(11) **1 206 445** (51) C07C 253/00

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 212 073** (51) A61K 38/00
25.02.2002(11) **1 212 209** (51) B60L 1/00

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(11) **1 216 512** (51) H04B 1/26
16.04.2002(11) **1 222 478** (51) G01S 5/00
29.04.2002(11) **1 226 064** (51) B62D 21/17
29.04.2002(11) **1 226 065** (51) B62D 25/10
29.04.2002(11) **1 226 066** (51) B62D 27/06
29.04.2002(11) **1 227 748** (51) A47K 3/36
23.05.2002(11) **1 227 759** (51) A61B 17/00
11.05.2002(11) **1 227 948** (51) B60K 15/05
08.04.2002(11) **1 228 595** (51) H04L 1/16
27.05.2002

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) **1 002 901** 12.06.2002(11) **1 034 296**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **1 054 334** 02.04.2002(11) **1 063 691**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **1 165 608**

- 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) **0 622 420**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **0 821 188** 09.05.2000(11) **0 887 329**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **0 970 850**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 664 647** (51) H04N 5/926

- Meldung gelöscht
- text deleted
- texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 15/14** (11) **0 836 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440096.2 (22) 14.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612864
(54) • Pflug
• Plough
• Charrue

(73) Kuhn-Huard S.A., Rue des Vauzelles, B.P. 49, 44142 Chateaubriant, FR

(72) Perret, Louis, 44110 Chateaubriant, FR
Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(60) 02002942.7 / 1 205 095
02002944.3 / 1 205 096
02002946.8 / 1 216 606

(51) **A01B 35/16** (11) **0 713 636 B1**
A01B 35/28
(25) De (26) De
(21) 95118344.1 (22) 22.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 DE 9418722 U
(54) • Landwirtschaftliche Bodenbearbeitungsmaschine
• Agricultural soil working machine
• Machine agricole pour le travail du sol

(73) Maschinenfabrik Rau GmbH, Johannes-Rau-Strasse 5, 73235 Weilheim, DE

(72) Rau, Willy, D-73230 Kirchheim-Teck, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A01B 35/28 → (51) A01B 35/16

(51) **A01D 34/00** (11) **1 036 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103914.8 (22) 24.02.2000
(84) DE GB IT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6972399
(54) • Rotierendes Messer für Mäher
• Rotary cutter of mower
• Couteau rotatif pour faucheuse

(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4-4 Momoi, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunoda, Shuhei, Gunma-gun, Gunma Prefecture, JP
Shimizu, Keizo, Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Shibazaki, Minoru, Kitagunma-gun, Gunma Prefecture, JP
Hashiba, Hideki, Takasaki-shi, Gunma Prefecture, JP

(74) Schulz, Manfred, Dr. Münich & Kollegen, Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **A01D 34/73** (11) **0 880 881 B1**
A01D 34/82 A01D 75/18
(25) De (26) De
(21) 98109282.8 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865286
(54) • Kappe, insbesondere Abweiser und Verwendung einer solchen Kappe
• Cap especially deflector and use of such a cap
• Jupe en particulier déflecteur et utilisation d'une telle jupe

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Benway, Randy Edward, Horicon, WI 53032, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 34/82 → (51) A01D 34/73

A01D 75/18 → (51) A01D 34/73

(51) **A01D 78/10** (11) **0 937 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101615.5 (22) 04.02.1999
(84) AT DE DK FR NL
(43) 25.08.1999
(30) 21.08.1998 DE 19837955
20.02.1998 DE 19807082

(54) • Kreiselheuerbergungsmaschine
• Rotary tedder
• Faneuse rotative

(73) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, H.-Niemeyer-Strasse 52, D-48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Ungruh, Josef, 48429 Rheine, DE

(51) **A01D 87/10** (11) **0 875 135 B1**
B65G 53/52 F04D 29/28
F04D 23/00
(25) De (26) De
(21) 98106051.0 (22) 02.04.1998
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 04.11.1998
(30) 05.04.1997 DE 29706042 U

(54) • Gebläse zum Fördern stark schleissender Blasgüter
• Fan for conveying very eroding material
• Ventilateur pour transporter des matériaux à forte usure

(73) Schneider, Gabriele, Im grünen Winkel 2, 79697 Wies, DE

(72) Schneider, Gabriele, 79697 Wies, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A01F 15/08** (11) **0 855 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100423.7 (22) 13.01.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701421

(54) • Rundballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter
• Round baler for agricultural procedure
• Presse à balles rondes pour produits agricoles

(73) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE

(72) Wilkens, Dieter, Dr., 38302 Wolfenbüttel-Ahlum, DE

Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE
Röhrbein, Jürgen, 38159 Vechede, DE

A01F 25/08 → (51) F26B 3/06

A01G 3/02 → (51) A45D 29/02

A01J 11/10 → (51) A23C 9/142

A01K 11/00 → (51) F23D 14/84

(51) **A01K 27/00** (11) **1 075 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923446.1 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02726 22.04.1999
(87) WO 99/55146 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807761 U
(54) • HALTE- ODER FÜHRUNGSMATERIAL FÜR HUNDE UND HUNDEGESCHIRR
• RETAINING OR GUIDING MATERIAL FOR DOGS AND DOG HARNESS
• MATERIAU DE RETENUE OU DE GUIDAGE POUR CHIENS ET HARNAIS POUR CHIENS

(73) Koch, Ernst, Robert-Bosch-Strasse 11, 86899 Landsberg, DE

(72) KOCH, Heinrich, D-86899 Landsberg, DE

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

(51) **A01K 97/06** (11) **0 990 388 B1**
B65D 81/22
(25) De (26) De
(21) 98118351.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL
(43) 05.04.2000
(54) • Behältnis für eine Angelschnur
• Container for fishing line
• Récipient pour ligne de pêche

(73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE

(72) Bloch, Klaus, 53757 St. Augustin, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

A01M 1/02 → (51) A01M 1/14

(51) **A01M 1/14** (11) **0 926 949 B1**
A01M 1/02
(25) Sv (26) En
(21) 98912867.3 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) SE 98/00561 26.03.1998
(87) WO 98/42186 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 SE 9701110
(54) • INSEKTENFALLE
• ARRANGEMENT FOR AN INSECT TRAP
• ENSEMBLE PIEGE A INSECTES

(73) SILVANDERSSON MILJÖ AB, Box 56, 310 20 Knäred, SE

(72) SILVANDERSSON, Kenneth, S-310 20 Knäred, SE
SILVANDERSSON, Kjell, S-310 20 Knäred, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A01M 29/00** (11) **0 961 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912249.6 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) FR 97/01908 24.10.1997
(87) WO 98/18317 1998/18 07.05.1998

- (30) 25.10.1996 FR 9613213
- (54) • *STROMLEITER ZUM SCHUTZEN VON GE-
BÄUDEN GEGEN VÖGEL*
• *CURRENT CONDUCTING DEVICE FOR
PROTECTING BUILDINGS AGAINST BIRDS*
• *DISPOSITIF DE CONDUCTION DU COU-
RANT POUR LA PROTECTION DES BÂTI-
MENTS CONTRE LES VOLATILES*
- (73) Got-Bria, Nicolas, 24-26, chemin Tricou, 31200
Toulouse, FR
- (72) Got-Bria, Nicolas, 31200 Toulouse, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhay, 30,
rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

- (51) **A01M 31/00** (11) **0 951 830 B1**
G08B 13/19
- (25) De (26) De
- (21) 99107230.7 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
- (43) 27.10.1999
- (30) 22.04.1998 DE 29807252 U
- (54) • *Einrichtung zur Signalisierung von
Bewegungen, insbesondere von Bewegungen
von Tieren, im Überwachungsbereich wenig-
stens eines Bewegungsmelders*
• *Device for signaling motions, particularly mo-
tions of animals, in the surveillance area of at
least one motion detector*
• *Dispositif pour signaler des mouvements, en
particulier les mouvements d'animaux, dans le
domaine de surveillance d'au moins un détec-
teur de mouvement*
- (73) Ronski, Harald, Gut Wildeck, 29348 Eschede, DE
- (72) Ronski, Harald, 29348 Eschede, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

A01N 25/00 → (51) A01N 25/34

- (51) **A01N 25/34** (11) **0 883 340 B1**
A01N 25/00 A01N 57/20
// (A01N57/20, 25:34, 25:00)
- (25) De (26) De
- (21) 97903296.8 (22) 17.02.1997
- (84) DE FI FR SE
- (43) 16.12.1998
- (86) EP 97/00727 17.02.1997
- (87) WO 97/31528 1997/38 04.09.1997
- (30) 01.03.1996 DE 19607850
01.03.1996 DE 19607849
- (54) • *HERBIZIDIMPLANTATE FÜR PFLANZEN*
• *HERBICIDE IMPLANTS FOR PLANTS*
• *IMPLANTS HERBICIDES POUR PLANTES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PRIESNITZ, Uwe, D-42657 Solingen, DE
HÖLTERS, Jürgen, D-51375 Leverkusen, DE
PENNERS, Gunther, D-41470 Neuss, DE
REHBOLD, Bodo, D-50858 Köln, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 37/06

- (51) **A01N 37/06** (11) **0 868 849 B1**
A01N 37/02
// (A01N37/06, 37:06), (A01N37/02, 37:02)
- (25) En (26) En
- (21) 98106010.6 (22) 02.04.1998
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 04.04.1997 US 833374
- (54) • *Nichtverschmutzende herbizide Seife*
• *Non-staining herbicidal soap*
• *Savon herbicide sans résidus*
- (73) W. NEUDORFF GmbH KG, Postfach 1209, D-31860
Emmerthal, DE

- (72) Sedun, Frederick S., Saanichton, B.C.V8M 1T7, CA
Wilson, Cameron D., Victoria, B.C. V9B 5T8, CA
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A01N 37/10** (11) **0 772 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96105468.1 (22) 04.04.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.05.1997
- (30) 01.11.1995 JP 28540295
- (54) • *BenzyI-benzoat enthaltende Zusammensetzun-
gen zur Bekämpfung von Zikaden*
• *BenzyI benzoate containing compositions for
controlling planthoppers*
• *Compositions contenant du benzoate de ben-
zyle pour lutter contre les cigales*
- (73) NARO National Agricultural Research Organisation,
1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8517, JP
- (72) Seino, Yoshito, c/o Nation.Center for Seeds and,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0852, JP
Suzuki, Yoshito, c/o National Agricultural, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-8686, JP
Sogawa, Kazushige, c/o Japan Intern. Research,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A01N 41/10** (11) **0 915 652 B1**
// (A01N41/10, 47:36)
- (25) En (26) En
- (21) 97930097.7 (22) 18.06.1997
- (84) BE DE FR IT
- (43) 19.05.1999
- (86) US 97/10552 18.06.1997
- (87) WO 97/48276 1997/55 24.12.1997
- (30) 21.06.1996 US 20197 P
- (54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN*
• *HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DE GENNARO, Francis, Patrick, West Des Moines,
IA 50266, US
SMITH, William, Francis, III, Elkton, MD 21921, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 43/04 → (51) C12N 15/11

A01N 43/40 → (51) C07D 213/61

A01N 43/56 → (51) C07D 213/61

A01N 43/647 → (51) C07D 213/61

A01N 57/20 → (51) A01N 25/34

- (51) **A21C 9/06** (11) **0 832 562 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97307535.1 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 JP 27544896
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Formen eines
kugelförmigen Körpers*
• *Apparatus for cutting and shaping a spherical
body*
• *Appareil de découpage et de façonnage d'un
corps sphérique*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3,
Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (72) Tashiro, Yasunori, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

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

- (51) **A21D 2/02** (11) **0 713 648 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402606.8 (22) 21.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 29.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 344322
- (54) • *Backtriebsäurezusammensetzung*
• *Leavening acid composition*
• *Nouvelle composition d'acides levants*
- (73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road,
Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) Chung, Frank H.Y., Langhorne, PA, US
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

A21D 2/36 → (51) A23J 1/14

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 104 995 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99942756.0 (22) 29.06.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.06.2001
- (86) DE 99/01938 29.06.1999
- (87) WO 00/10397 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 DE 19837804
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KON-
TROLLE UND SELEKTION VON GEFLÜGEL-
SCHLACHTTIERKÖRPERN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROL-
LING AND SELECTING THE BODIES OF
SLAUGHTERED POULTRY*
• *PROCEDE DE CONTROLE ET DE SELEC-
TION AUTOMATIQUES DE CORPS DE VO-
LAILLES ABATTUES*
- (73) CSB-System Software-Entwicklung &
Unternehmensberatung AG, An Fürthenrode, 52511
Geilenkirchen, DE
- (72) SCHIMITZEK, Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade
47, 06526 Sangerhausen, DE

A22B 5/00 → (51) F23D 14/84

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 063 894 B1**
A01J 11/10 B01D 61/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99909042.6 (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) FR 99/00632 18.03.1999
- (87) WO 99/48376 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 FR 9803478
- (54) • *PRODUKTE, INSBESONDERE MILCH-
PRODUKTE, ENTHALTEND AUSGEWÄHLTE
FRAKTIONEN VON FETTZELLEN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *PRODUCTS, IN PARTICULAR MILK
PRODUCTS, COMPRISING SELECTED
FRACTIONS OF FAT GLOBULES, METHOD
FOR OBTAINING SAME AND USE*
• *PRODUITS, EN PARTICULIER LAITIERS,
COMPRENANT DES FRACTIONS SELEC-
TIONNEES DE GLOBULES GRAS, OBTEN-
TION ET APPLICATIONS*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cédex 07, FR

(72) GOUEDRANCHE, Henri, Yves, Marie, F-35740 Pacé, FR
MAUBOIS, Jean-Louis, Joseph, F-35740 Pacé, FR
FAUQUANT, Jacques, Emile, F-35160 Pleumeleuc, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A23F 5/04** (11) **O 873 052 B1**
A23L 1/36 A23L 1/01
(25) NI (26) En
(21) 96920056.7 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) NL 96/00215 31.05.1996
(87) WO 96/38048 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 NL 1000482

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND HEIZEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR HEATING AND COOLING FOOD PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CHAUFFER ET REFROIDIR DES PRODUITS ALIMEN-TAIRES

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 6080, 2600 JA Delft, NL

(72) BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 NM Apeldoorn, NL
KRIST-SPIT, Catharina, Elizabeth, NL-7326 MK Apeldoorn, NL

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

(51) **A23G 9/02** (11) **O 896 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919368.7 (22) 15.04.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/01900 15.04.1997
(87) WO 97/40700 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 EP 96303050

(54) • SCHOKOLADENPRODUKTE FUER NIEDRIGE TEMPERATUR
• LOW TEMPERATURE FOOD PRODUCT
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONSERVE A BASSES TEMPERATURES

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

(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL PT SE AT

(72) GRIECO, Stefano, I-80059 Torre Del Greco, IT
HODDLE, Andrew, Northampton NN10 6BY, GB
STEWART, Murray Fraser, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1PQ, GB

SZTEHLO, Andrew, I-80131 Napoli, IT
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/02 → (51) B01D 9/00

(51) **A23J 1/14** (11) **O 805 630 B1**
A21D 2/36
(25) Fi (26) En
(21) 96900996.8 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) FI 96/00042 19.01.1996
(87) WO 96/22027 1996/34 25.07.1996

(30) 20.01.1995 FI 950266
(54) • FLACHSVERARBEITUNG, DESSEN GEBRAUCH UND HERSTELLUNG
• FLAX PREPARATION, ITS USE AND PRODUCTION
• PREPARATION DERIVEE DU LIN, SON UTILISATION ET SA PRODUCTION

(73) Kankaanpää-Anttila, Barbara, Asevelitie 13 A, 61800 Kauhajoki, FI
Anttila, Markku, Asevelitie 13 A, 61800 Kauhajoki, FI

(72) Kankaanpää-Anttila, Barbara, 61800 Kauhajoki, FI
Anttila, Markku, 61800 Kauhajoki, FI

(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A23J 1/14** (11) **O 906 029 B1**
A23J 3/16 A23J 3/34
(25) En (26) En
(21) 97920183.7 (22) 08.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.04.1999

(86) US 97/05724 08.04.1997
(87) WO 97/37547 1997/44 16.10.1997

(30) 09.04.1996 US 15052 P

(54) • ISOFLAVON ANGEREICHERTES SOJAEI-WEISSPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

• ISOFLAVONE-ENRICHED SOY PROTEIN PRODUCT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• PRODUIT PROTEIQUE A BASE DE SOJA ENRICHEN EN ISOFLAVONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Prosource, Inc., 601 Third Avenue West, Alexandria, MN 56308, US

(72) CRANK, Donald, Lee, Alexandria, MN 56308, US
KERR, Phillip, Scott, Urbandale, IA 50322, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23J 3/14 → (51) A23K 1/16

A23J 3/16 → (51) A23J 1/14

(51) **A23J 3/34** (11) **O 744 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201253.0 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450421

(54) • Verbesserte Verfahren zur Herstellung von Nährhydrolysaten
• Enhanced procedures for preparing food hydrolysates
• Procédés améliorés pour préparer des hydrolysats alimentaires

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) McCarthy, James, Washington Depot, CT 06794, US
Vadhra, Dharam Vir, New Milford, CT 06776, US

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23J 3/34 → (51) A23J 1/14

A23K 1/08 → (51) A23K 1/16

(51) **A23K 1/16** (11) **O 803 198 B1**
A23K 1/08 A23J 3/14
A23L 1/30 A23P 1/06
(25) En (26) En
(21) 97302759.2 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 GB 9608374

(54) • Mischungen aus Gluten und Laktose
• Gluten lactose blends
• Mélanges de gluten et de lactose

(73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL

(72) De Sadeleer, Jos Willy Ghislain Corneel, 3220 Holsbeek, BE
Bos, Cornelis, 4671 GB Dinteloord, NL

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/01 → (51) A23F 5/04

A23L 1/01 → (51) A23L 1/025

(51) **A23L 1/025** (11) **O 839 005 B1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 96924972.1 (22) 15.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) GB 96/01685 15.07.1996
(87) WO 97/03572 1997/07 06.02.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514542

15.07.1995 GB 9514543

(54) • STABILISIERUNG VON LEBENSMITTELN, WELCHE IN DER MIKROWELLE ERHITZT WERDEN
• STABILISATION OF MICROWAVE HEATED FOODS
• STABILISATION D'ALIMENTS RECHAUFFES PAR MICRO-ONDES

(73) NOVUS FOODS LTD., 14 Woodhall Avenue, Park Lane, Whitefield, Manchester M45 7QF, GB

(72) PICKFORD, Keith, Manchester M45 7QF, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **O 634 108 B1**
C12G 3/06
(25) En (26) En
(21) 94304640.9 (22) 27.06.1994
(84) ES FR GB IE
(43) 18.01.1995
(30) 28.06.1993 US 82319

(54) • Verfahren zur Holzbehandlung zum Aromatisieren von wässrigen Nahrungsmitteln
• Method of treating wood for use in flavouring aqueous food products
• Procédé de traitement du bois à utiliser pour aromatiser des produits alimentaires aqueux

(73) KAIROS CORPORATION, 509 Marshall Street, Shreveport, Louisiana 71101, US

(72) Barbier, Charles, Huntsville 35802 Alabama, US
Gross II, Remy F, Huntsville 35802 Alabama, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 1/275 → (51) C09B 61/00

A23L 1/30 → (51) A23K 1/16

A23L 1/36 → (51) A23F 5/04

- (51) **A23L 3/3517** (11) **0 847 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309798.3 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 35190196
(54) • *Antimikrobielles Mittel für Nahrungsmittel*
• *Antimicrobial agents for foods*
• *Agent antimicrobien pour des produits alimentaires*
- (73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Kohichi, Hirakata-City, Ogsaka-Prefecture, JP
Yoshida, Fumiko, Suita-City, Ohsaka-Prefecture, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A23N 15/08** (11) **1 061 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907733.2 (22) 08.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) GB 99/00691 08.03.1999
(87) WO 99/44445 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 GB 9804833
(54) • *AUSRICHTUNGSEINRICHTUNG UND MASCHINE MIT SOLCHEN EINRICHTUNGEN*
• *ALIGNMENT DEVICE AND MACHINE INCORPORATING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE ET MACHINE EQUIPEE DE TELS DISPOSITIFS*
- (73) Rose, David, Montrose, Drayton, Swineshead, Boston, Lincolnshire PE20 3JU, GB
(72) Rose, David, Boston, Lincolnshire PE20 3JU, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A23P 1/06 → (51) A23K 1/16

A24C 5/34 → (51) A24C 5/60

- (51) **A24C 5/60** (11) **0 910 962 B1**
A24C 5/34
(25) En (26) En
(21) 98119335.2 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 14.10.1997 IT B0970612
(54) • *Filterherstellungsmaschine für ventilierte Tabakprodukte*
• *Filter assembly machine for producing ventilated tobacco products*
• *Machine pour l'assemblage de filtre pour la production de produits de tabac ventilés*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24D 3/10** (11) **0 706 766 B1**
C08B 3/20
(25) En (26) En
(21) 95114961.6 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 22.09.1994 JP 25455794
18.10.1994 JP 28005394
(54) • *Tabakrauchfilter Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A tobacco filter material and a method for producing the same*

- *Matériau filtrant pour la fumée de tabac et son procédé de fabrication*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
(72) Asai, Tanemi, Ibo-gun, Hyogo 671-15, JP
Shimamoto, Syu, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Matsumura, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shibata, Tohru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A41D 19/00 → (51) B29C 41/14

- (51) **A43B 5/04** (11) **0 968 665 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810509.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR IT
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 CH 143498
(54) • *Skischuh*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski*
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Bauvois, Jean, 38250 Villard de Lans, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 091 664 B1**
B29C 43/22
(25) De (26) De
(21) 99927824.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/03787 01.06.1999
(87) WO 00/00053 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828856
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIXING CLOSURE ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE FERMETURE PAR ACCROCHAGE PAR CONTACT*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, D-12681 Berlin, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44C 5/24** (11) **0 833 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96905653.0 (22) 14.03.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.04.1998
(86) CH 96/00096 14.03.1996
(87) WO 96/31138 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 CH 96295
(54) • *ARMBANDVERSCHLUSS*
• *WATCHSTRAP CLASP*
• *FERMOIR DE BRACELET*
- (73) MONTRES ROLEX SA, 5-7 rue François-Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) FERRARIO, Luigi, CH-2068 Hauterive, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A44C 5/24** (11) **0 914 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915248.5 (22) 15.04.1997
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 12.05.1999
(86) CH 97/00148 15.04.1997
(87) WO 98/08409 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 CH 208096
(54) • *FALTVERSCHLUSS FÜR ARMBÄNDER*
• *CLASP WITH UNFOLDING ARMS*
• *FERMOIR A BRAS DEPLIANTS*
- (73) MONTRES ROLEX SA, 5-7 rue François-Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) GAY, Jacques Hubert, CH-1253 Vandoeuvres, CH
FERRARIO, Luigi, CH-2068 Hauterive, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A44C 21/00** (11) **0 678 251 B1**
B21K 25/00
(25) En (26) En
(21) 95105514.4 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB IT PT
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 KR 9408129
(54) • *Bimetallic Geldmünze und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Bimetallic coin and method for producing the same*
• *Pièce de monnaie bimétallique et son procédé de fabrication*
- (73) Poongsan Corporation, 325-1, Hyosung 2-dong, Gyeyang-ku, Incheon Kwangyeok-si, KR
(72) Kim, Won Hone, Ulsan-si, Kyungsangnam-do, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A45C 11/32 → (51) E05B 49/00

- (51) **A45D 20/30** (11) **0 864 268 B1**
H05B 1/02 F04D 17/00
F04D 19/00
(25) De (26) De
(21) 98103406.9 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709025
(54) • *Warmluftgerät*
• *Device for producing warm air, especially hair dryer*
• *Dispositif pour produire de l'air chaud, sèche-cheveux*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Liebeck, Martin, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **A45D 29/02** (11) **1 105 020 B1**
B26B 13/12 A01G 3/02
(25) En (26) En
(21) 00938353.0 (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) 13.06.2001
(86) BR 00/00062 15.06.2000
(87) WO 00/76364 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 BR 7901285 U
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR ZANGEN*
• *CONSTRUCTIVE DISPOSITION INTRODUCED IN PLIERS*
• *ELEMENT DE STRUCTURE POUR PINCES*
- (73) Michel Merheje & Cia Ltda., Alameda dos Caiapos, 262, CEP- 06460-110 Barueri, SP, BR
(72) MERHEJE, Michel, Yamin, CEP-06470-280 Barueri, SP, BR
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 161 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910772.3 (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 00/01873 06.03.2000
(87) WO 00/54623 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911763
(54) • **APPLIKATORBÜRSTE FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖSE MITTEL, INSBESONDERE FÜR DEKORATIVE KOSMETIKA WIE MASCARA, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **APPLICATOR BRUSH FOR LIQUID OR PASTY MEANS, ESPECIALLY FOR DECORATIVE COSMETICS SUCH AS MASCARA AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PINCEAU APPLICATEUR POUR PRODUITS LIQUIDES OU PATEUX, EN PARTICULIER POUR COSMETIQUES DE MAQUILLAGE TELS QUE LE MASCARA, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 228 722 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830279.4 (22) 27.04.2001
(84) DE ES IT
(43) 07.08.2002
(54) • **Elastische Stützvorrichtung für schrägstellbare Teile von Bürostühlen und dergleichen**
• **Elastic support device for inclinable portions of office chairs and the like**
• **Dispositif d'appui élastique pour parties inclinables des chaises de bureau et analogues**
- (73) CO.FE.MO S.p.A., 26, Via Cavezzo, I-25045 Castegnato (Brescia), IT
(72) Moreschi, Sergio, 25126 Brescia, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **0 860 126 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400290.7 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 FR 9702082
(54) • **System zur Befestigung eines Stellgliedes an einer Stange**
• **System for connecting an actuator to a bar**
• **Système de fixation d'un vérin sur au moins une barre**
- (73) Meral, société anonyme, Route de Sarcé B.P.4, F-72800 Aubigné Racan, FR
(72) Courtois, Alain, 41000 Blois, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR
-
- (51) **A47C 21/04** (11) **1 024 732 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950169.7 (22) 21.10.1998
(84) BE CH DE ES GB GR IE IT LI PT
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02252 21.10.1998
(87) WO 99/20157 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 FR 9713457
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE SANITÄRE PFLEGE EINER MATRATZE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **SANITARY TREATMENT OF A SLEEPING MATTRESS AND ASSOCIATED DEVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT SANITAIRE D'UN MATELAS DE COUCHAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE**
- (73) LITERIE DUVIVIER, Route de Civray, 86350 Jousse, FR
(72) DOUSSET, Michel, Marie, Paul, Pascal, F-85290 Evrunes, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **0 957 732 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937385.1 (22) 31.10.1996
(84) DE FR SE
(43) 24.11.1999
(86) FR 96/01725 31.10.1996
(87) WO 97/17003 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 FR 9513359
(54) • **HORIZONTALES UND OFFENES VERKAUFSKÜHMÖBEL FÜR TIEFGEKÜHLTE ODER GEKÜHLTE LEBENSMITTEL**
• **OPEN HORIZONTAL REFRIGERATED DISPLAY CABINET FOR FROZEN OR REFRIGERATED FOOD**
• **MEUBLE FRIGORIFIQUE DE VENTE HORIZONTALE ET OUVERT, DESTINE AUX DENREES SURGELEES OU REFRIGEREES**
- (73) Bonnet Névé, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
(72) MORILLON, Christian, F-64210 Bidart, FR
PENOT, François, F-86210 Bonneuil-Matours, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A47F 11/10** (11) **0 903 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921156.2 (22) 12.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/06074 12.04.1997
(87) WO 97/38610 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631462
12.02.1997 US 37714 P
(54) • **BAUSATZMÖBEL MIT INTEGRIERTEM NETZANSCHLUSS**
• **INTEGRALLY POWERED MODULAR FURNITURE**
• **MOBILIER MODULAIRE A ALIMENTATION ELECTRIQUE INTEGREE**
- (73) Power-Wall, Inc., 522 Second Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) SLESINGER, Bruce, M., San Francisco, CA 94110, US
COLLON, Thomas, L., San Francisco, CA 94117, US
NEIDHARDT, Frank, Palo Alto, CA 94301, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **0 797 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810107.9 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 CH 76796
(54) • **Filterkaffeemaschine**
• **Filter-coffee machine**
• **Machine à café filtre**
- (73) FIANARA INTERNATIONAL B.V., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) SCHMED, Arthur, 8635 Oberdürnten, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH
-
- A47J 31/54** → (51) A47J 31/46
- (51) **A47K 5/12** (11) **0 940 110 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400507.2 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802591
(54) • **Spender mit Warnungsvorrichtung für den Füllstand**
• **Dispenser with warning device for the level of the content**
• **Distributeur avec avertisseur du niveau de contenu**
- (73) Laboratoires Prodene Klint, 8, rue Léon Jouhaux - Z.I.PARIEST, 77327 Croissy-Beaubourg, FR
(72) Vignot, Eric, 77290 Mityr Mory, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **A47L 9/18** (11) **0 936 887 B1**
// A47L9/12
(25) En (26) En
(21) 97911441.0 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT
SE
(43) 25.08.1999
(86) IT 97/00270 03.11.1997
(87) WO 98/19587 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 IT TV960141
(54) • **STAUBSAUGER MIT MINDESTENS DREI STAUBSAMMLUNGSSTUFEN AUFWEISENDEM TRENNUNGLABYRINTH MIT EINER ZUM TEIL UNTER WASSER STEHENDEN SAUGLUFTZUFUHR**
• **VACUUM CLEANER APPARATUS WITH AT LEAST THREE STAGES OF DUST COLLECTION, OF THE TYPE WITH A PATH PARTIALLY SUBMERGED IN WATER AND PROVIDED WITH A SEPARATION LABYRINTH**
• **APPAREIL DE TYPE ASPIRATEUR COMPORTANT AU MOINS TROIS ETAGES DE RECUPERATION DE LA POUSSIERE, APPARTENANT AU TYPE DE CEUX QUI POSSEDENT UN TRAJET PARTIELLEMENT IMMERGE DANS L'EAU, ET COMPORTANT UN LABYRINTHE DE SEPARATION**
- (73) W.S. S.P.A., Via Montegrappa, 119B, 31010 Fonte, IT
(72) PIETROBON, Silvano, I-31010 Fonte, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- A47L 15/50** → (51) B01L 11/00
- (51) **A61B 3/103** (11) **1 105 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918729.7 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 99/08709 20.04.1999
(87) WO 00/10448 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 97086 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FEHLSICHTIGKEITEN EINES MENSCHLICHEN AUGES**

- APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING VISION DEFECTS OF A HUMAN EYE
 - DISPOSITIF DE MESURE DES DEFAUTS DE LA VISION CHEZ L'HOMME ET METHODE AFFERENTE
- (73) AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION, 2800 Dicovery Drive, Orlando, FL 32826, US
- (72) LIANG, Junzhong, Fremont, CA 94539, US
- BURKHALTER, James, H., Orlando, FL 32805, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 3/12** (11) **0 669 819 B1**
A61F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 94901488.0 (22) 15.11.1993
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 06.09.1995
- (86) US 93/11029 15.11.1993
- (87) WO 94/12092 1994/13 09.06.1994
- (30) 20.11.1992 US 979691

- (54) • GERÄT ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON GEFÄSSNEUBILDUNGEN IM AUG
• APPARATUS FOR IDENTIFICATION AND TREATMENT OF EYE NEOVASCULAR MEMBRANES
- APPAREIL POUR IDENTIFICATION ET TRAITEMENT DE MEMBRANES NEOVASCULAIRES DE L'OEIL
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Applied Physics Laboratory, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US
- (72) FLOWER, Robert, Walter, Hunt Valley, MD 21030, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/16** (11) **0 902 641 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97921559.7 (22) 23.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) CA 97/00341 23.05.1997
- (87) WO 97/43946 1997/51 27.11.1997
- (30) 23.05.1996 US 652045

- (54) • TONOMETER
• TONOMETER
• TONOMETRE
- (73) Fresco, Bernard Boaz, 349 Cortleigh Boulevard, Toronto, Ontario M5N 1R4, CA
- (72) FRESCO, Bernard, Boaz, Toronto, Ontario M5N 1R4, CA
- DAYMAN, Jeffrey, George, Waterloo, Ontario N2J 4M7, CA
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01126853.9 / 1 195 131

A61B 5/00 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61B 5/107** (11) **0 886 489 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97914107.4 (22) 28.01.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 30.12.1998
- (86) DE 97/00193 28.01.1997
- (87) WO 97/27803 1997/34 07.08.1997
- (30) 30.01.1996 DE 19603236
- (54) • VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ERMITTELN DER ABMESSUNGEN EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS UND DER AUSWERTUNG DER ERMITTELTEN

- ABMESSUNGEN, SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ABMESSUNGEN UND DEREN WEITERVERARBEITUNG
- METHOD FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF DIMENSIONS OF A HUMAN BODY AND EVALUATION OF THE DIMENSIONS DETERMINED, AND DEVICE FOR DETERMINING THE DIMENSIONS AND FURTHER PROCESSING THEM
- PROCEDE DE DETERMINATION SANS CONTACT DES MENSURATIONS D'UN CORPS HUMAIN ET D'EVALUATION DES MENSURATIONS OBTENUES, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LESDITES MENSURATIONS ET DE LES EXPLOITER
- (73) Puls, Hermann, Lüneburger Strasse 32, 21394 Kirchzellern, DE
- (72) Puls, Hermann, 21394 Kirchzellern, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

A61B 8/06 → (51) G01S 15/58

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 774 922 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96916518.2 (22) 20.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) US 96/07318 20.05.1996
- (87) WO 96/39946 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 474613
- (54) • WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• WOUND CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIES
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) PONCET, Philippe, Fremont, CA 94538, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 809 469 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95912561.8 (22) 16.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
- (86) US 95/01977 16.02.1995
- (87) WO 96/25109 1996/38 22.08.1996
- (54) • AUTOMATISCHE NÄH- UND LIGATURVORRICHTUNG
• AUTOMATIC SUTURING AND LIGATING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUTURE ET DE LIGATURE AUTOMATIQUE
- (73) Axya Medical, Inc, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801, US
- (72) Egan, Thomas D., Marblehead, MA 01945, 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

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 731 718 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94903401.1 (22) 01.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (86) US 93/11694 01.12.1993
- (87) WO 95/15189 1995/24 08.06.1995
- (54) • TROCART MIT EINEM UNIVERSELLEN DICHTUNGSSCHUTZ
• TROCART WITH UNIVERSAL SEAL PROTECTION

- TROCART AVEC UNE PROTECTION DE JOINT UNIVERSEL
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/64** (11) **0 807 419 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97201442.7 (22) 13.05.1997
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 15.05.1996 IT VR960044
- (54) • Kompakter externer Fixateur
• Compact external fixator
• Fixateur externe compacte
- (73) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
- (72) Faccioli, Giovanni, 46040, Monzambano - Mantova, IT
- Venturini, Daniele, 37065 - Povegliano Veronese - Verona, IT
- Nelson, David, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 024 761 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98953352.6 (22) 09.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/21357 09.10.1998
- (87) WO 99/18878 1999/16 22.04.1999
- (30) 10.10.1997 US 949117
- 10.10.1997 US 949083
- 10.10.1997 US 948729
- 10.10.1997 US 949084
- 05.05.1998 US 72872
- 05.05.1998 US 72941
- 05.05.1998 US 72835
- 05.05.1998 US 72834
- 05.05.1998 US 73050
- 05.05.1998 US 72650

- (54) • WEICHGEWEBEKOAGULATIONSSONDE
• SOFT TISSUE COAGULATION PROBE
• SONDE DE COAGULATION POUR TISSUS MOUS
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) SWANSON, David K., Mountain View, CA 94040, US
- FLEISCHMAN, Sidney, D., Menlo Park, CA 94025, US
- KOBLISH, Josef, V., Sunnyvale, CA 94087, US
- THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
- WHAYNE, James, G., Saratoga, CA 95070, US
- JENKINS, Thomas R., Oakland, CA 94606, US
- SNYDER, Edward, J., San Jose, CA 95125, US
- BURNSIDE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
- YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 02006420.0 / 1 224 917

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 882 430 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98202819.3 (22) 28.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998

- (30) 07.01.1992 US 817575
09.10.1992 US 958977
- (54) • *Vorrichtung zur gezielten Erwärmung*
• *Apparatus for localized heating*
• *Appareil pour réchauffement localisé*
- (73) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Eggers, Philip E., Dublin, OH 43017, US
- (74) Thapliyal, Hira V., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 93901090.6 / 0 624 076

A61B 19/02 → (51) B32B 27/18**A61F 2/06** → (51) A61K 31/47

- (51) **A61F 5/443** (11) **0 744 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201358.7 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 US 445609
(54) • *Selbsttragender Ostomiebeutel*
• *Self-supporting ostomy pouch*
• *Poche d'ostomie autoportative*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Amery, Michael J., Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 029 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201080.1 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253109
(54) • *Zentralvenöser Katheter mit Temperaturregelungssystem*
• *Central venous line catheter having temperature control system*
• *Catheter pour la veine centrale avec système de régulation de la température*
- (73) Aelsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
- (72) Evans, Scott M., Santa Ana, California 92705, US
Aliberto, Anthony C., Laguna Hills, California 92653, US
Worthen, William J., Coto de Caza, California 92679, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 02000778.7 / 1 205 167

A61F 9/00 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61F 9/04** (11) **0 984 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900496.5 (22) 05.01.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 15.03.2000
(86) CA 98/00009 05.01.1998
(87) WO 98/53775 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 863214
(54) • *AUGENSCHUTZ GEGEN CHIRURGISCHE LASERENERGIE*
• *OCULAR SHIELD AGAINST SURGICAL LASER ENERGY*
• *COUVRE-OEIL DE PROTECTION CONTRE L'ENERGIE LASER CHIRURGICALE*
- (73) Jean-François Durette, Oculariste Inc., 1170 Henri-Bourassa Est, Montreal, Quebec H2C 1G4, CA

- (72) DURETTE, Jean-François, Montreal, Quebec H2C 1G4, CA
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61F 13/02 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 984 759 B1**
(25) B32B 5/26 (26) D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 98922470.4 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10433 21.05.1998
(87) WO 98/52507 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 US 47440 P
(54) • *TEXTILVERBUNDSTOFF FÜR DECKUNGSSCHICHTEN MIT FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGEN ZONEN UND FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGEN ZONEN*
• *COMPOSITE FABRIC FOR COVERSTOCK HAVING SEPARATE LIQUID PERVIOUS AND IMPERVIOUS REGIONS*
• *TISSU COMPOSITE POUR COUVERTURE COMPORTANT DES ZONES SEPARÉES PERMEABLES ET IMPERMEABLES AUX LIQUIDES*
- (73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
- (72) THOMAS, Harold, Edward, Greer, SC 29650, US
REEDER, James, O., Greenville, SC 29605, US
- (74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/20** (11) **0 969 788 B1**
(25) A61F 13/26 (26) En
(21) 98904342.7 (22) 11.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) IB 98/00313 11.03.1998
(87) WO 98/41179 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 818919
(54) • *MENSTRUATIONSTAMPON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TAMPON AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TAMPON ET PROCEDE DE REALISATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
MILBRADA, Edward, John, West Chester, OH 45069, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/26 → (51) A61F 13/20

- (51) **A61H 9/00** (11) **0 898 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917193.1 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 03.03.1999
(86) CA 97/00273 24.04.1997
(87) WO 97/40806 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639782
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PERIODISCHEN AUFBRINGEN EINER DRUCKWELLE AUF EIN GLIED*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERIODICALLY APPLYING A PRESSURE WAVE-FORM TO A LIMB*

- *APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION PERIODIQUE D'UNE ONDE DE PRESSION SUR UN MEMBRE ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE*
- (73) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD., Ballybrohan, Killaloe, County Clare, IE
- (72) MCEWEN, James, Allen, Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 1S9, CA
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61H 39/00 → (51) A61K 9/70**A61J 1/00** → (51) B65D 81/32

- (51) **A61K 6/04** (11) **0 679 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302778.6 (22) 25.04.1995
(84) DE FR IT
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 10737294
14.04.1995 US 422393
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer orthodontischen Vorrichtung*
• *Process for the preparation of an orthodontic appliance*
• *Procédé de préparation d'un dispositif orthodontique*
- (73) DENTSPLY International, Inc., 570 West College Avenue, York, PA 17405-0872, US
- (72) Masumoto, Tsuyoshi, Sendai-shi, Miyagi-Pref, JP
Inoue, Akihisa, Sendai-shi, Miyagi-Pref, JP
Zhang, Tao, Sendai-shi, Miyagi-Pref, JP
Mottate, Mikio, Futaba-gun, Fukushima-Pref, JP
Nishi, Kikuo, Haramachi-shi, Fukushima-Pref, JP
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 834 300 B1**
(25) A61K 7/06 (26) A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 97116523.8 (22) 23.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639669
(54) • *Verwendung von carboxylgruppenhaltigen Polysiloxanen in kosmetischen Formulierungen*
• *Use of carboxylgroups-containing polysiloxanes in cosmetic formulations*
• *Utilisation de polysiloxanes à groupes carboxyliques dans des formulations cosmétiques*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Kneip, Michael, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Greif, Norbert, Dr., 67273 Bobenheim, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 822 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97906226.2 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) FR 97/00309 19.02.1997
(87) WO 97/30682 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 FR 9602207
(54) • *FIXIERENDE, GLANZGEBENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC FIXATIVE COMPOSITION PROVIDING SHINE*

- COMPOSITION COSMETIQUE DE FIXATION ET DE BRILLANCE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) LESAULNIER, Claire-Marie, F-75009 Paris, FR
 BEITONE, Régis, F-75645 Paris Cédex 123, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 827 391 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97914389.8 (22) 13.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.03.1998
 (86) FR 97/00450 13.03.1997
 (87) WO 97/33554 1997/40 18.09.1997
 (30) 14.03.1996 FR 9603233
 (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ANIONISCHES ACRYLPOLYMER UND EIN ALKOXYLIERTES SILICON ENTHÄLT
 • COSMETIC COMPOSITION INCLUDING AN ACRYLIC ANIONIC POLYMER AND AN OXY-ALKYLENE SILICONE
 • COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMER ANIONIQUE ACRYLIQUE ET UNE SILICONE OXYALKYLENEE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 975 313 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98963622.0 (22) 23.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) FR 98/02863 23.12.1998
 (87) WO 99/40890 1999/33 19.08.1999
 (30) 13.02.1998 FR 9801774
 (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYURETHANEN UND ANIONISCHEN POLYMEREN MIT FETTKETTEN
 • COSMETIC COMPOSITION BASED ON ASSOCIATIVE POLYURETHANE AND ANIONIC POLYMERS WITH FATTY CHAINS
 • COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE POLYURETHANNES ASSOCIATIFS ET DE POLYMERES ANIONIQUES A CHAINES GRASSES
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 975 315 B1**
 A61K 7/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98963624.6 (22) 23.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) FR 98/02865 23.12.1998
 (87) WO 99/40892 1999/33 19.08.1999
 (30) 13.02.1998 FR 9801776
 (54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG AUF DER BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYURETHANEN UND QUARTÄREN SILICONEN
 • COSMETIC COMPOSITION BASED ON ASSOCIATIVE POLYURETHANES AND QUATERNARY SILICONES
 • COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE POLYURETHANNES ASSOCIATIFS ET DE SILICONES QUATERNAIRES
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00
A61K 7/06 → (51) A61K 7/48
A61K 7/06 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 949 899 B1**
 A61K 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 97946946.7 (22) 18.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) US 97/21029 18.11.1997
 (87) WO 98/22079 1998/21 28.05.1998
 (30) 21.11.1996 US 754577
 (54) • POLYPHOSPHAT- UND FLUORID ENTHALTENDE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN
 • DENTIFRICE COMPOSITIONS CONTAINING POLYPHOSPHATE AND FLUORIDE
 • COMPOSITIONS DENTIFRICES CONTENANT DU POLYPHOSPHATE ET DU FLUORURE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
 McCLANAHAN, Stephen, Francis, Loveland, OH 45140, US
 ESTES, Paul, Donald, Cincinnati, OH 45251, US
 GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040, US
 COX, Edward, Russell, Germantown, OH 45327, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 052 967 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99904470.4 (22) 28.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
 (43) 22.11.2000
 (86) US 99/02022 28.01.1999
 (87) WO 99/38480 1999/31 05.08.1999
 (30) 03.02.1998 US 18127
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIPLAQUEWIRKUNG FÜR DIE MUNDPFLEGE UND VERFAHREN ZUR MUNDHYGIENE
 • ANTIPLAQUE ORAL COMPOSITION AND METHOD FOR PROMOTING ORAL HYGIENE
 • COMPOSITION ORALE ANTIPLAQUE ET PROCEDE D'HYGIENE ORALE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
 (72) BRAHMS, John, C., Piscataway, NJ 08854, US
 LUCCHESI, Shirley, A., Westfield, NJ 07090, US
 SAUNDERS, Frederick, G., Fords, NJ 08863, US
 GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
 SHAPIRO, Stuart, CH-8802 Kilchberg, CH
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 793 482 B1**
 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96931850.0 (22) 16.09.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 10.09.1997
 (86) FR 96/01432 16.09.1996
 (87) WO 97/12592 1997/16 10.04.1997
 (30) 29.09.1995 FR 9511478

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KEATINSUBSTANZEN, DIE MINDESTENS EIN GEPFROPFTES SILICONPOLYMER MIT POLYSILOXANGERÜST, AUF DAS NICHT SILICONHALTIGE, ORGANISCHE MONOMERE GEPFROPFT SIND, UND MINDESTENS EIN ANIONISCHES POLYMER ENTHÄLT
 • COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIAL, INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE-GRAFTED POLYMER WITH A POLYSILOXANE BACKBONE GRAFTED BY NON-SILICONE ORGANIC MONOMERS AND AT LEAST ONE ANIONIC POLYMER
 • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMER SILICONE GREFFE A SQUELETTE POLYSILOXANIQUE GREFFE PAR DES MONOMERES ORGANIQUES NON-SILICONES ET AU MOINS UN POLYMER ANIONIQUE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
 DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 855 903 B1**
 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96933504.1 (22) 08.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.08.1998
 (86) FR 96/01570 08.10.1996
 (87) WO 97/14400 1997/18 24.04.1997
 (30) 18.10.1995 FR 9512235

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATINSUBSTANZEN, DIE MINDESTENS EIN GEPFROPFTES SILICONPOLYMER UND MINDESTENS EINE WÄSSRIGE DISPERSION VON UNLÖSLICHEN PARTIKELN EINES NICHTIONISCHEN ODER KATIONISCHEN POLYMERS ENTHÄLT
 • COSMETIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF KERATINOUS MATERIALS COMPRISING AT LEAST A GRAFTED SILICONE POLYMER AND AT LEAST AN AQUEOUS DISPERSION OF INSOLUBLE PARTICLES OF NON IONIC OR CATIONIC POLYMER
 • COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMER SILICONE GREFFE ET AU MOINS UNE DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES INSOLUBLES DE POLYMERE NON IONIQUE OU CATIONIQUE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
 DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 969 806 B1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 98913708.8 (22) 10.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01423 10.03.1998
(87) WO 98/42303 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 US 39378 P
23.01.1998 US 72355 P
(54) • *ENTFERNER FÜR KERATÖSE KOMEDONEN*
• *KERATOTIC PLUG REMOVER*
• *PRODUIT PERMETTANT D'ELIMINER LES COMEDONS*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IE IT LI SE AT
(72) CROTTY, Brian, Andrew, Branford, CT 06405, US
MINER, Philip, Edward, Newtown, CT 06470, US
JOHNSON, Anthony, William, Fairfield, CT 06430, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US
COREY, Joseph, Michael, Waterbury, CT 06706, US
VARGAS, Anthony, Monroe, CT 06468, US
MEYERS, Alan, Joel, Trumbull, CT 06611, US
LANGE, Beth, Anne, Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 011 625 B1**
A61K 7/50 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 98923753.2 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/10649 26.05.1998
(87) WO 99/09949 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 GB 9717950
(54) • *KÖRPERPFLEGE MITTEL*
• *CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ELLIOTT, Russell, Philip, Egham Surrey TW20 9RJ, GB
PHIPPS, Nicola, Jacqueline, Addlestone Surrey KT15 2UD, GB
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH 45145, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 023 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945352.7 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02028 22.09.1998
(87) WO 99/15147 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 FR 9711766
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYL MONOGLUCOSIDEN ALS MOLEKULARE VEKTOREN*
• *USE OF ALKYL MONOGLUCOSIDES AS MOLECULAR VECTORS*
• *UTILISATION D'ALKYL MONOGLUCOSIDES EN TANT QUE VECTEURS MOLECULAIRES*

(73) ULICE, ZAC "Les Portes de Riom", F-63200 Riom, FR
(72) BOUSQUET, Marie Pierre, F-31200 Toulouse, FR
WILLEMONT, René-Marc, F-31450 Pompertuzat, FR
MONSAN, Pierre, F-31700 Mondonville, FR
BOURES, Emmanuel, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 047 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 99901592.8 (22) 09.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/00085 09.01.1999
(87) WO 99/36051 1999/29 22.07.1999
(30) 17.01.1998 DE 19801593
(54) • *LIPOPROTEIN-CREMES*
• *LIPOPROTEIN CREAMS*
• *CREMES AUX LIPOPROTEINES*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) WALDMANN-LAUE, Marianne, D-40789 Monheim, DE
FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
HEINEN, Soraya, D-50935 Köln, DE
BIALASINSKI, Leszek, D-40880 Ratingen, DE
SCHRADER, Karlheinz, D-37639 Bevern, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00
A61K 7/48 → (51) A61K 7/06
A61K 7/48 → (51) A61K 35/78
A61K 7/48 → (51) D21H 19/18
A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/00** (11) **0 806 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903512.0 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00577 16.01.1996
(87) WO 96/23486 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 US 380540
(54) • *GESCHMACKSMASKIERENDE FLÜSSIGKEITEN*
• *TASTE MASKING LIQUIDS*
• *LIQUIDES MASQUANT DES GOÛTS*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) POPLI, Shankar, Dass, Marlton, NJ 08053, US
GO, Zenaida, Ong, Hammonton, NJ 08037, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14
A61K 9/00 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 9/127** (11) **0 817 614 B1**
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 96911458.6 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 14.01.1998
(86) US 96/04261 28.03.1996
(87) WO 96/29989 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414161
(54) • *STABILE PROTEIN-PHOSPHOLIPID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *STABLE PROTEIN-PHOSPHOLIPID COMPOSITIONS AND METHOD OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS STABLES COMPRENANT DES PROTÉINES ET DES PHOSPHOLIPIDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) COLLINS, David, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHA, Younsik, Thousand Oaks, CA 91360, US
BREMS, David, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **0 861 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938066.6 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04795 04.11.1996
(87) WO 97/17946 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARENTERALEN ARZNEISTOFF-ZUBEREITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PARENTERAL MEDICAMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE PREPARATION MEDICAMENTEUSE ADMINISTREE PAR VOIE PARENTERALE*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLINKSIEK, Bernd, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
MAHIOUT, Said, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
NOTHELLE, Ricarda-Christine, D-51371 Leverkusen, DE
HAMANN, Hans-Jürgen, D-41549 Dormagen, DE
SDEBIK, Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 9/14
(51) **A61K 9/14** (11) **0 804 164 B1**
A61K 9/127 A61K 39/00
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95938205.2 (22) 03.10.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
(43) 05.11.1997
(86) US 95/01304 03.10.1995
(87) WO 96/01620 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 272116
(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER IMMUNANTWORT BEI EINEM EINEN TAG ALTEN TIER*
• *METHOD OF PRIMING AN IMMUNE RESPONSE IN A ONE-DAY OLD ANIMAL*
• *PROCEDE D'AMORCAGE DE RESPONSE IMMUNITAIRE DHEZ UN ANIMAL AGE D'UN JOUR*

- (73) WILLMAR POULTRY COMPANY, INC., 3735 Country Road 5 Southwest, West Highway 12, Willmar, MN 56201, US
- (72) EMERY, Daryll A., Willmar, MN 56201, US
STRAUB, Darren E., Willmar, MN 56201, US
HUISINGA, Richard, Willmar, MN 56201, US
- (74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 9/20 → (51) A61K 31/55

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 781 550 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402788.2 (22) 18.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 29.12.1995 FR 9515701
- (54) • *Bioadhäsives Arzneimittel zur kontrollierten Freisetzung von Wirkstoffen*
• *Bioadhesive pharmaceutical composition for the controlled release of active agents*
• *Composition pharmaceutique bioadhésive pour la libération contrôlée de principes actifs*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Rault, Isabelle, 45170 Saint Iye la Foret, FR
Pichon, Gérard, 45100 Orleans, FR

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 952 825 B1**
- A61K 9/00 A61N 2/08
A61F 13/02 A61H 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 96941740.1 (22) 05.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) GB 96/03009 05.12.1996
- (87) WO 97/20549 1997/25 12.06.1997
- (30) 05.12.1995 GB 9524865
07.05.1996 GB 9609478
- (54) • *PFLASTER ENTHALTEND TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL UND EINEN MAGNETEN*
• *PATCH CARRYING A PARTICULATE MATERIAL AND A MAGNET*
• *TIMBRE PORTANT UN MATERIAU PARTICULAIRE ET UN AIMANT*
- (73) Jehan, David, 16 Richmond Court, George Road, Birmingham B15 1PT, GB
- (72) Jehan, David, Birmingham B15 1PT, GB
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/70 → (51) A61L 15/62

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 724 435 B1**
- A61K 31/155
- (25) En (26) En
- (21) 94931858.8 (22) 18.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.08.1996
- (86) US 94/11724 18.10.1994
- (87) WO 95/11014 1995/18 27.04.1995
- (30) 21.10.1993 US 139970
- (54) • *AMIDINO-DERIVATE NÜTZLICH ALS NO SYNTHASE-HEMMER*
• *AMIDINO DERIVATIVES USEFUL AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS*
• *DERIVES AMIDINO UTILES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDE NITRIQUE-SYNTHASE*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) TJOENG, Foe, S., Manchester, MO 63021, US

- FOK, Kam, F., St. Louis, MO 63146, US
WEBBER, R., Keith, St. Peters, MO 63376, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/10 → (51) C07C 49/755

A61K 31/12 → (51) C07C 49/755

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 063 981 B1**
- A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 99911055.4 (22) 03.03.1999
- (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 99/04588 03.03.1999
- (87) WO 99/47133 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78043 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SELEGILIN ODER DESMETHYLSELEGILIN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN, VERBRENNUNGEN UND HAUTSCHÄDEN*
• *USE OF SELEGILINE OR DESMETHYLSELEGILINE FOR TREATING WOUNDS, BURNS AND DERMATOLOGICAL DAMAGE*
• *UTILISATION DE SELEGILINE OU DE DESMETHYLSELEGILINE POUR TRAITER LES PLAIES, LES BRULURES ET LES LESIONS CUTANÉES*
- (73) SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC., 2202 N. West Shore Blvd., Suite 450, Tampa, Florida 33607, US
- (72) RESNICK, Mark, G., Tampa, FL 33609, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/155 → (51) A61K 31/00

A61K 31/19 → (51) C07C 59/88

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 794 772 B1**
- A61K 31/34 A61K 31/40
A61K 31/44 A61P 27/00
A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 95943756.7 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/16117 08.12.1995
- (87) WO 96/17602 1996/27 13.06.1996
- (30) 09.12.1994 US 353442
06.12.1995 US 568389
- (54) • *MEDIKAMENTE ZUR ERHÖHUNG DES KAMMERWASSERAUSFLUSSES BEI DER GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *MEDICAMENTS FOR ENHANCING OUTFLOW OF AQUEOUS HUMOR IN TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *MEDICAMENTS ACCROISSANT L'EVACUATION DE L'HUMEUR AQUEUSE DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BRANDT, James, D., Folsom, CA 95630-1522, US
O'DONNELL, Martha, E., Davis, CA 95616-1007, US
CURRY, Fitz-Roy, E., Davis, CA 95616-1804, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/198 → (51) A61L 29/16

A61K 31/27 → (51) C07C 271/28

A61K 31/33 → (51) C07C 237/42

A61K 31/335 → (51) C07C 237/42

A61K 31/34 → (51) A61K 31/195

A61K 31/35 → (51) A61K 31/40

A61K 31/38 → (51) C07D 333/56

A61K 31/395 → (51) C07D 213/75

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 973 519 B1**
- A61K 31/35 A61P 19/08
A61P 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 98906851.5 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.01.2000
- (86) DK 98/00073 25.02.1998
- (87) WO 98/37884 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 DK 21697
- (54) • *INKLUSIONSKOMPLEXE IN WAESSRIGER LOESUNG*
• *INCLUSION COMPLEXES IN AQUEOUS SOLUTION*
• *COMPLEXES D'INSERTION EN SOLUTION AQUEUSE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) RASMUSSEN, Stella, Rudkjaer, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/40 → (51) A61K 31/195

A61K 31/42 → (51) A61K 38/05

A61K 31/435 → (51) C07D 453/02

A61K 31/435 → (51) C07D 471/10

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/14

A61K 31/44 → (51) A61K 31/195

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 495/04

A61K 31/445 → (51) C07D 295/12

- (51) **A61K 31/47** (11) **0 988 038 B1**
- A61P 9/10 A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 98928332.0 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) EP 98/03182 25.05.1998
- (87) WO 98/55124 1998/49 10.12.1998
- (30) 02.06.1997 US 47376 P
- (54) • *(IMIDAZOL-5-YL)METHYL-2-QUINOLINONE DERIVATIVEN ALS INHIBITOREN VON PROLIFERATION DER GLATTEN MUSKELZELLEN*
• *(IMIDAZOL-5-YL)METHYL-2-QUINOLINONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION*

- DERIVES D'(IMIDAZOL-5-YL)METHYLE-2-QUINOLINONE COMME INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION DES CELLULES DES MUSCLES LISSES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) END, David, William, Ambler, PA 19002, US
- (74) ZELESKO, Michael, J., Hatboro, PA 19040, US
- (74) Daelemans, Frank, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/47 → (51) C07D 215/227**A61K 31/495** → (51) A61K 38/05**A61K 31/505** → (51) C07D 239/70**A61K 31/535** → (51) A61K 38/05**A61K 31/535** → (51) C07C 49/755**A61K 31/54** → (51) A61K 38/05

- (51) **A61K 31/55** (11) **0 907 364 B1**
A61K 9/20 A61P 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 97924103.1 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 14.04.1999
- (86) GB 97/01432 27.05.1997
- (87) WO 97/45124 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 GB 9611328
- (54) • ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, DAS EIN DIBENZOTHIAZEPINDERIVAT ENTHÄLT
- SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A DIBENZOTHIAZEPINE DERIVATIVE
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT UN DERIVE DE DIBENZOTHIAZEPINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) PARIKH, Bhavnish, Vinod, Wilmington, DE 19897, US
- TIMKO, Robert, Joseph, Wilmington, DE 19897, US
- ADDICKS, William, Joseph, Morgantown, WV 26505, US
- (74) Bill, Kevin, et al, ZENECA Pharmaceuticals Intellectual Property Department Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 014 993 B1**
// A61K31:57, (A61K31/165, A61P11:00)
- (25) En (26) En
- (21) 98944373.4 (22) 09.09.1998
- (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) 05.07.2000
- (86) SE 98/01599 09.09.1998
- (87) WO 99/15182 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 SE 9703407
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON BUDESONIDE UND FORMOTEROL
- NEW USE FOR BUDESONIDE AND FORMOTEROL
- NOUVEAUX EMPLOIS DE LA BUDESONIDE ET DU FORMOTEROL
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) BAUER, Carl-Axel, P.O. Box 34 S-221 00 Lund, SE
- TROFAST, Jan, S-221 00 Lund, SE
- (60) 02001670.5 / 1 210 943

A61K 31/575 (11) **0 858 806 B1**

// (A61K31/70, 31:575, A61P31:18)

- (25) En (26) En
- (21) 98301159.4 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 ZA 9701346

(54) • Verwendung einer Kombination von beta-Sitosterol und beta-Sitosterol-Glukosid zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von HIV-Infektion

• Use of a combination of beta-sitosterol and beta-sitosterol glucoside for the manufacture of a medicament for treating HIV infection

• Utilisation d'une combinaison de béta-sitostérol et de glucoside de béta-sitostérol pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement de l'infection par HIV

- (73) ROOPEROL (NA) NV, Leidseplein 29 2nd Floor, 1017 PS Amsterdam, NL
- (72) Bouic, Patrick Jacques Desire, Tygerberg, Cape Town, ZA
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/575 → (51) C07J 3/00**A61K 31/59** (11) **0 764 443 B1**

- A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95915339.6 (22) 18.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 26.03.1997
- (86) JP 95/00754 18.04.1995
- (87) WO 95/28162 1995/46 26.10.1995
- (30) 19.04.1994 JP 11735694
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CACHEXIE DIE IM ZUSAMMENHANG MIT TUMOREN STEHT
- PRODUCTS FOR THE TREATMENT OF CACHEXIA ASSOCIATED WITH TUMORS
- PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CACHEXIE ASSOCIEE AVEC DES CANCERS
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP

- (72) ENDO, Koichi, Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Sizuoka 412, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/65 → (51) A61L 29/16**A61K 31/655** → (51) C07C 281/18**A61K 31/66** → (51) C07F 9/655**A61K 31/70** (11) **0 800 399 B1**

- A61K 33/24 A61K 31/7105
A61K 31/711 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96901387.9 (22) 12.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 15.10.1997
- (86) FR 96/00056 12.01.1996
- (87) WO 96/22101 1996/34 25.07.1996
- (30) 17.01.1995 FR 9500436
- (54) • KOMBINIERTES THERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN
- COMBINED THERAPEUTICAL TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES
- TRAITEMENT THERAPEUTIQUE COMBINE DES PATHOLOGIES HYPERPROLIFERATIVES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- (72) TOCQUE, Bruno, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Savina, Jacques, Rhône-Poulenc Rorer S.A. Direction Brevets (t144) 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

A61K 31/70 → (51) A61K 31/575**A61K 31/70** → (51) C07C 49/755**A61K 31/70** → (51) C12N 15/11**A61K 31/70** → (51) C12P 19/26**A61K 31/7105** → (51) A61K 31/70**A61K 31/711** → (51) A61K 31/70**A61K 31/714** → (51) A61K 47/48**A61K 31/715** (11) **0 715 852 B1**

- A61P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 95119094.1 (22) 05.12.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.06.1996
- (30) 05.12.1994 JP 30095494
25.04.1995 JP 10090495
- (54) • Verwendung von Hyaluronsäure oder sein Salz zur Behandlung von Hauterkrankungen
- Use of hyaluronic acid or its salt to treat skin disease
- Utilisation de l'acide hyaluronique ou son sel pour le traitement des désordres de la peau
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ikeya, Hitoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo, JP
- Kitagawa, Hironoshin, Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 33/00 (11) **1 064 945 B1**

- A61M 16/00 A62B 9/00
B63C 11/00 A62B 7/00
A61P 11/00 A61P 11/06
A61K 47/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401750.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001

(30) 02.07.1999 FR 9908563

- (54) • Therapeutische Verwendung eines Helium/Oxygen Gemisches, insbesondere für die Behandlung von Asthma
- Therapeutic use of a helium/oxygen mixture, especially for treating asthma
- Utilisations thérapeutiques d'un mélange helium/oxygène, en particulier dans le traitement de l'asthme
- (73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR

- (72) Lecourt, Laurent, 92310 Sevres, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 33/24 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 33/40** (11) **0 688 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303561.5 (22) 25.05.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.1995
(30) 27.05.1994 JP 13807194
(54) • *Kugelförmige Aktivkohle zur Behandlung von Bauchentzündungen*
• *Use of spherical activated carbon for the treatment of inflammatory bowel diseases*
• *Charbon actif sphérique pour le traitement d'inflammations intestinales*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Uehara, Yasuo, Iruma-shi, Saitama-ken, JP
Ise, Michihito, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 697 876 B1**
A61K 35/26 A61K 35/28
A61K 41/00 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 94917424.7 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05528 16.05.1994
(87) WO 94/26285 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 US 62946
07.12.1993 US 163912
(54) • *EIN THYMUS-FREMDTRANSPLANTAT*
• *XENOGRAFT THYMUS*
• *THYMUS D'UNE XENOGRÉFFE*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
(72) SYKES, Megan, Boston, MA 02129, US
SACHS, David, H., Newton, MA 02166, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 35/26 → (51) A61K 35/14

A61K 35/28 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 680 762 B1**
A61P 25/28
(25) Es (26) En
(21) 95500063.3 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 08.11.1995
(30) 06.05.1994 ES 9400957
23.02.1995 ES 9500363
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Famextrakt(e) zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten.*
• *Pharmaceutical composition comprising fern extract(s) for the treatment of neurodegenerative diseases.*
• *Composition pharmaceutique comprenant des extraits de fougère(s) pour le traitement des maladies neurodégénératives.*
- (73) ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS CENTRUM, S.A., Sagitario no. 12, 03006 Alicante, ES

- (72) Quintanilla Almagro, Eliseo, E-03001 Alicante, ES
Diaz Alperi, Joaquin, E-03003 Alicante, ES
(74) Cobas Barrios, Luis, c/o Tecnieurop, S.L. C/ Jorge Juan 19, 3a planta, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 814 823 B1**
A61K 7/48 A61P 9/10
A61P 35/00 A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 96906750.3 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00973 07.03.1996
(87) WO 96/28178 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 IT MI950493
(54) • *POLYPHENOL FRAKTIONEN VON TEE, IHRE VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *POLYPHENOL FRACTIONS OF TEA, THE USE THEREOF AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *FRACTIONS POLYPHENOL DU THE, UTILISATION DESDITES FRACTIONS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20139 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
MUSTICH, Giuseppe, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 892 642 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
A61P 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933720.1 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) FR 97/01288 11.07.1997
(87) WO 98/04276 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609593
(54) • *VERWENDUNG EINES EXTRAKTES MINDESTENS EINER IN VITRO KULTIVierten LABIATE DER GATTUNG ROSMARINARUS IN EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE IN A COMPOSITION OF AN EXTRACT OF AT LEAST ONE LABIATE OF THE GENUS ROSMARINARUS, CULTURED IN VITRO*
• *UTILISATION DANS UNE COMPOSITION D'UN EXTRAIT D'AU MOINS UNE LABIÉE DU GENRE ROSMARINARUS, CULTIVÉE IN VITRO*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
MARTIN, Richard, F-37210 Rochecorbon, FR
PINEAU, Nathalie, F-86000 Poitiers, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 38/02 → (51) C07K 14/75

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 077 718 B1**
A61K 31/54 A61K 31/535
A61K 31/495 A61K 31/42
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 99921365.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) US 99/07038 13.05.1999
(87) WO 99/59616 1999/47 25.11.1999

- (30) 18.05.1998 US 81164
(54) • *VERBESSERUNG DER ANTIKARRIERELLEN WIRKUNG VON OXAZOLIDINON DURCH ARGININ DERIVATE*
• *ENHANCEMENT OF OXAZOLIDINONE ANTI-BACTERIAL AGENTS ACTIVITY BY ARGININE DERIVATIVES*
• *AMELIORATION DE L'ACTIVITE DES AGENTS ANTIBACTERIENS D'OXAZOLIDINONE AU MOYEN DE DERIVES D'ARGININE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) BOHANON, Michael, John, Gobles, MI 49055, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

- (51) **A61K 38/08** (11) **0 831 879 B1**
C07K 7/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 96919266.5 (22) 07.06.1996
(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 96/09726 07.06.1996
(87) WO 96/40209 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479328
03.01.1996 US 580980
10.05.1996 US 644116
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON EINEM MOLEKÜL UND VON DIESEM ERKANNTEN MOLEKÜLE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OR ISOLATING A MOLECULE AND MOLECULES IDENTIFIED THEREBY*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION OU D'ISOLATION D'UNE MOLECULE ET MOLECULES AINSI IDENTIFIEES*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
(72) PFREUNDSCUH, Michael, 68187 Homburg, DE
RAMMENSEE, Hans-Georg, 69120 Heidelberg, DE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 00117699.9 / 1 108 432

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 531 425 B1**
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 91910904.1 (22) 30.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.03.1993
(86) US 91/03829 30.05.1991
(87) WO 91/18622 1991/28 12.12.1991
(30) 30.05.1990 US 530649
(54) • *KOMBINATION AUS IGF-I UND TGF-BETA ZUR KNOCHENREGENERIERUNG*
• *COMBINATION OF IGF-I AND TGF-BETA FOR BONE REGENERATION*
• *COMBINACION DE IGF-I ET DE TGF-BETA POUR LA RÉGÉNERATION OSSEUSSE*
- (73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY INC., 812 Huntington Avenue, Boston MA 02115, US
(72) ANTONIODES, Harry, N., Newton, MA 02158, US
LYNCH, Samuel, E., Beverly, MA 01915, US

(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **0 977 582 B1**
// (A61K38/18, 33:26), (A61K38/18, 31:295)

(25) De (26) De
(21) 97914258.5 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 09.02.2000
(86) EP 97/01343 18.03.1997
(87) WO 98/41226 1998/38 24.09.1998

- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPARATE ENTHALTEND ERYTHROPOIETIN UND EISENPRÄPARATE
- PHARMACEUTICAL COMBINED PREPARATIONS CONTAINING ERYTHROPOIETIN AND IRON PREPARATIONS
- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES CONTENANT DE L'ERYTHROPOIETINE ET PREPARATIONS A BASE DE FER

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) LEHMANN, Paul, D-67549 Worms, DE
(74) Fouquet, Herbert, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Pharma, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 38/18** (11) **1 067 955 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99912039.7 (22) 30.03.1999
(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) 17.01.2001
(86) IL 99/00186 30.03.1999
(87) WO 99/52543 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 IL 12401598

- (54) • VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLE MYELOM
- USE OF ERYTHROPOIETIN IN THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA
- UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE DANS LE TRAITEMENT DU MYELOME MULTIPLE

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
Mor-Research Applications Ltd., 23 Hasivim Street, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL

(72) HARAN-GHERA, Nechama, 64237 Tel Aviv, IL
MITTELMAN, Moshe, 48551 Petach-Tikva, IL
PELED, Alpha, 75276 Rishon LeZion, IL

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

A61K 38/19 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 38/28** (11) **1 114 644 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01106315.3 (22) 31.07.1997
(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) 11.07.2001
(30) 13.08.1996 US 696314

- (54) • Zusammensetzung die NPH-Insulin (Neutralprotamin Hagedorn Insulin) enthält

- Composition comprising NPH insulin (neutral protamine hagedorn insulin)
- Composition comportant NPH insuline (insuline protamine neutre de Hagedorn)

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) CLARK, Ross, G., Devonport, Auckland 9, NZ
OESWEIN, James, Q., Moss Beach, CA 94038, US
YEUNG, Douglas, A., Fremont, CA 94536, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 97935259.8 / 0 918 536

(51) **A61K 38/48** (11) **1 096 951 B1**
A61P 7/00

(25) De (26) De
(21) 98942559.0 (22) 15.07.1998
(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 98/04406 15.07.1998
(87) WO 00/03729 2000/04 27.01.2000

- (54) • VERWENDUNG VON BROMELAINPROTEASEN ZUR HEMMUNG DER BLUTGERINNING
- USE OF BROMELAIN PROTEASES FOR INHIBITING BLOOD COAGULATION
- UTILISATION DE BROMELAINE PROTEASES POUR EMPECHER LA COAGULATION DU SANG

(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE

(72) MAURER, Rainer, D-14129 Berlin, DE
ECKERT, Klaus, D-13125 Berlin, DE
GRABOWSKA, Edyta, D-10318 Berlin, DE
ESCHMANN, Klaus, D-66271 Kleinblittersdorf, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **0 954 329 B1**
A61K 47/48 C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 97916665.9 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.11.1999
(86) NO 97/00074 12.03.1997
(87) WO 97/33611 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 NO 961031

- (54) • VERFAHREN ZUR TÖTUNG VON ZIELZELLEN IN GEERNTETEN ZELLPOPULATIONEN MIT HILFE VON ZWEI IMMUNOTOXINEN
- METHOD OF KILLING TARGET CELLS IN HARVESTED CELL POPULATIONS WITH TWO IMMUNOTOXINS
- METHODE POUR TUER AU MOYEN DE DEUX IMMUNOTOXINES DES CELLULES CIBLES DANS DES POPULATIONS DE CELLULES RECOLTEES

(73) FODSTAD, Oystein, Frits Kiaers vei 28, 0383 Oslo, NO

(72) FODSTAD, Oystein, N-0383 Oslo, NO
KVALHEIM, Gunnar, N-0381 Oslo, NO
JUELL, Siri, N-1350 Lommedalen, NO
WANG, Meng, Yu, N-0379 Oslo, NO
ENGBRATEN, Olav, N-1470 Lorenskog, NO

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

A61K 39/00 → (51) A61K 9/14

A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

A61K 47/02 → (51) A61K 33/00

A61K 47/30 → (51) A61L 15/62

(51) **A61K 47/48** (11) **0 701 448 B1**
A61K 31/714

(25) En (26) En
(21) 94916096.4 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 20.03.1996
(86) AU 94/00273 24.05.1994
(87) WO 94/27641 1994/27 08.12.1994
(30) 24.05.1993 US 64892

- (54) • ERWEITERUNG DES VITAMIN B 12 - AUFNAHME SYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON POLYMEREN
- AMPLIFICATION OF THE VITAMIN B 12 UPTAKE SYSTEM USING POLYMERS
- AMPLIFICATION DU SYSTEME D'ADSORPTION DE LA VITAMINE B 12 PAR DES POLYMERES

(73) BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, 28 Barcoo Street, Roseville, NSW 2069, AU

(72) RUSSELL-JONES, Gregory John, Middle Cove, NSW 2068, AU
WESTWOOD, Steven William, Ashfield, NSW 2131, AU
GOULD, Alison Ruth, Erskineville, NSW 2043, AU
McINERNEY, Bernard Vincent, Carlton, NSW 2218, AU

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 806 964 B1**
(25) En (26) En

(21) 95941214.9 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.11.1997
(86) GB 95/02991 21.12.1995
(87) WO 96/20011 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 GB 9426192
16.08.1995 GB 9516810

- (54) • CHEMISCHE MITTEL
- CHEMICAL COMPOUNDS
- COMPOSES CHIMIQUES

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) TAYLORSON, Christopher John Univ. College London, Gower Street London WC1E 6BT, GB
EGGELTE, Hendrikus, Johannes, Harrow Middlesex HA2 9PD, GB
TARRAGONA-FIOL, Antonio Advanced Biotech. Centre, Rm5cL.09 St Dunstons Road London W6 8RF, GB

RABIN, Brian, Robert, London EC4N 4TP, GB
BOYLE, Francis, Thomas, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HENNAM, John, Frederick, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

BLAKEY, David, Charles, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MARSHAM, Peter, Robert, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HEATON, David, William, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

DAVIES, David, Huw, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
SLATER, Anthony, Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, François, André, Boîte postale 127 F-95022 Cergy Cédex, FR

(74) Giles, Allen Frank, Intellectual Property Department
ZENECA Pharmaceuticals Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 39/00

A61K 49/00 → (51) C07D 257/02

(51) **A61L 2/00** (11) **0 986 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925848.8 (22) 05.06.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01657 05.06.1998
(87) WO 98/55155 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 GB 9711818
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND -LÖSUN-
GEN FÜR VERBESSERTEN KOMFORT VON
EINWEG-KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS PACKING SOLUTIONS AND
METHODS FOR IMPROVING THE COM-
FORT OF DISPOSABLE CONTACT LENSES*
• *SOLUTIONS ET PROCÉDES DE CONDI-
TIONNEMENT DE LENTILLES DE CONTACT
JETABLES POUR EN AMÉLIORER LE
CONFORT*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) SALPEKAR, Anil, Edison, NJ 08817, US
TONGE, Stephen, Ronald, Birmingham B27 6QA,
GB
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61L 2/00 → (51) B32B 27/18

(51) **A61L 9/00** (11) **0 975 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 98916718.4 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) CA 98/00369 17.04.1998
(87) WO 98/47545 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 US 841900
(54) • *TRAGBARER, KEIMTÖTENDER LUFTFILTER*
• *PORTABLE GERMICIDAL AIR FILTER*
• *FILTRE A AIR GERMICIDE PORTATIF*
(73) ENGINEERING DYNAMICS LTD., R.R. No. 1, 137
Young Drive, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
(72) SUMMERS, George, Robert, Carleton Place, Ontario
K7C 4L1, CA
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **A61L 15/62** (11) **0 746 342 B1**
A61K 9/70 A61K 47/30
(25) En (26) En
(21) 93914373.1 (22) 02.06.1993
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/05307 02.06.1993
(87) WO 93/24154 1993/29 09.12.1993
(30) 03.06.1992 US 893238
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES, SCHMELZGE-
SPONNENES ABGABESYSTEM ZUR KON-
TROLLIERTEN FREISETZUNG*
• *BIODEGRADABLE CONTROLLED RELEASE
MELT-SPUN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE
BIODEGRADABLE FILE EN FUSION*
(73) BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD., 3701 Concorde
Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
(72) FUISZ, Richard C., Great Falls, VA 22066, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson
47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61L 29/16** (11) **0 668 720 B1**
A61K 31/65 A61K 31/198
(25) En (26) En
(21) 94901405.4 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 93/10893 12.11.1993
(87) WO 94/10838 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 US 975486
(54) • *MINOCYCLIN UND EDTA ENTHALTENDE
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *COATING OF MINOCYCLIN AND EDTA FOR
MEDICAL DEVICES*
• *REVTEMENT À BASE DE MINOCYCLINE ET
DE L'EDTA POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77071, US
SHERERTZ, Robert, J., Winston-Salam, NC 27106,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61M 5/14 → (51) H04L 5/06

(51) **A61M 5/178** (11) **0 737 484 B1**
A61M 5/315 A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 96105470.7 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 JP 8678195
(54) • *Vorgefüllte Spritze zum Einspritzen von zwei
Flüssigkeiten*
• *Prefilled syringe for injection of two liquids*
• *Seringue prérempli pour l'injection de deux
liquides*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Aramata, Masafumi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Futagawa, Hitoshi, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Yagi, Hideki, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **0 749 758 B1**
A61M 5/46
(25) En (26) En
(21) 96850116.3 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 SE 9502285
(54) • *Verbesserungen an Injektionen*
• *Improvements related to injections*
• *Améliorations d'injections*
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) Hjertman, Birger, 162 43 Vällingby, SE
Pavlu, Bohdan, 131 41 Nacka, SE
Hertig, Guido, 3312 Fraubrunnen, CH
Cseke, Rudolf, 191 61 Sollentuna, SE

(51) **A61M 5/20** (11) **1 075 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929032.3 (22) 24.04.1999
(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) 14.02.2001
(86) DE 99/01244 24.04.1999
(87) WO 99/56805 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819409
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) WEBER, Wilfried, D-72296 Schopfloch, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A,
75173 Pforzheim, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/178

(51) **A61M 5/315** (11) **0 758 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917414.5 (22) 01.05.1995
(84) DE DK ES FR GB IE IT SE
(43) 19.02.1997
(86) GB 95/00982 01.05.1995
(87) WO 95/30444 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239087
06.05.1994 US 239092
06.05.1994 US 239095
(54) • *REIBUNGSFREIE SPRITZE*
• *LOW DRAG SYRINGE*
• *SERINGUES A FAIBLE TRAINEE*
(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) BASILE, Peter, Anthony, Lawrenceville, NJ 08648,
US
BROWN, Scott, Cameron, Princeton, NJ 08540, US
SNYDER, Fred, Ernest, Princeton Junction, NJ
08550, US
TIRRELL, Joseph, Vincent, Birdsboro, PA 19508, US
PAGAY, Shrikant, Narayan, Albany, NY 12203, US
BACHORIK, Robert, John, B17 Phoenixville, PA
19460, US
LIEBERT, Richard, Thomas, Ballston Spa, NY
12020, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Center White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **0 764 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115163.6 (22) 20.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532444
(54) • *Eine Arretiervorrichtung für eine Spritze*
• *A backstop device for a syringe*
• *Un dispositif de butée pour une seringue*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Grimard, Jean Pierre, 38450 Vif, FR
Olive, Eric, 69002 Lyon, FR
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOACCINI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61M 5/315 → (51) A61M 5/178

A61M 5/46 → (51) A61M 5/20

A61M 15/00 → (51) G01F 1/68

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 759 791 B1**
A61B 5/00 G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 95920447.0 (22) 16.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB LI SE
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06069 16.05.1995
(87) WO 95/32016 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246964
(54) • SYSTEM FÜR DIE OPTIMIERUNG DES
KONTINUIERLICHEN, POSITIVEN ATEM-
WEGDRUCKS ZUR BEHANDLUNG DES
ATEMSTILLSTANDES IM SCHLAF BEI VER-
LEGTEN ATEMWEGEN
• SYSTEM FOR OPTIMIZING CONTINUOUS
POSITIVE AIRWAY PRESSURE FOR TREAT-
MENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
• SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER LA
PRESSION POSITIVE CONTINUE DES
VOIES RESPIRATOIRES POUR LE TRAITÉ-
MENT DE L'APNEE OBSTRUCTIVE DU
SOMMEIL
- (73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9728 Pflumm
Road, P.O. Box 15915, Lenexa, KS 66285-5915,
US
NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New
York, NY 10016, US
- (72) RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
NORMAN, Robert, G., New Windsor, NY 12553, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 01126195.5 / 1 172 123

A61M 16/00 → (51) A61K 33/00**A61M 25/00** → (51) B32B 27/18

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 931 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106511.1 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1995 GB 9501218
(54) • Medizinische Vorrichtung
• Medical devices
• Dispositif médical
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Oesterlind, Roland Joergen, 263 54 Hoeganaes, SE
Wahlberg, Ulf Harry, 256 57 Helsingborg, SE
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 96300115.1 / 0 722 749

A61M 25/06 → (51) A61M 39/10

- (51) **A61M 31/00** (11) **0 756 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917021.8 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) US 95/04717 18.04.1995
(87) WO 95/28200 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 US 230165
(54) • CHIRURGISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG
• SURGICAL ACCESS DEVICE
• INSTRUMENT D'ACCES CHIRURGICAL
- (73) Applied Medical Resources Corporation, 22872
Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
- (72) WAXMAN, Kenneth, Laguna Hills, CA 92653, US
HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646,
US

- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **0 747 089 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 96304213.0 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482591
(54) • Katheternabe
• Catheter hub
• Manchon pour cathéter
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US
- (72) Chang, Joseph J., Avon, CT 06001, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (60) 01204094.5 / 1 174 161
01204093.7 / 1 174 160

- (51) **A61N 1/30** (11) **0 705 619 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94918562.3 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) JP 94/01013 23.06.1994
(87) WO 95/00200 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 JP 17464593
30.06.1993 JP 18339993
(54) • IONTOPHORESEGERÄT
• IONTOPHORESIS DEVICE
• DISPOSITIF D'IONTOPHORESE
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
- (72) OKABE, Keiichiro, Tokyo 157, JP
HIBI, Toyoji, Tokyo 162, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (60) 01124758.2 / 1 195 175

A61N 2/08 → (51) A61K 9/70**A61P 3/10** → (51) A61K 38/28**A61P 7/00** → (51) A61K 38/48**A61P 9/10** → (51) A61K 31/47**A61P 9/10** → (51) A61K 35/78**A61P 11/00** → (51) A61K 33/00**A61P 11/06** → (51) A61K 33/00**A61P 17/00** → (51) A61K 31/715**A61P 17/02** → (51) A61K 31/135**A61P 19/00** → (51) A61K 38/18**A61P 19/08** → (51) A61K 31/40**A61P 19/10** → (51) A61K 31/40**A61P 25/18** → (51) A61K 31/55**A61P 25/28** → (51) A61K 35/78**A61P 27/00** → (51) A61K 31/195**A61P 27/06** → (51) A61K 31/195**A61P 29/00** → (51) A61K 35/78**A61P 31/00** → (51) A61K 38/05**A61P 35/00** → (51) A61K 31/70**A61P 35/00** → (51) A61K 35/78**A61P 35/00** → (51) A61K 38/18**A61P 35/00** → (51) C07D 471/14**A61P 39/06** → (51) A61K 35/78**A61P 43/00** → (51) A61K 31/59**A61P 43/00** → (51) A61K 35/14**A62B 7/00** → (51) A61K 33/00**A62B 9/00** → (51) A61K 33/00

- (51) **A62B 17/04** (11) **0 957 992 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96923137.2 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT PT
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/00853 27.06.1996
(87) WO 97/02069 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 SE 9502440
(54) • ATEMAUSRÜSTUNG
• BREATHING EQUIPMENT
• RESPIRATEUR
- (73) INTERSPIRO AB, Box 10060, S-181 10 Lidingö, SE
(72) BÜHLMANN, Pierre, S-181 62 Lidingö, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A62C 31/00** (11) **0 755 287 B1**
A62C 35/02 A62C 35/62
A62C 39/00
(25) Fi (26) En
(21) 95915905.4 (22) 13.04.1995
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(86) FI 95/00216 13.04.1995
(87) WO 95/28205 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 FI 941738
28.04.1994 FI 941975
(54) • FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG ZUM
ABGABEN VON FLÜSSIGGEM NEBEL
• A FIRE FIGHTING INSTALLATION FOR DIS-
CHARGING A LIQUID-GAS FOG
• DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE L'INCEN-
DIE CON U POUR DECHARGER UN
BROUILLARD DE LIQUIDE-GAZ
- (73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510
Vantaa, FI
(72) Marioff Corporation Oy, 01510 Vantaa, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 02075417.2 / 1 213 039

A62C 35/02 → (51) A62C 31/00**A62C 35/62** → (51) A62C 31/00**A62C 39/00** → (51) A62C 31/00

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 034 014 B1**
B09B 3/00
(25) En (26) En
(21) 98958822.3 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.09.2000
(86) DK 98/00518 25.11.1998
(87) WO 99/28000 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DK 137897
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON SCHWERMETALLEN UND HALOGENEN VON ABFALLMATERIALIEN ODER RÜCKSTÄNDEN*
• *A PROCESS FOR SEPARATION OF HEAVY METALS AND HALOGEN FROM WASTE MATERIAL OR RESIDUE*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DES METAUX LOURDS ET DES ELEMENTS HALOGENES DE DECHETS ET DE RESIDUS*
- (73) NKT RESEARCH CENTER A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
(72) RASMUSSEN, Erik, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **0 856 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101038.2 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 01.02.1997 DE 19703772
(54) • *Einspuriger Rollschuh*
• *In-line skate*
• *Patin à roulettes en ligne*
- (73) Californian Products (H.K.) Ltd., Units 1620-22, Level 16, Metroplaza, Tower 1, 223 Hing Fong Road, Kwai Fong N.T., HK
(72) Wigger, Clemens, 57489 Drolshagen, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **A63F 13/08** (11) **0 645 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306772.8 (22) 15.09.1994
(84) AT FR GB NL
(43) 29.03.1995
(30) 17.09.1993 US 122217
(54) • *Drainageeinrichtung für ein geneigt angeordnetes Videospiegelgehäuse*
• *Drain system for slant top video game cabinets*
• *Système de drainage pour meuble de jeu vidéo incliné*
- (73) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Rothschild, Wayne H., Wheeling, Illinois 60090, US
Tastad, Gregory J., Stone Park Illinois 60165, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- A63H 30/04** → (51) G10L 15/24
- (51) **B01D 5/00** (11) **0 778 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117781.3 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 JP 31897995
(54) • *Methode zur Lösungsmittelrückgewinnung von verbrauchter Waschlüssigkeit einer Druckmaschine*
• *Method for solvent recovery from waste wash liquid of printing machine*
• *Méthode de récupération de solvant d'un liquide de lavage usé provenant d'une machine d'impression*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Makino, Katsuaki, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Soeda, Hiromitsu, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Matsuura, Isao, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okazaki, Katsutoshi, Mitsubishi Jukogyo K.K., Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 9/00** (11) **0 876 183 B1**
B01D 9/02 A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 96938074.0 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/04803 04.11.1996
(87) WO 97/18879 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 EP 95308280
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERKÜHLUNG*
• *A PROCESS FOR SUPERCOOLING*
• *PROCEDE DE SURFUSION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) COX, David, Robert, Graham, Tavistock Place Bedford MK40 2RZ, GB
MOORE, Stephen, Raymond, Thrapston Northampton NN14 4UH, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- B01D 9/00** → (51) C11B 7/00
B01D 9/02 → (51) B01D 9/00
B01D 11/04 → (51) C07B 63/04
B01D 24/24 → (51) C02F 1/78
- (51) **B01D 29/13** (11) **0 863 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937728.2 (22) 24.10.1996
(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 96/17033 24.10.1996
(87) WO 97/15371 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 548978
(54) • *BEUTELFILTER UND HALTERUNG DAFÜR*
• *BAG FILTER AND RETAINER THEREFOR*
• *SAC DE FILTRATION ET SON DISPOSITIF DE RETENUE*
- (73) H-Tech, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LEVIN, Alan, R., Advance, NC 27006, US
BOOTH, Walter, East Hanover, NJ 07936, US
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- (51) **B01D 29/62** (11) **0 783 360 B1**
B01D 53/04 B01J 20/34
C01B 31/08
(25) En (26) En
(21) 95931797.5 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11509 08.09.1995
(87) WO 96/09104 1996/14 28.03.1996
-
- (30) 20.09.1994 US 309076
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES SORPTIONS-SYSTEM UND METHODE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SORPTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME ELECTROCONDUCTEUR DE SORPTION*
- (73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
(72) GOLD, Harris, Lexington, MA 02168, US
HICKS, Richard, Edwin, Waban, MA 02168, US
HARVEY, Andrew, Cecil, Waltham, MA 02154, US
MCCOY, John, Franklin, III, North Chelmsford, MA 01863, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- B01D 33/06** → (51) D21C 9/06
B01D 53/04 → (51) B01D 29/62
- (51) **B01D 53/047** (11) **1 046 418 B1**
B01J 20/18 C01B 39/14
C01B 39/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400389.3 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904885
(54) • *Druckwechselsorptionsverfahren unter Verwendung eines Adsorptionsmittels das einen inneren Widerstand aufweist, der günstig für die Kinetik der Adsorption ist*
• *PSA process using an adsorbent which has an intrinsic resistance that is favourable to the adsorption kinetics*
• *Procédé PSA mettant en oeuvre un adsorbant à résistance intrinsèque favorable à la cinétique d'adsorption*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Labasque, Jacques, 78000 Versailles, FR
Lledos, Bernard, 78280 Guyancourt, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B01D 53/22** (11) **0 903 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307345.5 (22) 22.09.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 24.03.1999
(54) • *Verfahren zum Abschalten einer Membranoperation*
• *Process for shut-down of a membrane operation*
• *Procédé pour arrêter une opération de membrane*
- (73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) Doshi, Kishore J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Dolan, William M., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- B01D 53/22** → (51) H01M 12/02

(51) B01D 53/56	(11) 1 028 799 B1	(43) 05.07.2000	• <i>Emulsions améliorées huile dans l'eau</i>
B01D 53/60	C05C 1/00	(86) US 98/03696 25.02.1998	(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
C05C 3/00	C05D 9/00	(87) WO 98/37949 1998/35 03.09.1998	(72) Young, David John, c/o Kodak Ltd., Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(25) En	(26) En	(30) 26.02.1997 US 38909 P	(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(21) 98956212.9	(22) 26.10.1998	(54) • <i>GUSSMEMBRANSTRUKTUR ZUR PROBEN-AUFBEREITUNG</i>	
(84) BE DE ES IT NL		• <i>CAST MEMBRANE STRUCTURES FOR SAMPLE PREPARATION</i>	
(43) 23.08.2000		• <i>STRUCTURES DE MEMBRANE COULEE SERVANT A LA PREPARATION D'ECHAN-TILLONS</i>	
(86) US 98/22663 26.10.1998		(73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US	
(87) WO 99/22847 1999/19 14.05.1999		(72) KOPACIEWICZ, William, West Newbury, MA 01985, US	
(30) 30.10.1997 US 960895		SHEER, Donald, G., Norfolk, MA 02056, US	
(54) • <i>PROZESS ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXID EMISSIONEN AUS EINEM PRO-ZESSSTROM</i>		ARNOLD, Todd, E., Beverly, MA 01915, US	
• <i>PROCESS FOR ABATING NITROGEN OXIDE EMISSIONS FROM A MANUFACTURING STREAM</i>		GOEL, Vinay, Acton, MA 01720, US	
• <i>PROCEDE POUR REDUIRE LES EMISSIONS D'OXYDES D'AZOTE PROVENANT D'UN COURANT DE FABRICATION</i>		(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US			
(72) WEBER, George, Martin, Chester, VA 23831, US		B01D 61/14 → (51) A23C 9/142	
PATTERSON, Eric, Douglas, Colonial Heights, VA 23234, US		B01D 61/18 → (51) B01D 61/00	
CHEN, Herbert, Kuchong, Richmond, VA 23237, US		B01D 63/00 → (51) B01D 61/00	
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		(51) B01D 63/06	(11) 0 787 524 B1
		B01D 69/10	B01J 35/04
B01D 53/60 → (51) B01D 53/56		(25) En	(26) En
(51) B01D 59/48	(11) 0 904 146 B1	(21) 97100798.4	(22) 20.01.1997
B01D 59/50		(84) DE DK FR GB NL SE	
(25) En	(26) En	(43) 06.08.1997	
(21) 97907180.0	(22) 12.03.1997	(30) 31.01.1996 US 10865	
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE		21.03.1996 US 13797	
LT LV RO		(54) • <i>Filter und dessen Verwendung</i>	
(43) 31.03.1999		• <i>Filter and method for using the same</i>	
(86) GB 97/00671 12.03.1997		• <i>Filtre et procédé d'utilisation</i>	
(87) WO 97/34684 1997/41 25.09.1997		(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US	
(30) 15.03.1996 GB 9605435		(72) Rajnik, Lawrence Sebastian, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US	
21.05.1996 GB 9610606		St. Julien, Dell Joseph, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US	
27.02.1997 GB 9704078		Xie, Yuming, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US	
(54) • <i>ABTRENNEN VON KOMPONENTEN AUS EINEM FEEDGEMISCH DURCH SELEKTIVE IONISATION</i>		(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
• <i>SEPARATION OF COMPONENTS IN A MIXED FEED BY SELECTIVE IONISATION</i>			
• <i>SEPARATION DE COMPOSANTS D UN MELANGE PAR IONISATION SELECTIVE</i>		B01D 63/16 → (51) B01D 61/00	
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB		B01D 67/00 → (51) C08J 7/12	
(72) BAILEY, Geoffrey, Horrocks, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB		B01D 69/10 → (51) B01D 61/00	
WHITEHEAD, Colin, Pontymwyn Clywd CH7 5EL, GB		B01D 69/10 → (51) B01D 63/06	
GILCHRIST, Paul, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB		B01D 69/14 → (51) B01D 61/00	
WEBSTER, Duncan, Alfred, Nr. Chester Cheshire CH1 6ER, GB		B01D 71/32 → (51) H01M 12/02	
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB		B01F 5/06 → (51) B29C 47/92	
		B01F 13/02 → (51) B29B 9/16	
B01D 59/50 → (51) B01D 59/48		B01F 15/00 → (51) B29C 47/92	
(51) B01D 61/00	(11) 1 015 098 B1	(51) B01F 17/00	(11) 0 761 297 B1
B01D 61/18	B01D 63/00	G03C 1/047	
B01D 63/16	B01D 69/10	(25) En	(26) En
B01D 69/14	B01J 20/28	(21) 96202394.1	(22) 28.08.1996
B01L 3/02		(84) DE FR GB	
(25) En	(26) En	(43) 12.03.1997	
(21) 98906708.7	(22) 25.02.1998	(30) 02.09.1995 GB 9517912	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(54) • <i>Verbesserte Öl-in-Wasser Emulsionen</i>	
AL LT LV MK RO SI		• <i>Improved oil-in-water emulsions</i>	
		B01J 2/22 → (51) B01J 20/04	
		B01J 8/18 → (51) B05D 1/02	
		(51) B01J 8/24	(11) 0 766 597 B1
		B01J 8/44	B01J 19/30
		C10G 49/12	
		(25) En	(26) En
		(21) 95904922.2	(22) 15.12.1994
		(84) GB IT	
		(43) 09.04.1997	
		(86) US 94/14476 15.12.1994	
		(87) WO 95/35160 1995/55 28.12.1995	
		(30) 17.06.1994 US 261594	
		(54) • <i>KATALYSATORTRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG</i>	
		• <i>CATALYST SUPPORT AND PROCESS FOR ITS USE</i>	
		• <i>SUPPORT DE CATALYSEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION</i>	
		(73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US	
		(72) BACHTEL, Robert, W., El Cerrito, CA 94530, US	
		OHARA, Yoshitomo, Tokyo 162, JP	
		ISHIZUKA, Toshio, Fuchu Tokyo 183, JP	
		HIRAGA, Tsunehiko, Hokkaido 059, JP	
		(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
		B01J 8/44 → (51) B01J 8/24	
		B01J 13/22 → (51) B05D 1/02	
		B01J 19/30 → (51) B01J 8/24	
		(51) B01J 20/04	(11) 0 956 154 B1
		B01J 2/22	
		(25) En	(26) En
		(21) 97909430.7	(22) 16.10.1997
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
		(43) 17.11.1999	
		(86) GB 97/02847 16.10.1997	
		(87) WO 98/17385 1998/17 30.04.1998	
		(30) 17.10.1996 GB 9621620	
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBENTMITTELN UND ABSORBENTFORMULIERUNGEN</i>	
		• <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CHEMICAL ABSORBENTS, AND CHEMICAL ABSORBENT FORMULATIONS</i>	
		• <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES ABSORBANTS ET FORMULATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES ABSORBANTS</i>	
		(73) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly Millars Lane, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB	
		(72) HOLDER, Michael John, Watlington, Oxfordshire OX9 5LX, GB	
		(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB	
		(60) 02075357.0 / 1 222 958	
		B01J 20/18 → (51) B01D 53/047	
		B01J 20/28 → (51) B01D 61/00	

B01J 20/34	→ (51) B01D 29/62
B01J 23/40	→ (51) C01B 3/38
B01J 27/12	→ (51) C07C 213/02
B01J 27/138	→ (51) C07C 213/02
(51) B01J 31/02	(11) 0 873 787 B1
(25) B29C 70/52	(26) De
(21) 98107077.4	(22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.10.1998	
(30) 26.04.1997 DE 19717831	
(54) • <i>Ketonperoxidhaltige Katalysatorzusammensetzung und deren Verwendung im Pultrusionsverfahren</i>	
• <i>Ketone peroxide-based catalytic composition and its use in pultrusion processes</i>	
• <i>Composition catalytique à base de cétone peroxyde et son utilisation dans la pultrusion</i>	
(73) ATOFINA Deutschland GmbH, Tersteegenstrasse 28, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Boulkertous, Nabil, Dipl.-Ing., 89312 Günzburg, DE	
(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE	
B01J 31/02	→ (51) C07C 213/02
B01J 31/22	→ (51) C07B 31/00
B01J 35/04	→ (51) B01D 63/06
B01J 37/02	→ (51) C01B 3/38
B01L 3/02	→ (51) B01D 61/00
B01L 9/00	→ (51) G01N 35/00
(51) B01L 11/00	(11) 0 919 282 B1
(25) A47L 15/50	(26) De
(21) 98116794.3	(22) 05.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 02.06.1999	
(30) 29.11.1997 DE 29721189 U	
(54) • <i>Einsatz für einen programmgesteuerten Spülautomaten</i>	
• <i>Insert for a programable washing machine</i>	
• <i>Insert pour une machine à laver programmable</i>	
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE	
(72) Liedke, Jürgen, 32130 Enger, DE	
Michels, Winfried, Dr., 34414 Warburg, DE	
(51) B02C 18/00	(11) 0 925 834 B1
(25) De	(26) De
(21) 98124164.9	(22) 19.12.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 30.06.1999	
(30) 23.12.1997 DE 19757766	
(54) • <i>Vorrichtung zur verzögerten Antriebsabschaltung von Aktenvernichter-Schneidwerken</i>	
• <i>Paper shredder with switch-off retardation</i>	
• <i>Déchetiqueur de documents avec dispositif d'arrêt à retardement</i>	
(73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE	
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE	
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE	
B04B 3/02	→ (51) G01G 1/18

(51) B05B 1/30	(11) 0 798 047 B1
(25) It	(26) En
(21) 97200892.4	(22) 22.03.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.10.1997	
(30) 28.03.1996 IT MI960237 U	
(54) • <i>Kappe zur Regelung eines Wasserstrahles für eine Wasserdüse, insbesondere für Rasenregner mit einem oszillierenden Arm</i>	
• <i>Water jet regulating cap for water delivery nozzle, particularly for lawn sprinklers with oscillating arm</i>	
• <i>Capuchon régulateur de jet pour buse de distribution d'eau, en particulier pour arroseur de gazon à bras oscillant</i>	
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT	
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT	
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
(51) B05B 7/00	(11) 1 199 105 B1
(25) B05B 11/00	(26) En
(21) 01830472.5	(22) 17.07.2001
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 24.04.2002	
(54) • <i>Schäumvorrichtung</i>	
• <i>Foaming device</i>	
• <i>Dispositif de moussage</i>	
(73) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT	
(72) Bistolfi, Maurizio, 15050 San Giuliano Vecchio (Alessandria), IT	
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) B05B 11/00	(11) 0 951 944 B1
(25) It	(26) En
(21) 98830237.8	(22) 21.04.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 27.10.1999	
(54) • <i>Pumpe mit gewölbter Membran für handhebelbetätigte Flüssigkeitsspender</i>	
• <i>Pump with cup-shaped diaphragm for trigger dispensers</i>	
• <i>Pompe à membrane bombée pour distributeurs de liquide du type à gâchette</i>	
(73) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT	
(72) Battagazzore, Piero, 15100 Alessandria, IT	
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
B05B 11/00	→ (51) B05B 7/00
(51) B05C 5/00	(11) 0 833 697 B1
(25) B05C 13/02	(26) En
(21) 96917603.1	(22) 17.06.1996
(84) DK FR GB IT NL	
(43) 08.04.1998	
(86) GB 96/01418 17.06.1996	
(87) WO 97/00733 1997/03 09.01.1997	
(30) 20.06.1995 GB 9512499	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN</i>	
• <i>PIPE COATING APPARATUS</i>	
• <i>APPAREIL DE REVETEMENT DE CONDUITES</i>	
(73) Bredero Price Coaters Limited, 100 New Bridge Street, London EC4V 6JA, GB	
(72) MULLEN, Douglas, Thomas, East Lothian EH32 7DR, GB	
LANE, Alan, Gregory, Leith, Edinburgh EH67DT, GB	

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB	
B05C 13/02	→ (51) B05C 5/00
(51) B05D 1/00	(11) 0 833 698 B1
(25) C23C 24/10	(26) En
(21) C04B 41/45	(22) 24.06.1996
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 08.04.1998	
(86) US 96/10180 24.06.1996	
(87) WO 97/00734 1997/03 09.01.1997	
(30) 23.06.1995 US 494125	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BECSHICHTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIK-METALL-STRUKTUREN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND SO GEBILDETE STRUKTUREN.</i>	
• <i>METHOD OF COATING, METHOD FOR MAKING CERAMIC-METAL STRUCTURES, METHOD FOR BONDING, AND STRUCTURES FORMED THEREBY</i>	
• <i>PROCEDE DE REVETEMENT, PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES EN CERAMIQUE-METAL, PROCEDE DE SOUDAGE ET STRUCTURES AINSI FORMEES</i>	
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US	
ROSSOW, Harold, E., Midland, MI 48642, US	
OTT, Jack, J., Hemlock, MI 48626, US	
DESHMUKH, Uday, V., Midland, MI 48640, US	
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	
(51) B05D 1/02	(11) 0 996 506 B1
(25) B01J 8/18	(26) En
(21) B01J 13/22	(22) 22.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 03.05.2000	
(86) EP 98/03795 22.06.1998	
(87) WO 99/01231 1999/02 14.01.1999	
(30) 03.07.1997 CH 162097	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN ODER EINKAPSELN FLIESSBARER SUBSTRATE</i>	
• <i>METHOD FOR THE COATING OR ENCAPSULATION OF FLUIDISABLE SUBSTRATES</i>	
• <i>PROCEDE DE REVETEMENT OU D'ENCAPSEMENT DE SUBSTRATS POUVANT ETRE FLUIDISES</i>	
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH	
(72) BAUER, Michael, D-79299 Wittnau, DE	
MAYER, Carl, Walter, CH-4125 Riehen, CH	
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH	
B05D 1/14	→ (51) B29C 65/02
(51) B05D 1/34	(11) 1 093 401 B1
(25) C09J 5/04	(26) En
(21) En	(22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
LT LV SI	
(43) 25.04.2001	
(86) SE 99/01084 16.06.1999	
(87) WO 99/67028 1999/52 29.12.1999	

- (30) 22.06.1998 SE 9802223
- 22.06.1998 SE 9802222
- 22.06.1998 SE 9802224
- 01.07.1998 US 91440 P
- 01.07.1998 US 91438 P
- 01.07.1998 US 91442 P
- 16.10.1998 SE 9803549
- 16.10.1998 SE 9803550
- 16.10.1998 SE 9803551
- (54) • VERFAHREN ZUM GETRENNTEN AUFTRAGEN EINES HARZES UND EINES HÄRTERS
- METHOD OF SEPARATE APPLICATION OF RESIN AND HARDENER
- PROCEDE D'APPLICATION SEPARÉE D'UNE RESINE ET D'UN DURCISSEUR
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (73) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
- LINDBERG, Stefan, S-186 42 Vallentuna, SE
- JANACKOVIC, Anna, S-138 33 Älta, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 062 053 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99911798.9 (22) 16.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01720 16.03.1999
- (87) WO 99/47276 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 DE 19811319
- 15.07.1998 DE 19831781
- (54) • VERFAHREN ZUR PULVERLACKIERUNG
- METHOD FOR POWDER-COATING
- PROCEDE DE LAQUAGE PAR POUDRAGE
- (73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühlstrasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) SEDLMEYR, Martin, D-85540 Haar, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B05D 7/26 → (51) C09D 151/08

- (51) **B07C 1/00** (11) **1 093 402 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99944237.9 (22) 01.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (86) DE 99/01957 01.07.1999
- (87) WO 00/01496 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 DE 19829484
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES GESAMTSTAPELS
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPLETE STACK
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PILE FINALE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kechel, Ottmar, Irving, TX 75063, US
- ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
- MOK, Josef, D-78476 Allensbach, DE

B07C 5/16 → (51) G01F 1/68

B07C 5/34 → (51) G01F 1/68

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 011 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932146.8 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/03488 03.06.1998
- (87) WO 98/55240 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 US 48744 P
- 09.10.1997 US 61520 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG
- REMEDIATION METHOD
- PROCEDE DE REGENERATION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DE ROUFFIGNAC, Eric, Shell Exploration&Prod. Comp., Houston, Tx 77025-1299, US
- VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US

- (51) **B21B 1/22** (11) **1 146 971 B1**
- F21V 7/10 F21V 7/22
- G02B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00903938.9 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) IB 00/00215 18.01.2000
- (87) WO 00/44510 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 US 237807
- (54) • MECHANISCH TEXTURIERTES BLECH AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG
- MECHANICALLY TEXTURED ALUMINUM ALLOY SHEET
- FEUILLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM TEXTUREE MECANIQUEMENT
- (73) Pechiney Rolled Products, LLC, P.O. Box 68, Ravenswood, WV 26164, US
- (72) SHANNON, James, O., Ravenswood, WV 26164, US
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B21C 37/08** (11) **0 976 466 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99109817.9 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834400
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Rohres aus Bandmaterial
- Method and device for the manufacture of a tube from strip material
- Procédé et dispositif pour la fabrication d'un tube à partir de matériau en bande
- (73) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, 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) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwält, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B21K 25/00 → (51) A44C 21/00

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 019 208 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98948969.5 (22) 14.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI LU PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 98/05828 14.09.1998
- (87) WO 99/16564 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 CH 229797

- (54) • KOKILLENROHR FÜR EINE STRANGGIES-SKOKILLE ZUM STRANGGIESSEN VON STÄHLEN, INSBESONDERE PERITEKTISCHEN STÄHLEN
- MOULD PIPE FOR A CONTINUOUS CASTING MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF STEELS, ESPECIALLY PERITECTIC STEELS
- TUBE POUR LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE D'ACIERS, NOTAMMENT D'ACIERS PERITECTIQUES
- (73) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) STILLI, Adrian, CH-8180 Bülach, CH

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 137 502 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99972950.2 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) FR 99/02990 02.12.1999
- (87) WO 00/32332 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815262
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN DES SEITENDAMMS EINER DOPPELROLLEN-STRANGGIESSVORRICHTUNG AND DIE STIRNFLÄCHEN DER ROLLEN
- DEVICE FOR PRESSING A SIDE WALL IN AN INSTALLATION FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL STRIPS BETWEEN TWO DRUMS AGAINST THE PLANAR SURFACES OF THE DRUMS
- DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE FACE LATÉRALE D'INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DE BANDES METALLIQUES ENTRE DEUX CYLINDRES CONTRE LES FACÈS PLANES DES CYLINDRES
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) BREVIÈRE, Yann, F-62190 Ecquedecques, FR
- THEMINES, Dominique, D-47807 Krefeld, DE
- DAMASSE, Jean-Michel, D-42139 Düsseldorf, DE
- DELASSUS, Pierre, F-62400 Béthune, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B22D 11/124** (11) **0 650 790 B1**
- B22D 11/22
- (25) It (26) En
- (21) 94115747.1 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.05.1995
- (30) 29.10.1993 IT UD930216
- 23.05.1994 IT UD940085
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Oberflächenbehandlung eines Stranges
- Method for thermal surface treatment in a continuous casting machine and relative device
- Procédé et dispositif pour le traitement thermique de la surface d'un lingot
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Bombardelli, Bruno, I-33100 Udine, IT
- Tercelli, Cristiano, I-34170 Gorizia, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22D 11/16** (11) **0 774 314 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96907730.4 (22) 29.03.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.05.1997
- (86) JP 96/00871 29.03.1996
- (87) WO 96/30141 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 JP 7209295

- (54) • **QUALITÄTSSVORHERSAGE UND KONTROLLE VON STRANGGUSSARTIKELN**
• **PREDICTION AND CONTROL OF QUALITY OF CONTINUOUSLY CAST ARTICLE**
• **PREVISION ET CONTROLE DE QUALITE D'ARTICLE COULE EN CONTINU**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) UMEZAWA, Kazushige, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
TOH, Takehiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
TANAKA, Makoto, Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Tokai City, Aichi 476476, JP
TAKEUCHI, Eiichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
INOMOTO, Takeo, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22D 11/22 → (51) B22D 11/124**B22F 7/06** → (51) B32B 7/04**B23B 5/40** → (51) B23B 51/00

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 022 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 00200213.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 AT 4699
(54) • **Werkzeug zum Auswechseln einer Schneidplatte**
• **Tool for replacing a cutting insert**
• **Outil pour le remplacement d'une plaquette de coupe**
- (73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Venturini, Remus, Dipl.-Ing., 87672 Rosshaupten, DE
Göberl, Christian, 6600 Breitenwang, AT
Berger, Dietmar, 6600 Lechaschau, AT
- (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

- (51) **B23B 27/16** (11) **0 964 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908393.6 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 98/00369 27.02.1998
(87) WO 98/39122 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 SE 9700779
(54) • **WERKZEUGHALTER FÜR SCHNEIDEINSÄTZE**
• **TOOL HOLDER FOR CUTTING INSERTS**
• **PORTE-OUTIL DESTINE A DES PLAQUETTES DE COUPE**
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
- (72) LARSSON, Bernt, S-811 37 Sandviken, SE

- (51) **B23B 29/06** (11) **0 934 135 B1**
B23B 29/08
(25) En (26) En
(21) 98931168.3 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(86) SE 98/01146 15.06.1998
(87) WO 99/00208 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 SE 9702500
(54) • **WERKZEUGKUPPLUNG UND METHODE ZUM KUPPLUNG ZWEIER WERKZEUGELEMENTEN**

- **TOOL COUPLING AND METHOD FOR COUPLING TWO TOOL PARTS**
• **COUPLAGE D'OUTIL ET PROCEDE DE COUPLAGE DE DEUX ELEMENTS OUTILS**
- (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) RYDBERG, Christer, S-737 31 Fagersta, SE
KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 29/08 → (51) B23B 29/06**B23B 31/173** → (51) B23B 31/30

- (51) **B23B 31/26** (11) **0 625 393 B1**
B27C 5/10
(25) En (26) En
(21) 94107479.1 (22) 13.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 23.11.1994
(30) 19.05.1993 IT B0930117 U
(54) • **Oberfräse mit schnellem Werkzeugwechsel**
• **Router with quick tool replacement**
• **Fraiseuse avec changement rapide d'outil**
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47037 Rimini, IT
- (72) Gemmani, Giuseppe, I-47037 Rimini, Forl, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B23B 31/30** (11) **0 963 269 B1**
B23B 31/173
(25) En (26) En
(21) 97951415.5 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 15.12.1999
(86) SE 97/02196 19.12.1997
(87) WO 98/32563 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 SE 9700237
(54) • **HYDROMECHANISCHES FUTTER**
• **HYDROMECHANICAL CHUCK**
• **MANDRIN HYDROMECHANIQUE**
- (73) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE
- (72) LINDSTRÖM, Stefan, ETP Transmission AB, S-581 11 Linköping, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B23B 51/00** (11) **0 881 020 B1**
B23B 5/40 B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 97201567.1 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(54) • **Verfahren und Werkzeug zur Bearbeitung von Nuten mit sphärischer Unterschnittfläche**
• **Method and tool for working grooves with spherical undercutting**
• **Méthode et outil pour la fabrication de rainures avec chambrage sphérique**
- (73) O.M.F.B. S.p.A. -Hydraulic Components, 7/9 Via Cave, 25050 Provaglio d'Isèo (Brescia), IT
- (72) Jaeger, Walter, 6951 Cureglia, CH
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

B23C 5/10 → (51) B23B 51/00

- (51) **B23D 51/10** (11) **0 810 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303515.7 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 23.05.1996 US 18200 P

- (54) • **Sägeblattaufspannvorrichtung für ein motorisiertes Werkzeug**
• **Saw blade clamping arrangement for a power tool**
• **Dispositif de serrage d'une lame de scie pour outil motorisé**
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Fortney, Jodi, Baltimore, Maryland 21218, US
Huang, Hayden, Somerville, Massachusetts 02144, US
Kudo, Kevan, Baltimore, Maryland 21218, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23D 61/06** (11) **0 896 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110387.2 (22) 06.06.1998
(84) DE FR
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735143
(54) • **Sägeblatt mit Schneideinsatzspanneinrichtung**
• **Saw blade with insert clamping device**
• **Lame de scie à dispositif de serrage de la plaquette de coupe**
- (73) ARNTZ GmbH & Co. KG, Lenneper Strasse 35, 42855 Remscheid, DE
- (72) Arntz, Jan Wilhelm Dipl. Ing., 42853 Remscheid, DE
Huelmann, Erich Ing. grad., 42853 Remscheid, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **0 932 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912143.1 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05540 08.10.1997
(87) WO 98/17431 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642946
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELÖTETEN METALLISCHEN WABENKÖRPERS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SOLDERED METAL HONEYCOMB BODY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS A NID D'ABELLES METALLIQUE BRASE**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
KURTH, Ferdi, D-50939 Köln, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 1/19** (11) **0 932 472 B1**
B23K 20/22 B23K 35/22
F02K 9/62
(25) En (26) En
(21) 97944282.9 (22) 29.05.1997
(84) AT DE FR GB SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/09214 29.05.1997
(87) WO 97/47777 1997/54 18.12.1997
(30) 29.05.1996 US 655036
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON RHENIUM MIT NIOBIUM**
• **METHOD FOR JOINING RHENIUM TO CO-LUMBIUM**
• **PROCEDE POUR LIER DU RHENIUM A DU NIOBIUM**

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) MITTENDORF, Donald, Lee, Mesa, AZ 85203, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B23K 10/00 → (51) B23K 10/02

(51) **B23K 10/02** (11) **0 924 017 B1**
B23K 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403048.6 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 11.12.1997 FR 9715703
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Plasmalichtbogen-schweißen mit variabler Polarität*
• *Process and apparatus for variable polarity plasma arc welding*
• *Procédé et dispositif de soudage à l'arc plasma à polarité variable*
(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
(72) Fortain, Jean-Marie, 95520 Osny, FR
Verna, Eric, 95650 Boissy l'Aillerie, FR
Reymond, Christian, 95360 Montmagny, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'Air Liquide S.A., DSPi, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 10/02** (11) **0 962 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890167.2 (22) 25.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 AT 94198
04.01.1999 AT 299 U
(54) • *Plasma-Schweissbrenner*
• *Plasma welding torch*
• *Torche de soudage à plasma*
(73) Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) Schwankhart, Gerhard Dipl.-Ing., 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing, Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

B23K 20/22 → (51) B23K 1/19

(51) **B23K 33/00** (11) **0 955 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106290.2 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820393
(54) • *Anordnung zur Verbindung eines Leichtmetallbauteils mit einem Stahlbauteil und Verfahren zur Herstellung der Anordnung*
• *Arrangement for connecting a light metal component to a steel component and method for manufacturing the arrangement*
• *Agencement pour joindre une pièce en alliage léger à une pièce en acier et procédé de fabrication de l'agencement*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Thürnau, Frank, 31535 Neustadt, DE

B23K 35/22 → (51) B23K 1/19

B23K 37/04 → (51) B62D 65/00

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 773 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308072.6 (22) 06.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 GB 9523130
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying apparatus*
• *Dispositif de transport*
(73) Eclipse Handling Limited, Unit 32B, Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2RN, GB
(72) Clark, Paul Richard, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 0AG, GB
Clark, Robert Edward, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9TS, GB
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23Q 11/10 → (51) C10M 129/02

(51) **B24B 5/42** (11) **0 856 379 B1**
B24B 21/00 B24B 35/00
B24B 49/04 B24B 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400201.4 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 FR 9701014
(54) • *Schleifband Vorrichtung zum Bearbeiten einer zylindrischen Lageroberfläche eines Werkstückes*
• *Grinding belt assembly for machining a cylindrical bearing surface on a workpiece*
• *Ensemble d'usinage par bande abrasive d'une portée cylindrique d'une pièce*
(73) Société des Procédés et Machines Spéciales, 18, rue Jean Mermoz, ZAE St Guenault, 91031 Evry Cédex, FR
(72) Pineau, Jean-Claude, 77960 Chailly En Biere, FR
Bonachera, Richard, 94304 Vincennes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **0 995 548 B1**
B24B 49/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402580.7 (22) 19.10.1999
(84) DE ES
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813334
09.03.1999 FR 9902919

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Linsen*
• *Method and apparatus for grinding lenses*
• *Procédé et machine de meulage de verres optiques*
(73) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
(72) Videcoq, Jean-Jacques Bernard Francis, 76570 Pavilly, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B24B 21/00 → (51) B24B 5/42

B24B 21/08 → (51) B24B 37/04

B24B 35/00 → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 37/04** (11) **1 124 666 B1**
B24B 21/08 B24B 49/16
// (H01L21/304, G01N27:447)
(25) En (26) En
(21) 99950284.2 (22) 13.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) US 99/23662 13.10.1999
(87) WO 00/25983 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182570
(54) • *VERWENDUNG DES ZETA-POTENTIALS WÄHREND DES CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERENS ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG*
• *USE OF ZETA POTENTIAL DURING CHEMICAL MECHANICAL POLISHING FOR END POINT DETECTION*
• *UTILISATION DU POTENTIEL ZETA PENDANT LE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE POUR LA DETECTION D'UN POINT TERMINAL DE POLISSAGE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-0401, US
(72) KRUSELL, Wilbur, C., Palo Alto, CA 94303, US
NAGENGAST, Andrew, J., Sunnyvale, CA 94086, US
PANT, Anil, K., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/04 → (51) B24B 5/42

B24B 49/04 → (51) B24B 5/42

B24B 49/14 → (51) B24B 9/14

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 21/00** (11) **1 030 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955686.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) DE 99/02906 14.09.1999
(87) WO 00/15393 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841870
05.05.1999 DE 29908022 U
05.05.1999 DE 29908023 U
19.06.1999 DE 29910742 U
(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENER HANDSCHRAUBER*
• *MOTOR-DRIVEN SCREW DRIVER*
• *VISSEUSE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR*
(73) Johannes Lübbering AG, Haldenstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) SAATHOFF, Konstanze, D-49205 Hasbergen, DE
LÜBBERING, Achim, D-33442 Herzebrock, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B25D 9/20** (11) **1 058 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902647.9 (22) 29.01.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT PT
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00133 29.01.1999
(87) WO 99/38655 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 GB 9802034
(54) • *DRUCKFLÜSSIGKEITSBETRIEBENES WERKZEUG*
• *FLUID ACTUATED TOOL*
• *OUTIL HYDRAULIQUE*

(73) Caldervale Engineering Services Limited, Dunrobin Road, Airdrie, Lanarkshire ML6 8LS, GB

- (72) NAISMITH, George, Kirkfieldbank Lanarkshire ML11 9JU, GB
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B25D 17/08** (11) **0 976 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810533.2 (22) 17.06.1999

- (84) CH FR GB LI NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834503
(54) • *Werkzeughalter für Bohr- und Meisselgeräte*
• *Tool holder for drills or chisels*
• *Porte-outil pour forets et ciseaux*

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Below, Armin, 86916 Kaufering, DE
Plank, Uto, 85354 Freising, DE
Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
Anzinger, Josef, 81543 München, DE
Geiger, Harald, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 9/10** (11) **0 894 038 B1**
B25J 11/00

(25) Sv (26) En
(21) 97914704.8 (22) 14.03.1997

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00434 14.03.1997
(87) WO 97/33726 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 SE 9600999
(54) • *EINRICHTUNG ZUR RELATIVBEWEGUNG VON ZWEI ELEMENTEN*
• *A DEVICE FOR RELATIVE MOVEMENT OF TWO ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR LE MOUVEMENT RELATIF DE DEUX ELEMENTS*

- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BROGAARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
(74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B25J 9/16 → (51) G05B 19/418

B25J 11/00 → (51) B25J 9/10

(51) **B26B 5/00** (11) **0 882 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105812.6 (22) 31.03.1998

- (84) BE DE ES FR GB NL
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723279

- (54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*

- (73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE

- (72) Berns, Harald, Prof. Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE

- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26B 5/00** (11) **0 951 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107206.9 (22) 21.04.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999

- (54) • *Messer mit einfachem Zusammenbau*
• *Knife having an easy assembling structure*
• *Couteau à assemblage simple*

- (73) Huang, Yin Han, No. 4, Lane 342, Peng Yii Road, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW

- (72) Huang, Yin Han, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B26B 13/12 → (51) A45D 29/02

B26B 25/00 → (51) B26D 1/00

(51) **B26D 1/00** (11) **0 816 026 B1**
B26B 25/00

(25) En (26) En
(21) 97304533.9 (22) 26.06.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672839
(54) • *Drehende Messerklinge*
• *Rotary knife blade*
• *Lame de couteau rotative*

- (73) Bettcher Industries, Inc., State Route 60 & Ohio Turnpike, Vermilion, Ohio 44089, US

- (72) Whited, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
Leimbach, Robert L., Wakeman, Ohio 44889, US
Harper, Daniel G., Collins, Ohio 44826, US
Baris, Robert, Cleveland, Ohio 44106, US

- (74) Molyneux, Martyn William, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 5/00 → (51) B26D 9/00

B26D 7/02 → (51) B26D 7/10

(51) **B26D 7/10** (11) **0 891 843 B1**
B26F 1/14 B26D 7/02
B26D 7/27 B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 98109392.5 (22) 23.05.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730859

- (54) • *Schneidwerkzeug und Verfahren zum Lochen von Werkstücken aus thermoplastischem Kunststoff*

- *Cutting tool and method for perforating thermoplastic workpieces*
• *Outil et procédé pour poinçonner des pièces en matière thermoplastique*

- (73) Decoma (Germany) GmbH, Industriestrasse, 66280 Sulzbach, DE

- (72) Hüttner, Manfred, 73252 Lenningen, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B26D 7/26 → (51) B31B 1/25

B26D 7/27 → (51) B26D 7/10

B26D 7/32 → (51) B26D 9/00

(51) **B26D 9/00** (11) **0 802 025 B1**
B26D 5/00 B26D 7/32

(25) De (26) De
(21) 97105621.3 (22) 04.04.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615560

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Ablage von aus einer Materialbahn, insbesondere Wellpappebahn, geschneittenen Bögen*

- *Method and apparatus for producing and stacking sheets cut from a web, in particular from carton webs*

- *Méthode et dispositif pour la production et l'empilage de feuilles coupées à partir d'une nappe, en particulier d'une nappe en carton*

- (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE

- (72) Grill, Martin, 92708 Mantel, DE
Engel, Paul, 92637 Weiden, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B26F 1/14 → (51) B26D 7/10

B27C 5/10 → (51) B23B 31/26

B28B 21/94 → (51) B05C 5/00

B28D 1/30 → (51) B60R 13/00

B29B 7/72 → (51) B29C 47/92

(51) **B29B 9/16** (11) **0 913 239 B1**
B01F 13/02

(25) En (26) En
(21) 98119257.8 (22) 13.10.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 EP 97203328

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Trocken-Mischgütern aus thermoplastischen Materialien und Zuschlagstoffen*

- *Process and apparatus for preparing dry-blends of thermoplastic polymers with additives*

- *Procédé et installation de préparation de mélanges à sec à base de polymères thermoplastiques et d'additifs*

- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT

- (72) Cantarini, Iuri, 44100 Ferrara, IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

B29B 13/02 → (51) B29C 67/00

B29C 31/00 → (51) C21D 9/08

B29C 33/02 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 33/04** (11) **0 857 554 B1**
B29C 45/73

(25) De (26) De
(21) 98102019.1 (22) 05.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704700

- (54) • *Formen und Werkzeuge mit einem feingliedrig verzweigten Temperierkanalnetzwerk, ihre Verwendung und Verfahren zur Temperierung von Formen und Werkzeugen*

- *Moulds and tools with a finely branched network of channels for temperature control, their use and method of controlling temperature in moulds and tools*

- *Moules et outils comportant un réseau finement ramifiée de canaux pour le contrôle de la température, leur utilisation et méthode de contrôle de la température de moules et d'outils*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) Baumann, Frithjof, Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE
Völkle, Dietmar, Dipl.-Ing., 8280 Kreuzlingen, CH

B29C 33/10 → (51) B29C 39/02

B29C 33/18 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 33/38** (11) **0 816 038 B1**
B29C 33/56 B29C 33/02
C23C 16/16

(25) En (26) En
(21) 97304099.1 (22) 12.06.1997

(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 GB 9613727

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Formwerkzeu-
ges*
• *Method of manufacturing a moulding tool*
• *Méthode de fabrication d'un outil de moulage*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR

(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-
Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE

(84) DE
(72) Blake, Michael John, Chorley, Lancashire PR6 8RA,
GB

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

(51) **B29C 33/50** (11) **0 785 056 B1**
B29C 33/62 B29D 30/06
C08L 23/22
// B29K427:18, B29K507:04

(25) En (26) En
(21) 97100147.4 (22) 07.01.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586569

(54) • *Polytetrafluorethylenpulver enthaltende Vulka-
nisierbälgen*
• *Tyre cure bladders containing polytetrafluor-
oethylene powder*
• *Vessie de vulcanisation contenant de la pou-
dre de polytétrafluoréthylène*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Patitsas, George Philemon, Kent, Ohio 44240, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Apticar, Samson Samuel, Uniontown, Ohio 44685,
US
Kansupada, Bharat Kanchanlal, Mogadore, Ohio
44260, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B29C 33/56 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 33/60** (11) **1 039 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965128.6 (22) 14.12.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03706 14.12.1998
(87) WO 99/30884 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755738

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNENDEN UND/
ODER ABTRAGENDEN BEARBEITUNG VON
VORGEFERTIGTEN KUNSTSTOFF-FOLIEN*
• *METHOD FOR MACHINING PREFORMED
PLASTIC FILM BY SEPARATION AND/OR
ABLATION*
• *PROCEDE POUR USINER DES FILMS DE
MATIERE PLASTIQUE PREFORMES, PAR
DECOUPAGE ET/OU ABLATION*

(73) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12,
41812 Erkelenz, DE

(72) JANSEN, Josef, D-50937 Köln, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8,
42653 Solingen, DE

B29C 33/62 → (51) B29C 33/50

(51) **B29C 35/10** (11) **0 969 955 B1**
B29C 43/22 D21F 11/00

(25) En (26) En
(21) 98906362.3 (22) 13.02.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/02718 13.02.1998
(87) WO 98/35805 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799852

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG PARAL-
LELER STRAHLEN FÜR DIE VERNETZUNG
VON EINER PHOTOEMPFLINDLICHEN HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS FOR GENERATING PARALLEL
RADIATION FOR CURING PHOTOSENSIT-
IVE RESIN*
• *GENERATEUR DE RAYONNEMENT PARAL-
LELE POUR LE DURCISSAGE DE RESINE
PHOTOSENSIBLE*

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

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40,
65824 Schwalbach/Taunus, DE

B29C 35/12 → (51) B29C 39/02

B29C 37/00 → (51) C21D 9/08

(51) **B29C 39/02** (11) **0 960 709 B1**
B29C 39/38 B29C 35/12
B29D 7/01 B29C 33/10
B29C 43/52 H05B 3/00
H05B 6/10 H05B 6/62

(25) Ja (26) En
(21) 97946065.6 (22) 01.12.1997

(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) JP 97/04376 01.12.1997
(87) WO 98/24609 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32318596
21.11.1997 JP 32173997

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON BIOLÖ-
GISCH ABBAUBAREN GEFORMTEN GE-
GENSTÄNDEN AUS STÄRKE*
• *PRODUCTION METHOD OF BIOLOGICALLY
DECOMPOSABLE MOLDED ARTICLE MADE
OF STARCH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE
MOULE BIOLOGIQUEMENT DECOMPOSA-
BLE CONSTITUE D'AMIDON*

(73) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) ANDO, Sadamasa, Minoo-shi, Osaka 562, JP
KARASAWA, Taizo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
HARUTA, Toshitaka, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
OZASA, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
KURISAKA, Takayuki, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
OOWADA, Tsutomu, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
TANAKA, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 39/38 → (51) B29C 39/02

(51) **B29C 41/00** (11) **0 946 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949028.1 (22) 11.12.1997

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

(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03411 11.12.1997
(87) WO 98/25747 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 GB 9625765

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELA-
STOMERELEMENTEN MIT DÜNNEN WÄN-
DEN*
• *PROCESS FOR FORMING A THIN-WALLED
ELASTOMERIC ARTICLE*
• *PROCEDE POUR FORMER UN ARTICLE
ELASTOMERIQUE A PAROI MINCE*

(73) LRC PRODUCTS LIMITED, North Circular Road,
London, E4 8QA, GB

(72) STEPHENSON, Peter, John, Cambridge CB1 1JL,
GB
TICKNER, Timothy, Martin, Sutton Ely CB6 2PR, GB

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B29C 41/14** (11) **0 994 767 B1**
A41D 19/00 B29C 41/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 98937597.7 (22) 09.07.1998

(84) BE DE DK ES FI GB IT LU NL SE
(43) 26.04.2000
(86) FR 98/01488 09.07.1998
(87) WO 99/02325 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9709125

(54) • *AUS EINEM TEXTILEN TRÄGERMATERIAL
ERZEUGTES KLEIDUNGSSTÜCK DES TYPUS
MANIPULIER- ODER SCHUTZHANDSCHUH*
• *CLOTHING ARTICLE SUCH AS A WORKING
OR PROTECTIVE GLOVE MADE FROM A
TEXTILE SUPPORT*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT DU TYPE GANT
DE MANIPULATION ET DE PROTECTION
OBTENU A PARTIR D'UN SUPPORT TEX-
TILE*

(73) Borreani, Patrick, 25, boulevard Maupas, 38200
Vienne, FR
Vaillé, Pierre, 14, rue des Mésanges, 69680
Chassieu, FR

(72) Borreani, Patrick, 38200 Vienne, FR
Vaillé, Pierre, 69680 Chassieu, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex, FR

B29C 41/20 → (51) B29C 41/14

B29C 41/34 → (51) B29C 67/00

B29C 43/22 → (51) A44B 18/00

B29C 43/22 → (51) B29C 35/10

B29C 43/52 → (51) B29C 39/02

B29C 44/56 → (51) C08G 18/66

B29C 45/00 → (51) B29C 45/54

B29C 45/13 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/14** (11) **0 734 832 B1**
B29C 45/13 B29C 33/18
// B29L9:00, B29L31:58

(25) En (26) En
(21) 96302157.1 (22) 28.03.1996

(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7201695

(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen mehrschichtiger
Gegenstände und Form dafür*
• *Method and die assembly device for injection
molding laminated assemblies*

- Procédé de moulage par injection d'objet multicouche et moule pour ce procédé
- (73) KASAI KOGYO CO., LTD., 8-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Hara, Masahiko, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ono, Tatusi, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ota, Tetsuyuki, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

B29C 45/14 → (51) G01P 1/02

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 684 120 B1**
B29C 45/14 B60R 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401196.1 (22) 23.05.1995
- (84) AT DE ES GB IT
- (43) 29.11.1995
- (30) 26.05.1994 FR 9406382
07.02.1995 FR 9501383
- (54) • Verfahren zur Einbettung eines Dekors, insbesondere Textil, in einem Kunststoffteil
• Method for including a decoration, in particular textile, in a plastic part
• Procédé d'inclusion d'un décor, notamment textile, dans une pièce en matière plastique
- (73) CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 5 rue Emile Arques, F-51100 Reims, FR
- (72) Noirod, Daniel, F-02350 Liesse, FR
- Vitrant, Olivier, F-51110 Warmerville, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 45/17** (11) **0 744 265 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96107678.3 (22) 14.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.11.1996
- (30) 23.05.1995 DE 19518964
- (54) • Verfahren zum Spritzgießen hohlgeblasener Kunststoffkörper
• Method for injection moulding hollow blown plastic bodies
• Procédé pour mouler par injection des corps creux soufflés en matière plastique
- (73) ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Gotterbauer, Klaus, 84186 Vilsheim / Langenvils, DE
- (74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **0 873 841 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98106372.0 (22) 07.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 28.10.1998
- (30) 25.04.1997 CA 2203741
- (54) • Spritzgießdüse mit einteiligem Einspritzöffnungseinsatz zum Halten eines zylindrischen Ventils
• Injection molding apparatus with a one-piece gate insert locating a cylindrical valve member

- Buse d'injection avec insert d'orifice d'injection en une pièce pour support d'une soupape cylindrique
- (73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario, L7G 2X1, CA
- Babin, Denis L., Acton, Ontario L7J 2P3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/40 → (51) C21D 9/08

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 144 174 B1**
B29C 45/00
// B29K105:14
- (25) De (26) De
- (21) 99968367.5 (22) 22.12.1999
- (84) AT DE FR IT LU
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/10284 22.12.1999
- (87) WO 00/37233 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859472
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT LANGFASERN VERSTÄRKTEN SPRITZGIESSTEILEN
• APPARATUS FOR PRODUCING INJECTION MOLDED PARTS REINFORCED WITH LONG FIBERS
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PIECES MOULEES PAR INJECTION RENFORCEES PAR DES FIBRES LONGUES
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) WOBBE, Hans, D-82211 Herrsching, DE
- KLOTZ, Bernd, D-85232 Günding/Bergkirchen, DE
- ZWIESELE, Jochen, D-80999 München, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Mannesmann Plastics Machinery AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/73 → (51) B29C 33/04

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 879 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106789.5 (22) 15.04.1998
- (84) AT DE FI IT
- (43) 25.11.1998
- (30) 21.04.1997 JP 10358497
- (54) • Giessanlage zur Bildung einer Harzmembrane
• Casting apparatus for formation of resin-made membrane
• Dispositif de coulée pour formation de membrane en résine
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Kometani, Hideo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- Kitajima, Hidetoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- Gotou, Takuya, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- Nakao, Haruki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- Ooi, Daisuke, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (60) 01122544.8 / 1 172 196

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 904 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97917320.0 (22) 17.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) FI 97/00237 17.04.1997
- (87) WO 97/38844 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 FI 961682
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON EXTRUDIERTEN HOHLEN GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR COOLING AN EXTRUDED HOLLOW PRODUCT
• PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT CREUX EXTRUDE
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
- JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B29C 47/92** (11) **0 968 811 B1**

- B29B 7/72 B01F 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 99111583.3 (22) 15.06.1999
- (84) CH GB LI
- (43) 05.01.2000
- (30) 03.07.1998 DE 29811899 U
- (54) • Dynamisches Mischrohr
• Dynamic mixing tube
• Tuyau mélangeur dynamique
- (73) Hilger u. Kern GmbH, Käfertaler Strasse 253/255, D-68167 Mannheim, DE
- (72) Ehrle, Klaus, 68642 Bürstadt, DE
- Wehner, Arthur, 68723 Plankstadt, DE
- (74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B29C 49/00 → (51) C08L 23/10

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 044 783 B1**
B29C 49/64
- (26) En
- (21) 97925077.6 (22) 12.06.1997
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 18.10.2000
- (86) ES 97/00151 12.06.1997
- (87) WO 98/56567 1998/50 17.12.1998
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AXIAL ORIENTIERTEN KUNSTSTOFFROHRES UND SO HERGESTELLTES ROHR.
• PROCESS FOR FABRICATING AN AXIALLY ORIENTED PLASTIC PIPE AND PIPE THUS OBTAINED
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU EN PLASTIQUE ORIENTE AXIALEMENT ET TUYAU AINSI OBTENU
- (73) URALITA S.A., Mejia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES
- (72) GONZALEZ GOMEZ, Constantino, E-28906 Getafe, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B29C 49/64 → (51) B29C 49/48

- (51) **B29C 53/06** (11) **0 833 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96919375.4 (22) 11.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 08.04.1998
(86) US 96/10138 11.06.1996
(87) WO 96/41713 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 US 489547
11.10.1995 US 541047
(54) • LASERVERARBEITUNG VON DISKRETE
FOLIENFORMIGEN MATERIAL
• LASER PROCESSING OF DISCRETE
SHEETS OF MATERIAL
• TRAITEMENT AU LASER DE FEUILLES DIS-
CRETES DE MATERIAU
(73) COMBIBLOC, INC., 4800 Roberts Road, Columbus,
OH 43228, US
(72) ROBICHAUD, Arthur, W., West Worthington, OH
43235, US
DUFFY, Timothy, W., Dublin, OH 43017, US
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 57/04** (11) **0 963 833 B1**
B29C 61/00
(25) It (26) En
(21) 98830360.8 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.12.1999
(54) • Werkzeug mit mehreren Betriebsstufen zum
Formen von stabilen Muffen an Enden von
thermoplastischen Kunststoffrohren
• Tool with multiple operative phases, to form
stable bell mouths in terminal junction sections
of pipes made of thermoplastic material
• Outil ayant plusieurs fonctions pour la forma-
tion de tulipes dimensionnellement stables aux
extrémités de tubes thermoplastiques
(73) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT
(72) Savioli, Leopoldo, 48011 Alfonsine RA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli,
107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B29C 57/04** (11) **1 043 143 B1**
B29C 61/00
// B29L23:18
(25) It (26) En
(21) 99830186.5 (22) 31.03.1999
(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) 11.10.2000
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen von
stabilen und innen regelmässigen Muffen an
Enden von aussenkonturierten Kunststoffrohren
• Method and apparatus for forming stable and
internally regular bell mouth shapes on the
terminal junction section of externally con-
toured pipes made of thermoplastic material
• Procédé et dispositif pour le formage de tuli-
pes stables et intérieurement lisses à l'extré-
mité de tubes en matière plastique
extérieurement profilés
(73) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT
(72) Savioli Leopoldo, 48001 Alfonsine RA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli,
107, 47900 Rimini (Forlì), IT

B29C 59/00 → (51) C08J 7/12

B29C 61/00 → (51) B29C 57/04

B29C 61/08 → (51) F16L 47/00

B29C 65/00 → (51) F16L 47/00

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 884 164 B1**
B60J 10/00 B05D 1/14
(25) Es (26) En
(21) 98500129.6 (22) 29.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 ES 9701272
04.07.1997 ES 9701487
(54) • Verfahren zum Beflocken von profilierten Strei-
fen und beflockte Streifen
• A method of flocking profiled strips and a pro-
filed strip flocked by the method.
• Procédé de floccage de bandes profilées et
bande profilée floquée
(73) INDUSTRIE ILPEA ESPANA, S.A., Calle Mercaders,
23 Poligono Industrial Riera de Caldes, Palau de
Plegamans (Barcelona), ES
(72) Fernandez Menendez, Ramon, 08184 Palau de
Plegamans (Barcelona), ES
(74) Durán Olivella, Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

(51) **B29C 67/00** (11) **1 009 621 B1**
B29B 13/02 B29C 41/34
(25) NI (26) En
(21) 98923199.8 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 21.06.2000
(86) NL 98/00261 12.05.1998
(87) WO 98/51477 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 NL 1006059
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FORMKÖRPERS
• METHOD FOR PRODUCING A SHAPED
BODY
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPUS
FACONNE
(73) Buss Modeling Technology GmbH, In den Sieben
Morgen 1, 56077 Koblenz, DE
(72) Van der Geest, Adrianus Franciscus, 2202 LG
Noordwijk, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

B29C 67/00 → (51) B26D 7/10

- (51) **B29C 69/00** (11) **0 825 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912185.4 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) IB 96/00467 17.05.1996
(87) WO 96/36477 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 GB 9510046
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR
HERSTELLUNG VON POLYMEREN GEGEN-
STÄNDEN UND/ODER VERBUNDGEGEN-
STÄNDEN
• PROCESS AND EQUIPMENTS FOR THE
MANUFACTURE OF POLYMER AND FOR
COMPOSITE PRODUCTS
• PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA FA-
BRICATION DE POLYMERES ET DE PRO-
DUITS COMPOSITES
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), DMX-LTC, 1015 Lausanne, CH
(72) MANSON, Jan-Anders, 1071 Chexbres, CH
BOURBAN, Pierre-Etienne, 1260 Nyon, CH
BONJOUR, François, 1071 Chexbres, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
(60) 01128959.2 / 1 184 147

B29C 70/06 → (51) C08L 23/10

- (51) **B29C 70/52** (11) **0 814 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908720.4 (22) 07.03.1996
(84) DE GB
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03185 07.03.1996
(87) WO 96/30196 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 US 409976
(54) • PULTRUSIONSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN
• PULTRUSION APPARATUS AND PROCESS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULTRUSION
(73) Wilson, Maywood L., 403 Calthrop Neck Road,
Yorktown, VA 23693, US
(72) Wilson, Maywood L., Yorktown, VA 23693, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

B29C 70/52 → (51) B01J 31/02

- (51) **B29C 70/54** (11) **0 747 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304099.3 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479964
(54) • Faserverstärktes, thermoplastisches Bauteil
• Fiber reinforced thermoplastic structural mem-
ber
• Élément de structure thermoplastique renforcé
par des fibres
(73) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue
North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US
(72) Heikkila, Kurt E., Circle Pines, Minnesota 55014,
US
Garofalo, Anthony L., St. Paul, Minnesota 55102,
US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

(51) **B29C 70/74** (11) **0 835 743 B1**
// B60J1/20
(25) En (26) En
(21) 97115403.4 (22) 05.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 13.09.1996 US 713915

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verklebung ei-
nes elektrischen Verbindungsgeräts an einen
durchsichtigen laminierten Gegenstand
• Apparatus and method for sealing an electrical
connection to a laminated transparency
• Dispositif et procédé pour fixer une connexion
électrique à un article transparent stratifié
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) Shumaker, Robert T., Manorville, Pa. 16238, US
Kadunce, Randy R., New Kensington, Pa. 15006,
US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

B29C 73/02 → (51) B32B 17/10

B29D 7/01 → (51) B29C 39/02

B29D 30/06 → (51) B29C 33/50

- (51) **B31B 1/25** (11) **0 752 308 B1**
B31B 29/25 B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 96108710.3 (22) 31.05.1996
(84) DE IT
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 DE 19524328
(54) • *Vorrichtung zum Rillen kontinuierlich geförderter, längs Rilllinien zu faltender flacher Werkstücke*
• *Apparatus for scoring continuously moving flat blanks*
• *Appareil pour rayer en continue des flans plats*
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Feldkämper, Richard, 49525 Lengerich, DE

- (51) **B31B 3/46** (11) **0 806 290 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500084.5 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 ES 9601041
(54) • *Vorrichtung zum Formen von Behältern aus wärmeschweissbarem Material*
• *A machine for shaping boxes from a heat-weldable material*
• *Machine de façonnage de cartons d'un matériau thermosoudable*
- (73) Ribawood, S.A., Po Maria Agustin 4 y 6, Oficinas, 50004 Zaragoza, ES
(72) Sanchez Duran, Daniel Emilio, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
Duran Fuentes, Manuel, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
(60) 01119324.0 / 1 175 996

B31B 19/36 → (51) B31B 29/60

- (51) **B31B 29/00** (11) **1 035 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948588.1 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB IT PT
(43) 20.09.2000
(86) AT 99/00235 04.10.1999
(87) WO 00/20195 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 AT 165798
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON SCHLAUCHFÖRMIGEN SACKKÖRPERN*
• *DEVICE FOR OPENING TUBULAR BAG SHAPES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIR DES SACS TUBULAIRES*
- (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrstrasse 4, 1060 Wien, AT
(72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
APFLER, Gerhard, A-2763 Pernitz, AT
(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Collin-Häupl, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B31B 29/25 → (51) B31B 1/25

- (51) **B31B 29/60** (11) **0 780 222 B1**
B31B 19/36
(25) De (26) De
(21) 96117989.2 (22) 09.11.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548110
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Säcken aus ein- oder mehrlagigen Schlauchabschnitten*

- *Method and apparatus for manufacturing bags from single- or multi-ply tubes*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de sacs de flans tubulaires mono- ou multi-couche*
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Achelpohl, Fritz, 49536 Lienen, DE

- (51) **B31F 1/07** (11) **0 984 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925920.5 (22) 26.05.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) IT 98/00134 26.05.1998
(87) WO 98/53985 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 IT F1970128
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN UND LAMINIEREN VON MATERIALBAHNEN BESTEHEND AUS ZWEI ODER MEHREREN SCHICHTEN*
• *DEVICE FOR EMBOSsing AND LAMINATING WEB MATERIAL CONSISTING OF TWO OR MORE PLIES*
• *APPAREIL DE GAUFRAGE ET DE LAMINATION D'UNE NAPPE SANS FIN CONSTITUEE D'UNE OU PLUSIEURS COUCHES*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55012 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B31F 1/12 → (51) D21H 25/00**B31F 1/14** → (51) D21H 25/00**B32B 5/26** → (51) A61F 13/15

- (51) **B32B 7/04** (11) **0 808 711 B1**
B22F 7/06 B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 97107999.1 (22) 16.05.1997
(84) DE
(43) 26.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 12314596
(54) • *Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Composite material and manufacturing method thereof*
• *Matériau composite et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Than Trong, Long, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B32B 15/02 → (51) B32B 7/04**B32B 15/08** → (51) F16L 9/147

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 727 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100843.0 (22) 22.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 30.06.1995 JP 16548995
23.01.1995 JP 794495
(54) • *Verbundglasscheibe mit ultrafeinen funktionellen Partikeln und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Laminated glass with functional ultra-fine particles and method of producing same*
• *Vitrage feuilleté contenant des particules ultra-fines fonctionnelles et méthode de fabrication*
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
(72) Kondo, Takeshi, Glass Res. Cent., Cent. Glass Co., Matsusaka-shi, Mie 515, JP
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 00116958.0 / 1 057 795

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 951 387 B1**
B29C 73/02
(25) En (26) En
(21) 97939929.2 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) CA 97/00676 16.09.1997
(87) WO 98/14324 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720700
(54) • *VERFAHREN UND REPARATURVORRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORRISSEN*
• *WINDSHIELD REPAIR APPARATUS INCLUDING CRACK REPAIR FIXTURE AND METHOD*
• *APPAREIL POUR LA REPARATION D'UN PARE-BRISE COMPRENANT UN DISPOSITIF ET UN PROCEDE DE REPARATION DES FISSURES*
- (73) TCGI (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA
(72) THOMAS, Jonathan, P., Maple Lake, MN 55358, US
SYFKO, Paul, E., Woodbury, MN 55125, US
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
(60) 02002589.6 / 1 208 967

B32B 18/00 → (51) B32B 7/04

- (51) **B32B 27/00** (11) **0 828 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908828.5 (22) 14.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) US 96/03556 14.03.1996
(87) WO 96/38299 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455734
(54) • *ORIENTIERTE HDPE-FILME MIT METALLISIERTER DECKSCHICHT*
• *ORIENTED HDPE FILMS WITH METALLIZED SKIN LAYER*
• *FILMS ORIENTES EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE A PEAU METALLISEE*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) BADER, Michael, J., Fairport, NY 14450, US
O'BRIEN, Jeffrey, James, Walworth, NY 14568, US
RIDDLE, Kelli, Lee, Tulsa OK 74105, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/04 → (51) B32B 27/18**B32B 27/12** → (51) D06N 3/04

- (51) **B32B 27/18** (11) **0 679 506 B1**
B65D 65/20 A61B 19/02
A61M 25/00 A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 95302431.2 (22) 12.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1995
(30) 19.04.1994 US 229827
- (54) • *Ultraviolett absorbierendes, optisch transparente Verpackungsmaterial*
• *An ultraviolet absorbing and optically transparent packaging material*
• *Matériau d'emballage absorbant les rayonnements ultraviolets et optiquement transparent*
- (73) Sabin Corporation, 617 South Curry Pike, P.O. Box 788, Bloomington, Indiana 47402, US
- (72) Baker, Brett O., Ellettsville, IN 47429, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 053 099 B1**
B32B 27/04 B32B 29/00
D21H 27/26 H01B 1/20
- (25) En (26) En
(21) 99903479.6 (22) 29.01.1999
- (84) AT DE ES FI GB SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/01927 29.01.1999
(87) WO 99/38686 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17476
- (54) • *FEUCHTIGKEITSABHÄNGIGER STATISCHE ELEKTRIZITÄT ZERSTREUENDER SCHICHTSTOFF*
• *HUMIDITY INDEPENDENT STATIC DISSIPATIVE LAMINATE*
• *STRATIFIE DISSIPATEUR D'ELECTRICITE STATIQUE INDEPENDANT DE L'HUMIDITE*
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 8339 Telegraph Road, Odenton, MD 21113-1397, US
- (72) PRASAD, Srikanth, R., Pasadena, MD 21122, US
FRANZOI, Eric, A., Pasadena, MD 21122, US
LEX, Joseph, Pasadena, MD 21122, US
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B32B 27/32 → (51) F16L 9/147**B32B 29/00** → (51) B32B 27/18**B32B 29/00** → (51) D21H 27/38**B32B 31/30** → (51) D06N 3/04**B41F 13/00** → (51) B41F 21/00

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 135 256 B1**
B65H 23/188
- (25) De (26) De
(21) 99964399.2 (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) DE 99/03882 03.12.1999
(87) WO 00/34042 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856230
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES REGISTERS*
• *METHOD FOR ADJUSTING A REGISTER*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN REGISTRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, D-97246 Eibelstadt, DE

B41F 13/10 → (51) B41F 13/21

- (51) **B41F 13/21** (11) **1 161 345 B1**
B41F 13/10
- (25) De (26) De
(21) 00916798.2 (22) 03.03.2000
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00686 03.03.2000
(87) WO 00/54970 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911180
- (54) • *DRUCKWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING UNIT OF A ROTARY PRINTING PRESS*
• *GROUPE D'IMPRESSION D'UNE PRESSE D'IMPRIMERIE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE

- (51) **B41F 16/00** (11) **0 900 654 B1**
B41M 5/035 B41J 2/325
B41J 11/057
- (25) En (26) En
(21) 98116471.8 (22) 01.09.1998
- (84) CH DE FR GB GR IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23692597

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung von Übertragungsdruckbildern und Übertragungsdrucktrommel hierfür*
• *Method and apparatus for forming transfer images and transfer drum used in the same*
• *Procédé et appareil pour former des images transférables et tambour de transfert utilisé avec*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) Andoh, Tomio, Taito-ku, Tokyo, JP
Shibata, Shiro, Taito-ku, Tokyo, JP
Marugame, Tomoyuki, Taito-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 157 834 B1**
B41F 33/00 B41F 23/08
B41F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 01120931.9 (22) 10.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.11.2001
(30) 13.02.1998 DE 19805920

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Bogen*
• *Device for conveying sheets*
• *Dispositif pour transporter des feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Reinhard, Gerald Josef, 97320 Sulzfeld, DE
Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (62) 99915469.3 / 1 054 771

B41F 23/08 → (51) B41F 21/00**B41F 23/08** → (51) B41F 31/02

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 043 155 B1**
B41F 23/08
- (25) De (26) De
(21) 00105147.3 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913764
- (54) • *Einrichtung zum Dosieren flüssiger Medien*
• *Device for metering liquids*
• *Dispositif de dosage des moyens liquides*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Hirsch, Mathias, 01662 Meissen, DE
Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41F 31/04** (11) **0 965 449 B1**
B41F 31/08
- (25) De (26) De
(21) 99111469.5 (22) 12.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826817

- (54) • *Keilfarbkasten*
• *Wedge ink duct*
• *Bac d'encrage à coins*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Thieme, Torsten, 01445 Radebeul, DE

B41F 31/08 → (51) B41F 31/04**B41F 33/00** → (51) B41F 21/00

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 140 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966889.0 (22) 24.12.1999
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04063 24.12.1999
(87) WO 00/40414 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 DE 19860859

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER WALZE*
• *DEVICE FOR CLEANING A ROLLER*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER UN CYLINDRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, D-97725 Elfershausen, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 140 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967908.7 (22) 24.12.1999
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04094 24.12.1999
(87) WO 00/40417 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 DE 19860855

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM REINIGEN EINER WALZE*
• *DEVICES FOR CLEANING A ROLLER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ROULEAU*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, D-97725 Elfershausen, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 140 510 B1**
(25) De (26) De

(21) 99967909.5 (22) 24.12.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04095 24.12.1999

(87) WO 00/40418 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 DE 19860854

(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER WALZE*
• *DEVICES FOR CLEANING A ROLLER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ROULEAU*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 HÖchberg, DE
HARTMANN, Manfred, Wolfgang, D-97725 Elfershausen, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **0 771 654 B1**
(25) En (26) En

(21) 96117290.5 (22) 28.10.1996
(84) DE GB
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28182195

(54) • *Elektrostatischer Tintenstrahlkopf*
• *Electrostatic ink jet recording head*
• *Tête d'impression à jet d'encre électrostatique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suetsugu, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Shima, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Uematsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Minemoto, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **0 826 503 B1**
(25) En (26) En

(21) 97306725.9 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 705928

(54) • *Laserschweißen von nichtmetallischen Anordnungen, wie T.A.B. Bändern auf Halbleiterelementen, insbesondere Tintenstrahl Druckköpfe*
• *Laser welding nonmetallic assemblies, such as T.A.B. tapes to semiconductor elements, particularly inkjet printheads*
• *Soudage au laser d'assemblages non-métalliques, comme des bandes T.A.B. à des éléments à semi-conducteurs, en particulier à des têtes d'impression à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Santhanam, Ram, San Diego, CA 92127, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** → (51) B41J 2/205

(51) **B41J 2/205** (11) **0 949 081 B1**
B41J 11/00 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 99202139.4 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 02.05.1995 US 432783

(54) • *Hochauflösender Mehrfarbentintenstrahl drucker*
• *High resolution multicolor ink jet printer*

(73) • *Imprimante à jet d'encre à plusieurs couleurs à haute résolution*

(73) SPECTRA, INC., P.O. Box 68-C, Hanover, NH 03755, US
(72) Hoisington, Paul A., Thetford Center, Vermont 05075, US
Spehrley, Charles W., Jr., White River Junction, Vermont 05001, US

(74) Cole, Paul, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 96913907.0 / 0 771 274

(51) **B41J 2/325** → (51) B41F 16/00

(51) **B41J 2/335** (11) **0 978 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250237.7 (22) 15.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835544
(54) • *Thermotransfer-Druckvorrichtung*
• *Thermal transfer printer*
• *Imprimante par transfert thermique*

(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE

(51) **B41J 2/39** → (51) G03G 15/00

(51) **B41J 11/00** → (51) B41J 2/205

(51) **B41J 11/057** → (51) B41F 16/00

(51) **B41J 11/46** (11) **1 034 079 B1**
B65C 9/42
(25) En (26) En
(21) 98962831.8 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/25082 23.11.1998
(87) WO 99/26788 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 977262
(54) • *EINSTELLBARE DETEKTORVORRICHTUNG FÜR DRUCKER*
• *ADJUSTABLE SENSOR ASSEMBLY FOR PRINTERS*
• *PLATINE REGLABLE POUR DETECTEURS D'UNE IMPRIMANTE*

(73) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US
(72) CHRISTENSEN, Christopher, Roy, Clermont, FL 34711, US
BOUVERIE, William, M., Windemere, FL 34786, US

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkens Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
(60) 02000789.4 / 1 203 669

(51) **B41J 13/10** (11) **0 879 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109382.6 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 15038497
15.05.1998 JP 15200198
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Tetsuyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 3/00 → (51) G03C 7/12

B41M 5/035 → (51) B41F 16/00

B42B 5/06 → (51) F16B 15/00

B42F 1/06 → (51) F16B 15/00

B42F 9/00 → (51) F16B 15/00

(51) **B44F 1/04** (11) **1 028 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200374.9 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spiegels mit einer Verzierung und/oder einem Bild*
• *Method for manufacturing a mirror with a decoration and/or image*
• *Procédé pour la fabrication d'un miroir avec une décoration et/ou une image*

(73) Deknudt, Francis Constant Alois Maria, Braamakkerstraat 32, 8540 Deerlijk, BE
(72) Deknudt, Francis Constant Alois Maria, 8540 Deerlijk, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **B60C 1/00** → (51) B60C 13/00

(51) **B60C 9/00** (11) **1 024 968 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 97944475.9 (22) 26.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2000
(86) US 97/17272 26.09.1997
(87) WO 99/16630 1999/14 08.04.1999
(54) • *PEN-VERSTÄRKUNG FÜR GUMMI-VERBUNDSTOFFE*
• *PEN REINFORCEMENT FOR RUBBER COMPOSITES*
• *RENFORT EN POLYETHYLENE-NAPHTALATE POUR COMPOSITES EN CAOUTCHOUC*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) WESTGATE, Walter, Kevin, Uniontown, OH 44685, US
SYKORA, James, Cletus, Uniontown, OH 44685, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/18** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

(51) **B60C 9/20** → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/20** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

(51) **B60C 9/20** → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/20** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

(51) **B60C 9/20** → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/20** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

(51) **B60C 9/20** → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/20** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

(51) **B60C 9/20** → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/20** (11) **0 976 585 B1**
B60C 9/20
(25) En (26) En
(21) 99119192.5 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 22.01.1996 JP 806796
08.01.1997 JP 124697
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Okamoto, Yoichi, Kawagoe City, Saitama Pref., JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01116024.9 / 1 170 151
(62) 97300401.3 / 0 785 095

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

(51) **B60C 13/00** (11) **0 744 304 B1**
B60C 13/04 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 96107887.0 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 US 448635
(54) • *Luftreifen mit gefärbter Markierung*
• *Tires with dyed indicia*
• *Pneumatique ayant une marque colorée*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, Ohio 44236, US
White, John Richard, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/04 → (51) B60C 13/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 037 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951607.7 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) US 97/22570 09.12.1997
(87) WO 99/29524 1999/24 17.06.1999
(54) • *REIFENDRUCKSENSOR UND VERFAHREN DAZU*
• *PRESSURE SENSOR FOR A TIRE AND METHOD THEREFOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION POUR PNEUMATIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PARRISH, Gary, Charles, Canal Fulton, OH 44614, US
BEAUVAIS, Melissa, Marie, Akron, OH 44313, US
DUNN, William, Frank, Stow, OH 44224, US
BELSKI, Gary, Thomas, Massillon, OH 44646, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 1/60** (11) **0 937 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117929.4 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 29802603 U
(54) • *Schutzkapentragersystem*
• *Equipment to locate a protective cover*
• *Dispositif pour loger un capuchon de protection*

(73) Nauder, Kurt, Sportplatzweg 15, 82276 Adelshofen, DE
(72) Nauder, Kurt, 82276 Adelshofen, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/005** (11) **0 891 883 B1**
B60G 17/015 B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 98107080.8 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 JP 18969097
(54) • *Rollsteuerungsvorrichtung für ein Industriefahrzeug*
• *Swing control apparatus for industrial vehicle*

• *Appareil de réglage de roulis pour véhicule industriel*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Kazuo, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) B60G 17/005

B60G 17/015 → (51) B60T 8/00

B60J 1/17 → (51) E05F 15/16

(51) **B60J 5/10** (11) **0 774 370 B1**
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 96113882.3 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542765
(54) • *Heckklappe für ein Kraftfahrzeug*
• *Tailgate for a motor vehicle*
• *Hayon de véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Elmitt, Karl, 38104 Braunschweig, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **0 810 930 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96904898.2 (22) 23.02.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 10.12.1997
(86) FR 96/00286 23.02.1996
(87) WO 96/26081 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 FR 9502189
(54) • *ÖFFNUNGSFÄHIGES DACH MIT EINEM VORDEREN UND EINEM HINTEREN, UNABHÄNGIG BETÄTIGBAREN, PANEEL*
• *SUNROOF WITH INDEPENDENTLY MANOEUVRABLE FRONT AND REAR PANELS*
• *TOIT OUVRANT COMPORTANT UN PANEAU AVANT ET UN PANNEAU ARRIERE INDEPENDAMMENT MAN UVRABLE*

(73) Renault S.A., 34, Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) METROZ, Thierry, F-75015 Paris, FR
OKAL, André, F-28100 Dreux, FR

(51) **B60J 7/14** (11) **0 943 474 B1**

B60J 7/16 B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 98123701.9 (22) 12.12.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811481
(54) • *Versenkbare Festdach für Cabrio-Fahrzeuge*
• *Retractable rigid roof for convertible vehicles*
• *Toit rigide escamotable pour voiture cabriolet*

(73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Kressel, Karl, 96215 Lichtenfels, DE
Huber, Helmut, 94557 Niederaltreich, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B60J 7/16 → (51) B60J 7/14

B60J 7/20 → (51) B60J 7/14

B60J 10/00 → (51) B29C 65/02

B60K 15/077 → (51) F04F 5/52

B60K 23/02 → (51) B60R 21/09

(51) **B60K 26/02** (11) **0 954 455 B1**
F16F 1/04 F16F 3/06
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 98954148.7 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/02659 09.09.1998
(87) WO 99/26803 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751520
(54) • *FAHRPEDALMODUL*
• *ACCELERATOR PEDAL MODULE*
• *PEDALE D'ACCELERATEUR MODULAIRE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VELTE, Uwe, D-77833 Ottersweier, DE
PIERENKEMPER, Rolf, D-77830 Bühlertal, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **0 850 799 B1**

G09F 13/04
(25) De (26) De
(21) 97120607.3 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654418
(54) • *Anzeigeinheit mit durchleuchtbarem Anzeigeelement*
• *Indication unit with transparent indicating element*
• *Unité de visualisation avec élément d'affichage transparent*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Noll, Heinrich Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Henz, Friedrich, 60529 Frankfurt, DE
Schaper, Thomas, 64850 Schaafheim, DE

(51) **B60K 37/00** (11) **0 855 768 B1**

(25) En (26) En
(21) 98101398.0 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1370797
(54) • *Herstellung eines Kabelbaumes für Kraftfahrzeuge*
• *Manufacture of wire harness for automobile use*
• *Assemblage d'un faisceau de câbles pour automobiles*

(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
(72) Suzuki, Toshiaki, Harness System Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ohta, Yoshinobu, Harness System Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B60K 37/02** (11) **0 847 889 B1**

(25) De (26) De
(21) 97120605.7 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR
(43) 17.06.1998
(30) 14.12.1996 DE 19652139
(54) • *Anzeigeinheit*

- Display unit
 - Unité d'affichage
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE

- (51) **B60K 41/06** (11) **0 911 206 B1**
F16H 61/02
- (25) De (26) De
(21) 98117304.0 (22) 12.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747270
- (54) • Verfahren zum Schalten eines Automatikgetriebes in einem Fahrzeug
• Method for gear shifting in a vehicle automatic transmission
• Méthode de changement de vitesses dans une véhicule avec boîte à transmission automatisée
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Bock, Christian, 81925 München, DE

B60K 41/06 → (51) F16H 61/06

B60K 41/14 → (51) F16H 61/00

B60K 41/20 → (51) B60T 7/12

- (51) **B60L 5/19** (11) **0 901 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923825.0 (22) 15.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.03.1999
(86) DE 97/00987 15.05.1997
(87) WO 97/45286 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621561

- (54) • VERFAHREN ZUR NEIGUNG UND/ODER POSITIONIERUNG EINES AUF EINEM WAGENKASTEN ANGEORDNETEN STROMABNEHMERS
• METHOD OF TILTING AND/OR POSITIONING A CURRENT COLLECTOR DISPOSED ON A COACH BODY
• PROCEDE PERMETTANT D'INCLINER ET/OU DE POSITIONNER UN PANTOGRAPHIE MONTE SUR UNE CAISSE DE WAGON
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNGKUNZ, Clemens, D-91056 Erlangen, DE
LÖBE, Wolfram, D-90411 Nürnberg, DE
MÜLLER, Herbert, D-91315 Höchststadt, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 068 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917894.0 (22) 27.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02114 27.03.1999
(87) WO 99/50090 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 29805926 U

- (54) • SITZPOLSTER FÜR FAHRZEUGSITZE
• SEAT CUSHION FOR VEHICLE SEAT
• COUSSIN POUR SIÈGE D'AUTOMOBILE
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) STEINMEIER, Horst, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 077 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936302.1 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 28.02.2001
(86) DE 99/01526 18.05.1999
(87) WO 99/59835 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19823661

- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT EINER DURCH DIE GRÖSSE DES BENUTZERS BEEINFLUSSTEN SENSORIK GEFÜHRTEN KOPFSTÜTZE
• ADJUSTABLE VEHICLE SEAT WITH HORIZONTAL SEAT ADJUSTMENT AND/OR SEAT HEIGHT ADJUSTMENT AND/OR SEAT DEPTH ADJUSTMENT AND NECK-REST THAT CAN BE DISPLACED BY AN ELECTRIC MOTOR AND GUIDED BY A SENSOR SYSTEM INFLUENCED BY THE SIZE OF THE USER
• SIEGE AUTOMOBILE REGLABLE COMPORANT UN REGLAGE DE LA HAUTEUR ET/OU DE L'AVANCE DU SIEGE ET/OU DE LA HAUTEUR DU COUSSIN DE SIEGE, ET EQUIPE D'UN REPOSE-TETE POUVANT ETRE DEPLACE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET GUIDE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE DETECTION INFLUENCE PAR LA TAILLE DE L'UTILISATEUR

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) HAMPPEL, Klaus, D-96450 Coburg, DE

- (72) KLIESE, Anja, D-96450 Coburg, DE

- JÜRJENS, Gerhard, D-96450 Coburg, DE

- KAESLING, Heinz, D-96271 Grub am Forst, DE

- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 1/16 → (51) B62D 53/08

B60P 5/00 → (51) G01G 19/12

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 933 254 B1**
F16B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400196.4 (22) 28.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801054

- (54) • Zwischenstück zum Reflektoreinbau auf ein Auflageelement eines Scheinwerfers
• Intermediate element for mounting a reflector on a supporting member of a headlamp
• Élément de fixation intermédiaire pour le montage d'un réflecteur sur une partie d'appui d'un projecteur

- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

- (72) Gonzalez Gallegos, Fermin, 94004 Créteil, FR

- Ochoa Ibanez, Ana-Maria, 94004 Créteil, FR

- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 969 985 B1**
F21S 8/10 F21V 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99903665.0 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000

- (86) EP 99/00385 21.01.1999

- (87) WO 99/37502 1999/30 29.07.1999

- (30) 27.01.1998 DE 19802923

- (54) • LEUCHTE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE HECKLEUCHTE FÜR FAHRZEUGE
• LIGHT FOR VEHICLES, ESPECIALLY REAR LIGHT FOR VEHICLES
• FEU POUR VEHICULES, NOTAMMENT FEU ARRIERE POUR VEHICULES

- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) REINBACH, Martin, Howick, Auckland, NZ

- (51) **B60Q 5/00** (11) **1 178 901 B1**
G10K 9/04 G10K 11/22
- (25) De (26) De
(21) 00908952.5 (22) 27.01.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/00258 27.01.2000
(87) WO 00/69680 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922216

- (54) • SCHALLÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SOUND TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION SONORE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) WALTER, Norbert, D-67067 Ludwigshafen, DE

- HELGET, Manfred, D-70437 Stuttgart, DE

- GOKELER, Thomas, D-70376 Stuttgart, DE

- HOFFMANN, Reinhard, D-80993 München, DE

- LINDNER, Udo, D-85757 Karlsfeld, DE

- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 144 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968378.2 (22) 23.12.1999
(84) AT DE ES GB PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/10354 23.12.1999
(87) WO 00/38950 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860941

- (54) • FAHRZEUGRÜCKBLICKSYSTEM MIT ELEKTROCHROMEM SPIEGEL
• VEHICLE REARVIEW SYSTEM WITH ELECTROCHROMIC MIRROR
• SYSTEME DE RETROVISEUR DE VEHICULE POURVU D'UN MIROIR ELECTROCHROME

- (73) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3, 97959 Assamstadt, DE

- (72) HEINZ, Jürgen, A., D-91541 Rothenburg, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 846 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120875.6 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998

- (30) 05.12.1996 DE 29620998 U

- (54) • Kunststoffbaugruppe, insbesondere für Fahrzeuge
• Plastic assembly, particularly for vehicles.
• Ensemble en plastique, en particulier pour véhicules.

- (73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE

- (72) Wagenblast, Joachim, Dr., 40470 Düsseldorf, DE

- (74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B60R 5/00** (11) **0 788 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101792.6 (22) 05.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.1997

- (30) 09.02.1996 DE 19604714

- (54) • *Transsportvorrichtung für Kraftfahrzeuge, wie z.B. für Kombinationskraftwagen oder Grossraum-Personenkraftwagen*
- *Transport device in motor vehicles such as estate cars or large-volume passenger cars*
- *Dispositif de transport dans des véhicules automobiles comme par exemple véhicules de type break ou familial à grand volume intérieur*
- (73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Ledüç, Peter, 40468 Düsseldorf, DE
Rath, Thomas, 42697 Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 13/00** (11) **0 958 964 B1**
B28D 1/30
- (25) De (26) De
(21) 99108906.1 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822425
- (54) • *Verkleidungsteil für Dekorationszwecke und Verfahren zu dessen Herstellung*
 - *Decorative trim element and method of manufacture thereof*
 - *Élément de revêtement décoratif et son procédé de fabrication*
 - (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 - (72) Spoerle, Frank, 71229 Leonberg, DE

B60R 13/02 → (51) B29C 45/16

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 098 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947234.3 (22) 22.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/02221 22.07.1999
(87) WO 00/05103 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832531
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 - *CONTROL FOR A PLURALITY OF ELECTRICAL CONSUMERS OF A MOTOR VEHICLE*
 - *COMMANDE POUR UNE PLURALITE DE CONSOMMATEURS ELECTRIQUES D'AUTO-MOBILE*
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) WEBER, Jens, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE
KIRCHER, Jens, D-70839 Gerlingen, DE

- (51) **B60R 19/02** (11) **0 876 265 B1**
B62D 21/00 B62D 25/00
- (25) No (26) En
(21) 97901848.8 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(86) NO 97/00011 14.01.1997
(87) WO 97/27082 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 NO 960288
- (54) • *STOSSDÄMPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *BUMPER, AND THE FABRICATION THEREOF*
 - *PARE-CHOCS ET SA FABRICATION*
 - (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
 - (72) PEDERSEN, Roald, H., N-2800 Gjøvik, NO
 - (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 030 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963347.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03326 11.11.1998
(87) WO 99/24291 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749855
- (54) • *GURTABWICKELMESSVORRICHTUNG*
 - *DEVICE FOR MEASURING THE UNWINDING OF THE SEAT BELT*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DU DEROULEMENT DE LA CEINTURE DE SECURITE*
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) BAUER, Hans-Peter, D-93047 Regensburg, DE
SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
POPP, Peter, D-93049 Regensburg, DE
DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwöhr, DE
FRISCH, Markus, D-92421 Schwandorf, DE
SCHMIDT, Harald, D-93049 Regensburg, DE

- (51) **B60R 21/09** (11) **0 810 124 B1**
B60K 23/02
- (25) En (26) En
(21) 97108642.6 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13557196
20.02.1997 JP 3657497
- (54) • *Struktur zum Kontrollieren der Bewegung eines Fahrzeugpedals*
 - *Structure for controlling displacement of vehicle pedal*
 - *Structure de contrôle du déplacement d'une pédale de véhicule*
 - (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Notake, Jiron, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Hamada, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 916 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120157.7 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 29720139 U
- (54) • *Abdeckkappe für einen Airbag*
 - *Cover for an airbag*
 - *Couvercle pour un coussin gonflable*
 - (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 - (72) Kreiße, Holger, 63820 Eisenfeld, DE
 - (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 916 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120908.3 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750443
- (54) • *Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*
 - *Restraining system for vehicle passengers*
 - *Système de retenue pour passagers de véhicule*
 - (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
 - (72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE

- (74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
- (51) **B60R 21/32** (11) **0 926 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309077.0 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993960
- (54) • *Luftsack-Ausschaltungssystem mit schlüsselbetätigtem Schalter*
 - *Vehicle airbag deactivation with key operated switch*
 - *Système de désactivation d'un coussin d'air avec un interrupteur à clef*
 - (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 - (72) Cuddihy, Mark Anthony, New Boston, Michigan 48164, US
Drummond, J. B., Southfield, Michigan 48034, US
Hrynik, Thomas F., Troy, Michigan 48098, US
Niesluchowski, Matt Allan, Troy, Michigan 48083, US
Ross, Richard Michael, Grosse Ile, Michigan 48138, US
Simmons, Paul, Chesterfield, Michigan 48047, US
 - (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 22/343** (11) **0 794 883 B1**
B60R 22/41
- (25) En (26) En
(21) 95942593.5 (22) 07.12.1995
(84) AT DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) US 95/15943 07.12.1995
(87) WO 96/17754 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 US 352463
- (54) • *AKTIVES SICHERHEITSGURT-STEUERUNGSSYSTEM MIT EINGEBAUTEM TRÄGHEITSSENSOR*
 - *ACTIVE SEAT BELT CONTROL SYSTEM WITH BUILD-IN INERTIA SENSOR*
 - *SYSTEME ACTIF DE COMMANDE DE CEINTURE DE SECURITE A CAPTEUR D'INERTIE INCORPORE*
 - (73) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US
 - (72) SURAN, Michael, J., Clarkston, MI 48346, US
TRUMBO, Michel, Troy, MI 48098, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B60R 22/41 → (51) B60R 22/343

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 943 508 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400449.7 (22) 24.02.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 03.03.1998 FR 9802553
- (54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherung mit zusammenarbeitendem Zündschloss*
 - *Vehicle antitheft device combined with the engine ignition key of the vehicle*
 - *Dispositif antivol pour véhicule automobile conjugué avec la clé de contact de démarrage du moteur du véhicule*
 - (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 - (72) Burguburu, Philippe, 78000 Versailles, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 25/10** (11) **O 839 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117847.0 (22) 15.10.1997

(84) ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 DE 19644879

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diebstahlmeldung für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle theft reporting method and apparatus*
• *Dispositif et procédé de signalisation du vol d'un véhicule.*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Dilz, Bernhardt, 71067 Sindelfingen, DE
Kollbach, Dietbert, 73733 Esslingen, DE
Robitschko, Peter, 71069 Sindelfingen, DE

(51) **B60S 5/04** (11) **O 870 658 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400781.5 (22) 02.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 14.10.1998

(30) 07.04.1997 FR 9704215

- (54) • *Aufpumpvorrichtung die eine Druckgaskartusche oder -flasche verwendet*
• *Inflating device using a bottle or cartridge of compressed gas*
• *Dispositif de gonflage mettant en oeuvre une bouteille ou cartouche de gaz comprimé*

(73) ZEFAL, 1 rout d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR

(72) Glotin, Joel, 91330 Yerres, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B60T 7/10** (11) **1 053 149 B1**
B60T 13/74

(25) De (26) De
(21) 99907503.9 (22) 05.02.1999

(84) DE FR IT

(43) 22.11.2000

(86) EP 99/00752 05.02.1999

(87) WO 99/39951 1999/32 12.08.1999

(30) 07.02.1998 DE 19804955

13.08.1998 DE 19836687

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE FAHRSITUATIONSABHÄNGIGE BETÄTIGUNG EINER ELEKTRISCHEN FESTSTELL-BREMSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRICAL PARKING BRAKE SYSTEM ACCORDING TO DRIVING CONDITIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE EN FONCTION DE LA SITUATION DE CONDUITE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **O 812 747 B1**
B60K 41/20

(25) De (26) De
(21) 97103216.4 (22) 27.02.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 17.12.1997

(30) 11.06.1996 DE 19623264

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Festhalten und Lösen von druckmittelbetätigten Fahrzeugbremsen für eine Anfahrhilfe auf einer geeigneten Fahrbahn*

- *Device and method for locking and release of pressure actuated vehicle brakes as a starting aid on an inclined roadway*

- *Dispositif et méthode à serrage et desserrage des freins de véhicule actionnés par pression comme aide au démarrage sur une voie inclinée*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Alberti, Volker, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **O 929 427 B1**
B60T 8/24 B60T 8/30
B60T 8/34 B60G 17/015

(25) De (26) De

(21) 97909336.6 (22) 30.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 21.07.1999

(86) EP 97/05364 30.09.1997

(87) WO 98/14356 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 19640467

- (54) • *BREMSKRAFT-STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG*

- *CONTROL SYSTEM FOR BRAKE POWER PROPORTIONING ON A ROAD VEHICLE*

- *SYSTEME DE COMMANDE DE REPARTITION DU FREINAGE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FREITAG, Rainer, D-73277 Owen, DE

HARTL, Mathias, D-71394 Rommelshausen, DE

HUBER, Wilfried, D-75395 Ostelsheim, DE

PLATTE, Andreas, D-73770 Denkendorf, DE

TROESTER, Harry, D-71732 Tamm, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/00

B60T 8/30 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 8/32** (11) **O 817 736 B1**
B60T 13/72

(25) De (26) De

(21) 95915845.2 (22) 05.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 14.01.1998

(86) EP 95/01237 05.04.1995

(87) WO 96/31374 1996/45 10.10.1996

- (54) • *HYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

- *MOTOR VEHICLE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM*

- *SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BILL, Karlheinz, D-63303 Dreieich, DE

B60T 8/34 → (51) B60T 8/00

(51) **B60T 13/72** (11) **1 032 519 B1**
(25) De (26) De

(21) 98962371.5 (22) 20.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 06.09.2000

(86) EP 98/07469 20.11.1998

(87) WO 99/26827 1999/22 03.06.1999

(30) 21.11.1997 DE 19751606

21.11.1997 DE 19751602

16.06.1998 DE 19826685

- (54) • *BESCHALTUNG FÜR EIN STELLGLIED UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER BESCHALTUNG EINES STELLGLIEDS*

- *PROTECTIVE CIRCUIT FOR A CONTROLLING ELEMENT AND METHOD FOR TESTING THE CONTROL CIRCUIT OF A CONTROLLING ELEMENT*

- *CABLAGE POUR UN COMPOSANT DE REGLAGE, ET PROCEDE DE CONTROLE DE CE CABLAGE DE COMPOSANT DE REGLAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) PEICHL, Thomas, D-61206 Wöllstadt, DE

MÖHEKEN, Gerhard, D-61250 Usingen, DE

SCHÖNBEIN, Artur, D-60385 Frankfurt am Main, DE

B60T 13/72 → (51) B60T 8/32

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

(51) **B60T 17/22** (11) **O 849 135 B1**
F16L 39/00

(25) En (26) En

(21) 97117647.4 (22) 11.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 24.06.1998

(30) 17.12.1996 US 767661

- (54) • *Schienefahrzeug mit einer Anordnung zur Befestigung eines Testgerätes an einer Schienenfahrzeug-Steuerventilvorrichtung*

- *Railroad car having an arrangement for connecting a test device to a railroad car brake control valve device*

- *Véhicule ferroviaire avec un dispositif de connexion d'un appareil d'essai à un dispositif de commande de frein d'un véhicule ferroviaire.*

(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Scott, Daniel G., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US

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

B61K 9/12 → (51) G01B 11/24

(51) **B61L 23/04** (11) **O 883 541 B1**
(25) En (26) En

(21) 97903575.5 (22) 27.02.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 16.12.1998

(86) IL 97/00076 27.02.1997

(87) WO 97/31810 1997/38 04.09.1997

(30) 27.02.1996 IL 11727996

- (54) • *HINDERNISDETEKTIONSGERÄT*

- *OBSTACLE DETECTION SYSTEM*

- *SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES*

(73) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
THINKWARE LTD., P.O. Box 58097, 61580 Tel Aviv, IL

(72) PEER, Arik, 0795 Moshav Kidron 159, IL

SVERDLOV, Erez, 46412 Herzliya, IL

AUERBACH, Jacob, 55900 Givat Savyon, IL

BAUM, Abraham, 53332 Givataim, IL

(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(60) 01202829.6 / 1 157 913

(51) **B62D 1/04** (11) **O 814 010 B1**
(25) De (26) De

(21) 97109709.2 (22) 14.06.1997

(84) DE ES FR GB IT PT SE

(43) 29.12.1997

(30) 21.06.1996 DE 19624799

09.06.1997 DE 19724073

- (54) • *Blech-Lenkrad*
• *Sheet metal steering wheel*
• *Volant de direction en tôle*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Liesenfeld, Udo, 63773 Goldbach, DE
Hartmann, Peter, 63857 Waldaschaff, DE
Drefahl, Klaus, 63457 Hanau, DE
Werner, Heribert, 63796 Kahl, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/06** (11) **0 860 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200457.4 (22) 13.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 IT MI970350

- (54) • *Kraftfahrzeuglenkrad und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Motor vehicles steering wheel and relative procedure for its realisation*
• *Volant de direction pour véhicules automobiles et son procédé de fabrication*
- (73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
- (72) Cattaneo, Marco, 27100 Pavia, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B62D 1/11** (11) **0 958 165 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97948073.8 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/02023 04.12.1997
(87) WO 98/34826 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 SE 9700463

- (54) • *LENKRAD FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE VEHICULE*
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) FOSSE, Tore, S-416 62 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D 3/12** (11) **0 770 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116845.7 (22) 19.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539864

- (54) • *Zahnstangengetriebe*
• *Rack and pinion gear*
• *Engrenage à pignon et crémaillère*
- (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Heep, Theo Dipl.-Ing., 47800 Krefeld, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 7/00** (11) **0 890 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305535.1 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 GB 9714519

- (54) • *Kugelgelenkschutzklammer für Kraftfahrzeuglenkgestänge*
• *Motor vehicle steering linkage ball joint protective clip*
• *Clip de protection pour joint à rotule pour la tringlerie de direction d'un véhicule automobile*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Ridley, Eric John, Danbury, Essex, CM3 4DD, GB
Ivory, Douglas William, Wickford, Essex, SS12 8AL, GB
Richardson, David John, Rayleigh, Essex, SS6 8PY, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B62D 21/00 → (51) B60R 19/02

B62D 21/09 → (51) B62D 25/14

B62D 25/00 → (51) B60R 19/02

B62D 25/10 → (51) B60J 5/10

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 115 605 B1**
B62D 29/00 B62D 21/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942990.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 99/02210 16.09.1999
(87) WO 00/17034 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811749

- (54) • *LANGGESTRECKTE TRAGSTRUKTUR MIT HOHLPROFILTRÄGER MIT EINEM QUERFLANSCH AN BEIDEN ENDFLÄCHEN*
• *HOLLOW ELONGATED SUPPORT STRUCTURE COMPRISING A TRANSVERSE FLANGE AT EACH OF ITS ENDS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT CREUSE DE FORME ALLONGÉE COMPORTANT UN FLASQUE TRANSVERSAL A CHACUNE DE SES EXTREMITES*
- (73) Vallourec Composants Automobiles Hautmont, 12, rue des Usines, Boîte postale 127, 59330 Hautmont, FR
- (72) DECOME, Stéphane, F-59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B62D 25/16** (11) **0 899 185 B1**
B62D 25/18
(25) En (26) En
(21) 98101579.5 (22) 30.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 FI 973545

- (54) • *Methode zur Fertigung eines Spritzwasserfänger*
• *Method of Manufacturing a Splash panel*
• *Methode de manufacture d'un Garde-boue anti éclaboussure*
- (73) Oy Parlok Ab, Hyvilempitie 30, 21600 Parainen, FI
- (72) Turpeinen, Jukka Antero, 21610 Kirjala, FI
Vainio, Veijo Heikki, 21600 Parainen, FI
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B62D 25/18 → (51) B62D 25/16

B62D 29/00 → (51) B62D 25/14

- (51) **B62D 35/02** (11) **0 888 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108978.2 (22) 18.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728573

- (54) • *Hinterachsennaher Bodenbereich eines Kraftfahrzeugs*
• *Undersurface near the rear axle of a motor vehicle*
• *Surface de dessous proche de l'essieu arrière pour véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Krüger, Helmut, 38442 Wolfsburg, DE
Nitsche, Manfred, 15831 Mahlow, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **0 811 545 B1**
B60P 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401165.2 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606814

- (54) • *Kupplungsvorrichtung für ein Schleppfahrzeug und einen Anhänger zum Transport von Pasten, Pulvern oder Flüssigkeiten*
• *Coupling for a tractor vehicle and a trailer for transporting pastes, powders or liquids*
• *Dispositif d'attelage entre un véhicule tracteur et un véhicule tracté destiné au transport de produits pâteux, pulvérulents ou liquides*
- (73) Etablissement MAGYAR (S.A.), 13, avenue Albert Premier, B.P. 136, 21004 Dijon, FR
- (72) Magyar, Georges, c/o Etabl. Magyar S.A., 21004 Dijon, FR
- (74) Pernez, Helga, et al, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 53/08** (11) **1 117 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947697.1 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2001
(86) GB 99/03231 29.09.1999
(87) WO 00/20270 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821363
- (54) • *SATTELKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *FIFTH WHEEL COUPLER*
• *ATTELAGE PIVOTANT*
- (73) Fontaine International Europe Ltd, Lowton Business Park, Newton Road, Lowton, Near Leigh, Lancashire WA3 2AG, GB
- (72) Timmings, Neil, Ashton-In-Makerfield, Wigan WN4 9RD, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B62D 65/00** (11) **0 915 008 B1**
B23K 37/04
(25) De (26) De
(21) 98118074.8 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749230

(54) • *Spannvorrichtung*
• *Support device*
• *Dispositif de support*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Beyer, Roland, 76228 Karlsruhe, DE

B62J 9/00 → (51) B62M 23/02

B62K 19/30 → (51) B62M 23/02

B62K 19/40 → (51) B62M 23/02

(51) **B62M 23/02** (11) **0 905 015 B1**
B62J 9/00 B62K 19/30
B62K 19/40

(25) En (26) En
(21) 99100564.6 (22) 04.07.1997

(84) DE ES FR IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 08.07.1996 JP 17794396
16.12.1996 JP 33597896

(54) • *Anordnung zum Einbau von Batterien in Fahrzeugen mit Hilfsmotor*
• *Battery mounting structure for motor-assisted bicycle*
• *Structure de montage d'une batterie pour bicyclette à moteur auxiliaire*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Endoh, Sakae, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Masaaki, Wako-shi, Saitama, JP
Kawaguchi, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(62) 97111332.9 / 0 818 385

(51) **B63B 22/02** (11) **1 084 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930209.4 (22) 10.06.1999

(84) DK GB MC NL
(43) 21.03.2001
(86) US 99/13187 10.06.1999
(87) WO 99/64293 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88973 P

(54) • *ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG DES EXPLOSIONSGEFAHR IN VERANKERTEN DREHTURMEN FÜR KOHLENWASSERSTOFF-LANGERUNGSSCHIFFE*
• *ARRANGEMENT FOR MINIMIZING THE EXPLOSION POTENTIAL IN MOORED TURRETS FOR HYDROCARBON STORAGE VESSELS*
• *SYSTEME POUR MINIMISER LE POTENTIEL EXPLOSIF DES TOURELLES AMARREES DE NAVIRES DE STOCKAGE D'HYDROCARBURES*

(73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) YETMAN, Richard, D., Tomball, TX 77375, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

B63C 11/00 → (51) A61K 33/00

(51) **B63H 23/32** (11) **0 894 067 B1**
F16C 17/14 F16C 17/03

(25) En (26) En
(21) 97926360.5 (22) 18.04.1997

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/06441 18.04.1997
(87) WO 97/38899 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 15571 P
16.04.1997 US 834352

(54) • *LAGERAUFBAU MIT RILLENDABE*
• *GROOVED STAVED BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER AVEC ELEMENTS DE SUPPORT A GORGES*

(73) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, Ohio 44062, US

(72) ORNDORFF, Roy, Lee, Jr., Kent, OH 44240, US

(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B64C 25/40** (11) **0 934 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106512.9 (22) 14.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 15.11.1995 GB 9523446

(54) • *Rotationshilfe für ein Flugzeugrad*
• *Apparatus for causing an aircraft wheel to rotate*
• *Dispositif servant à provoquer la rotation d'une roue d'aéronef*

(73) Al-Thani, Hamad Ali Jassim, Box 5001, Doha, Qatar, QA

(72) Al-Thani, Hamad Ali Jassim, Doha, Qatar, QA

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 96938347.0 / 0 861 189

B64D 27/14 → (51) B64D 33/08

B64D 33/02 → (51) B64D 33/08

(51) **B64D 33/08** (11) **0 807 576 B1**
B64D 33/02 B64D 27/14
(25) De (26) De
(21) 97104818.6 (22) 21.03.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619535

(54) • *Ejektor-Ölkühlsystem für ein Flugzeug-Hilfsstrriebwerk*
• *Ejector oilcooler system for an auxiliary power unit of an aircraft*
• *Système éjecteur pour le refroidissement d'huile pour un générateur auxiliaire d'aéronef*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Winter, Andreas, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE
Hiebel, Volker, Dipl.-Ing., 21763 Hamburg, DE
Korus, Andreas, Dipl.-Ing., 21720 Guderhandviertel, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 43/02 → (51) G01P 13/02

(51) **B65B 11/10** (11) **0 939 031 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830704.7 (22) 23.11.1998

(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 IT AN980017

(54) • *Automatische Verpackungsmaschine mit mehreren unterschiedlichen Materialbahnen unterschiedlicher Breite*
• *Automatic packing machine with several different wrapping tapes of various widths*
• *Machine d'emballage automatique munie de plusieurs bandes distinctes et de largeurs différentes*

(73) di Giunti Renzo, Erregi, Via della Libertà, 25, 61022 Bottega di Colbordolo (PS), IT

(72) Filippini, Fabrizio, Pesaro, IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **B65B 21/10** (11) **0 993 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922488.6 (22) 22.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) US 98/10542 22.05.1998
(87) WO 98/52853 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710639

(54) • *ZUFÜHRMECHANISMUS FÜR KARTONS*
• *CARTON FEEDING MECHANISM*
• *MECANISME DE CHARGEMENT DE CARTONS*

(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US

(72) DUPERRAY, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65B 25/14** (11) **1 007 411 B1**
B65B 59/02
(25) De (26) De
(21) 98924284.7 (22) 06.05.1998

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

AL LT LV RO SI
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/02672 06.05.1998
(87) WO 98/50272 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719239

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BÜNDELUNG VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR AUTOMATIC BUNDLING OF SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN PAQUETS AUTOMATIQUE DE PRODUITS EN FEUILLES*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) FRANK, Ulrich, D-82223 Eichenau, DE
STOLL, Rainer, D-80796 München, DE
LINCK, Ralf, D-81539 München, DE
KRONBAUER, Hermann, D-85609 Aschheim, DE

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

B65B 59/02 → (51) B65B 25/14

B65C 9/42 → (51) B41J 11/46

(51) **B65D 17/40** (11) **0 986 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921661.9 (22) 19.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01448 19.05.1998
(87) WO 98/55366 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711290

(54) • *BLECHDOSE MIT LEICHT ZU ÖFFNENDEM DOSENENDE*
• *CAN WITH EASY OPEN END*
• *COUVERCLE DE BOITE A OUVERTURE FACILE*

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) WILSON, Alastair, Oxon OX12 9AS, GB

(74) Ratiff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 25/22 → (51) B65D 81/20

B65D 30/08 → (51) B65D 65/40		• <i>Réceptacle pour le stockage et le transport de produits liquides</i>		(74) Claisse, John Anthony, Dr., 97 Portway, Wells Somerset BA5 2BR, GB
(51) B65D 41/04	(11) 0 989 065 B1	(73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH		B65D 85/36 → (51) B65D 65/40
(25) Es	(26) En	(72) Schütz, Udo, 56242 Selters/Westerwald, DE		B65D 90/04 → (51) B65D 77/06
(21) 97912232.2	(22) 21.11.1997	(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE		(51) B65D 90/62
(84) DE ES FR GB IT PT				(11) 1 038 802 B1
(43) 29.03.2000				B65D 90/66
(86) ES 97/00285 21.11.1997		(51) B65D 77/06	(11) 1 140 651 B1	B65G 69/18
(87) WO 98/23494 1998/22 04.06.1998		B65D 90/04		(25) En
(30) 25.11.1996 ES 9603012 U		(25) De	(26) De	(21) 00301313.3
07.11.1997 ES 9702330		(21) 99964638.3	(22) 21.12.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(54) • <i>VERSCHLUSSKAPPE MIT GARANTIEBAND</i>		(84) AT CH DE FR GB IT LI		(43) 27.09.2000
• <i>SEALED CLOSURE CAP</i>		(43) 10.10.2001		(30) 24.03.1999 GB 9906659
• <i>BOUCHON A FERMETURE HERMETIQUE</i>		(86) EP 99/10232 21.12.1999		14.07.1999 GB 9916462
(73) Diseno Industrial Mago, S.L., Avenida Torreblanca, 18, 08970 Sant Joan Despi, ES		(87) WO 00/37332 2000/26 29.06.2000		(54) • <i>Vorrichtung zum Handhaben von Material</i>
(72) MARANGONI GRAZIANI, Antonio, E-08029 Barcelona, ES		(30) 22.12.1998 DE 19859272		• <i>Material handling apparatus</i>
GOMEZ CAO, Jose Luis, E-08750 Molins de Rei, ES		(54) • <i>INLINER FÜR TRANSPORTBEHÄLTER</i>		• <i>Appareil de manutention de matériaux</i>
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		• <i>INLINER FOR TRANSPORT CONTAINERS</i>		(73) Semenenko, Ivan, Wolford Lodge, Great Wolford Road, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
		• <i>GARNITURE INTERIEURE POUR CONTENANT</i>		(72) Semenenko, Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
B65D 41/34 → (51) B65D 41/04		(73) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE		(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
(51) B65D 47/08	(11) 1 150 896 B1	(72) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE		
(25) En	(26) En	(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE		B65D 90/66 → (51) B65D 90/62
(21) 99954350.7	(22) 22.10.1999			(51) B65F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) B65D 81/20	(11) 1 045 800 B1	(11) 1 084 069 B1
(43) 07.11.2001		B65D 81/26		(25) It
(86) IT 99/00338 22.10.1999		(25) De	(26) De	(21) 99914688.9
(87) WO 00/46119 2000/32 10.08.2000		(21) 98962247.7	(22) 06.11.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 04.02.1999 IT M1990216		(84) BE FR GB NL		(43) 21.03.2001
(54) • <i>BEHÄLTER FÜR EIN KOSMETISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>		(43) 25.10.2000		(86) IB 99/00716 21.04.1999
• <i>COSMETIC PRODUCT CONTAINER AND METHOD FOR MAKING IT</i>		(86) DE 98/03299 06.11.1998		(87) WO 99/54237 1999/43 28.10.1999
• <i>RECIPIENT POUR PRODUIT COSMETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>		(87) WO 99/26862 1999/22 03.06.1999		(30) 22.04.1998 IT T0980341
(73) Gibo Italia S.R.L., Via Cavour, 53, 20026 Novate Milanese, IT		(30) 21.11.1997 DE 19753185		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜLLSAMMELBEHÄLTERN</i>
(72) BOCOLA, Giovanni, I-20026 Novate Milanese, IT		(54) • <i>TRANSPORTBOX</i>		• <i>DEVICE FOR HANDLING WASTE COLLECTION CONTAINERS</i>
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT		• <i>TRANSPORT BOX</i>		• <i>DISPOSITIF DE MANUTENTION DE POU-BELLES</i>
		• <i>BOITE DE TRANSPORT</i>		(73) Nord Engineering di Armando Lodovico & C.S.N.C., Via Statuto 10, 12100 Cuneo, IT
B65D 65/20 → (51) B32B 27/18		(73) Weisszieker, Horst, Auf dem Heidchen 15, 51789 Lindlar, DE		(72) ARMANDO, Lodovico, I-12081 Beinette, IT
(51) B65D 65/40	(11) 0 867 379 B1	Schmidt, Dieter, Batschkaer Strasse 32, 71069 Sindelfingen, DE		ARMANDO, Massimo, I-12100 Cuneo, IT
B65D 30/08	B65D 85/36	Remmler, Dieter, Bonhöfferplatz 6, 74906 Bad Rappenau, DE		(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT
(25) De	(26) De	(72) Weisszieker, Horst, 51789 Lindlar, DE		
(21) 98104632.9	(22) 14.03.1998	Schmidt, Dieter, 71069 Sindelfingen, DE		(51) B65F 9/00
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		Remmler, Dieter, 74906 Bad Rappenau, DE		(11) 0 918 711 B1
(43) 30.09.1998		(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE		(25) Fi
(30) 23.03.1997 DE 19712052				(21) 97915494.5
(54) • <i>Tüte für Lebensmittel</i>		B65D 81/22 → (51) A01K 97/06		(22) 27.03.1997
• <i>Bag for foodstuff</i>		B65D 81/26 → (51) B65D 81/20		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
• <i>Sachet pour denrées alimentaires</i>		(51) B65D 81/32	(11) 0 975 532 B1	AL LT LV RO SI
(73) BMS Papier Concept GmbH, Laendchenweg 2A, 65191 Wiesbaden, DE		A61J 1/00		(43) 02.06.1999
(72) BMS Papier Concept GmbH, 65191 Wiesbaden, DE		(25) En	(26) En	(86) FI 97/00197 27.03.1997
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE		(21) 98909237.4	(22) 13.03.1998	(87) WO 97/35789 1997/42 02.10.1997
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(30) 27.03.1996 FI 961389
(51) B65D 77/06	(11) 0 881 161 B1	(43) 02.02.2000		(54) • <i>MÜLLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON MÜLL</i>
(25) De	(26) De	(86) BE 98/00035 13.03.1998		• <i>WASTE HANDLING CONTAINER AND METHOD</i>
(21) 98108994.9	(22) 18.05.1998	(87) WO 98/41458 1998/38 24.09.1998		• <i>CONTENEUR A ORDURES ET PROCEDE DE MANIPULATION D'ORDURES</i>
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE		(30) 17.03.1997 GB 9705455		(73) Recytec Oy, Teollisuuspuisto, 25570 Teijo, FI
(43) 02.12.1998		(54) • <i>MEHRKAMMER REHYDRATISIERUNGSBEHÄLTER</i>		(72) TOIVONEN, Jorma, FIN-24240 Salo, FI
(30) 27.05.1997 DE 19722194		• <i>MULTI-COMPARTMENT REHYDRATING CONTAINER</i>		RISTOLA, Pekka, FIN-25570 Teijo, FI
(54) • <i>Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten</i>		• <i>CONTENANT A PLUSIEURS COMPARTIMENTS POUR REHYDRATATION</i>		ALHO, Hannu, FIN-25460 Toija, FI
• <i>Transport and storage container for liquids</i>		(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE		(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
		(72) MARSHALL, Colin, Wigton Cumbria CA7 9ES, GB		

- (51) **B65G 17/08** (11) **0 911 279 B1**
B65G 17/26
- (25) En (26) En
- (21) 98120093.4 (22) 24.10.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 27.10.1997 US 958115
- (54) • *Förderkette mit Rückhaltestopfen mit Schnappverbindung für Scharnierstift*
• *Conveyor with hinge pin retention plug with snap fit*
• *Chaîne transporteuse avec bouchon de réten-tion encliquetable pour goupille de charnière*
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) Stebnicki, James C., Whitefish Bay, WI 53217, US
- (74) Koeferl, Paul, Germantown, WI 53022, US
- (74) Badger, John Raymond, et al, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

B65G 17/26 → (51) B65G 17/08

- (51) **B65G 47/14** (11) **0 945 374 B1**
B65G 47/24
- (25) It (26) En
- (21) 99830143.6 (22) 17.03.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 IT PR980018
- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Behältern, insbesondere von leeren Plastikflaschen*
• *Device for orienting containers, in particular empty bottles made of plastic*
• *Dispositif pour orienter des récipients, en particulier des bouteilles vides en plastique*
- (73) PROCOMAC S.p.A., Strada Fedolfi, 43, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
- (72) Van Neste, Yvon, 43046 Ozzano Taro (Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B65G 47/24 → (51) B65G 47/14

- (51) **B65G 53/16** (11) **1 091 898 B1**
B65G 53/20 B65G 53/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99922241.7 (22) 01.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 18.04.2001
- (86) FR 99/01275 01.06.1999
- (87) WO 99/62800 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 FR 9807120
- (54) • *FÖRDERVERFAHREN IN HYPERDICHTER PHASE VON SCHÜTTGUT VERWENDBAR FÜR DIE UMGEBUNG VON HINDERNISSEN*
• *METHOD FOR CONVEYING IN HIGH DENSITY PHASE POWDER MATERIALS APPLICABLE TO OBSTACLE AVOIDANCE*
• *PROCEDE DE CONVOYAGE EN PHASE HYPERDENSE DE MATERIAUX PULVERULENTS APPLICABLE AU CONTOURNEMENT D'OBSTACLES*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) GASQUET, Gérard, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- CLOUE, Christian, Quartier Bompertuis F-13120 Gardanne, FR
- TORSIELLO, Stéphane, F-13090 Aix en Provence, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65G 53/20 → (51) B65G 53/16**B65G 53/52** → (51) A01D 87/10**B65G 53/52** → (51) B65G 53/16

- (51) **B65G 65/46** (11) **0 955 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99401104.7 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 FR 9805786
- (54) • *Schneckenaustragsvorrichtung für Schüttgut mit verbesserten Zugangsmitteln*
• *Screw discharging device for bulk material having an enhanced access*
• *Ensemble extracteur de matières solides à vis sans fin pourvu de moyens d'accès améliorés*
- (73) Starvac S.A., 81 rue d'Arras, 62690 Hermaville, FR
- (72) Ramboz, Maurice, 39100 Dole, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 000 889 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98120899.4 (22) 04.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 17.05.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Uebertragen fließfähigen Materials*
• *Device for transferring flowable materials*
• *Dispositif pour transférer des produits fluides*
- (73) AT Anlagetechnik AG, Bonnstrasse 18, 3186 Dürdingen, CH
- (72) Nussbaumer, Arthur, 3186 Dürdingen, CH
- Schneuwly, Markus, 3186 Dürdingen, CH
- (74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
- (60) 01120434.4 / 1 172 315

B65G 69/18 → (51) B65D 90/62

- (51) **B65H 1/22** (11) **1 053 196 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99907428.9 (22) 26.01.1999
- (84) BE DE IT NL
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00507 26.01.1999
- (87) WO 99/37566 1999/30 29.07.1999
- (30) 26.01.1998 SE 9800226
- (54) • *FADENLIEFERSYSTEM*
• *YARN SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE FILS*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) MELILLO, Michele, I-22043 Galbiate, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 23/182 → (51) G05B 13/02**B65H 23/188** → (51) B41F 13/02

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 923 500 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97950196.2 (22) 16.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.06.1999
- (86) EP 97/06387 16.11.1997
- (87) WO 98/43904 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 DE 19713662
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN AUFLADEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROSTATIC CHARGING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE-MENT ELECTROSTATIQUE*
- (73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
- (72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
- KÜNZIG, Hermann, D-79575 Weil am Rhein, DE
- KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 937 005 B1**
(25) FI (26) En
- (21) 97911256.2 (22) 30.10.1997
- (84) AT DE FI FR GB IT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) FI 97/00663 30.10.1997
- (87) WO 98/19949 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 FI 960546 U
- (54) • *ENTNAHMEWALZE, BREITSTRECKWALZE ODER DERGLEICHEN FÜR BAHNFÖRMIGES MATERIAL*
• *TAKE-OUT LEADING ROLL, SPREADER ROLL, OR EQUIVALENT FOR A WEB-LIKE MATERIAL*
• *ROULEAU GUIDE DEBITEUR, ROULEAU DEPLISSEUR OU EQUIVALENT, POUR UN MATERIAU SOUS FORME DE BANDE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KARVONEN, Lassi, FIN-04400 Järvenpää, FI
- KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forsén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B65H 29/02** (11) **0 918 720 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97920474.0 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.06.1999
- (86) CH 97/00192 16.05.1997
- (87) WO 98/03419 1998/04 29.01.1998
- (30) 19.07.1996 CH 181896
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUBRINGEN VON DRUCKEREIERZEUGNISSEN ZU VERARBEITUNGSSTATIONEN*
• *APPARATUS FOR BRINGING PRESSROOM PRODUCTS TO PROCESSING STATIONS*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES PRODUITS D'IMPRIMERIE VERS DES POSTES DE TRAITEMENT*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B66B 11/02** (11) **0 745 552 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96107862.3 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 02.06.1995 CH 162295
- (54) • *Anbauaufzug*
• *Elevator mounting*
• *Construction d'un ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Liebetrau, Christoph, 5737 Menziken, CH
- Richter, Utz, 6030 Ebikon, CH

- (51) **B66B 13/26** (11) **1 015 373 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98920286.6 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 05.07.2000
(86) US 98/09230 06.05.1998
(87) WO 98/58867 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 879676
(54) • ANORDNUNG EINER SICHERHEITSERKENNUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHIEBETÜREN
• ASSEMBLY OF A SAFETY DETECTION SYSTEM FOR SLIDING DOORS
• ENSEMBLE D'UN SYSTEME DE SECURITE PAR DETECTION POUR PORTES COULISSANTES
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) FULL, Gary, G., Tucson, AZ 85704, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66C 23/26** (11) **0 846 650 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420224.4 (22) 02.12.1997
(84) CH DE ES IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 FR 9615114
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Montieren der Seilzüge der Ausleger von Turmkränen
• Method and device for mounting jib tension elements on tower cranes
• Procédé et dispositif pour le montage des tirants des flèches de grues à tour
- (73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Millet, Yves, 03000 Moulins, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66C 23/34** (11) **0 855 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420237.6 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES IT
(43) 29.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9616159
(54) • Teleskopmast für einen Turmkran
• Telescopic mast for a tower crane
• Mâtère télescopique pour grue à tour
- (73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR
Verchere, Jean-Paul, 42190 St Nizier Sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66F 17/00 → (51) B60G 17/005

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 098 840 B1**
B01J 23/40 B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 99931148.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04348 23.06.1999
(87) WO 00/00425 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98305179
(54) • KATALYTISCHE TEILOXIDATION MIT ZWEI KATALYTISCH-AKTIVEN METALLEN
• CATALYTIC PARTIAL OXIDATION WITH TWO CATALYTICALLY-ACTIVE METALS
• OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE VIA DEUX METAUX A ACTIVITE CATALYTIQUE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) ASSINK, Gerrit, Jan, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KRAMER, Gert, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WIELDRAAIJER, Wim, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C01B 15/023** (11) **0 757 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96902311.8 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.1997
(86) FR 96/00158 30.01.1996
(87) WO 96/26896 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 FR 9502316
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• METHOD AND PLANT FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR

- (51) **C01B 21/083** (11) **1 030 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958520.3 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/23965 10.11.1998
(87) WO 99/24358 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 64993 P
20.05.1998 US 86146 P
09.11.1998 US 189322
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PERFLUORIERTEN PRODUKTEN
• PROCESS FOR PURIFYING PERFLUORINATED PRODUCTS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE PRODUITS PERFLUORES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MAHLER, Barry, Asher, Glen Mills, PA 19342, US
MILLER, Ralph, Newton, Newark, DE 19711, US
KAO, Chein-Ping, Chai, Newark, DE 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 02075811.6 / 1 229 000

- (51) **C01B 21/16** (11) **1 086 044 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99917000.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) FR 99/01073 06.05.1999
(87) WO 99/58445 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806078
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZINHYDRAT
• METHOD FOR PREPARING HYDRAZINE HYDRATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRATE D'HYDRAZINE
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) SCHIRMANN, Jean-Pierre, F-75011 Paris, FR
(74) Dang, Doris, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C01B 31/08 → (51) B01D 29/62

- (51) **C01B 33/193** (11) **0 902 757 B1**
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 97918748.1 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) US 97/06562 24.04.1997
(87) WO 97/45366 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 657731
(54) • AMORPHE FÄLLUNGSKIESELÄURE
• AMORPHOUS PRECIPITATED SILICA
• SILICE AMORPHE PRECIPITEE
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BOYER, James, L., Monroeville, PA 15146, US
KRIVAK, Thomas, G., Harrison City, PA 15636, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C01B 39/14 → (51) B01D 53/047

C01B 39/22 → (51) B01D 53/047

C01F 7/02 → (51) C09K 3/14

C02F 1/26 → (51) C07B 63/04

- (51) **C02F 1/46** (11) **0 766 648 B1**
C02F 9/00 C25B 11/03
(25) En (26) En
(21) 95919953.0 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) CA 95/00355 20.06.1995
(87) WO 95/35262 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 CA 2126254
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDEN
• PROCESS FOR TREATMENT OF A FLUID AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUIDE
- (73) COOK, Brian George, 44-131 Berkley Road, St. Catharines, Ontario L2M 6W6, CA
(72) COOK, Brian George, St. Catharines, Ontario L2M 6W6, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 084 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932639.0 (22) 06.05.1999
(84) ES FR GR IT PT
(43) 21.03.2001
(86) DE 99/01363 06.05.1999
(87) WO 99/57065 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820002
18.03.1999 DE 19912013
(54) • ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WASSER
• ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR PURIFYING WATER
• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE DE PURIFICATION D'EAU
- (73) Komitec Kommunikationstechnik GmbH, Alte Homersdorfer Strasse 10, 09468 Geyer, DE
(72) KLOSE, Gisela, D-09392 Auerbach, DE
METZING, Peter, D-02991 Lautau, DE
GETZLAFF, Uwe, D-09599 Freiberg, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) C02F 1/78 (11) 0 759 891 B1	(51) C03B 37/02 (11) 1 105 354 B1	(43) 22.08.2001
B01D 24/24	(25) En (26) En	(86) FR 99/02381 06.10.1999
(25) En (26) En	(21) 99923194.7 (22) 18.05.1999	(87) WO 00/21897 2000/16 20.04.2000
(21) 95919186.7 (22) 12.05.1995	(84) BE FR GB	(30) 12.10.1998 FR 9812769
(84) AT DE ES FR GB NL	(43) 13.06.2001	(54) • EMAILANWENDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN EMAILLIERTEN GEGENSTÄNDEN
(43) 05.03.1997	(86) US 99/10965 18.05.1999	• ENAMEL APPLICATION COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING ENAMELLED FORMED PARTS
(86) US 95/06029 12.05.1995	(87) WO 99/61719 1999/52 29.12.1999	• COMPOSITION D'APPLICATION D'EMAIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES FORMEES EMAILLEES
(87) WO 95/31407 1995/50 23.11.1995	(30) 23.06.1998 US 102796	(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(30) 12.05.1994 US 241657	(54) • KÜHLELEMENTSYSTEM	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER	• FIN BLADE COOLER ASSEMBLY	(73) Becker Industrie, Boîte postale 34, 42601 Montbrison Cedex, FR
• METHOD AND APPARATUS FOR WATER TREATMENT	• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A AILETTES	(84) ES
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU	(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US	(72) HELLOUIN, Rémy, F-60500 Chantilly, FR
(73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, California 92211, US	(72) SRINIVASAN, Seshadri, Worthington, OH 43085, US	CHOLET, Vincent, F-57070 Metz, FR
(72) UBAN, Stephen, A., Stillwater, MN 55082, US	(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	GENEVAY, Jean-Pierre, 42600 Montbrison, FR
MAXSON, Richard, C., Maple Grove, MN 55311, US		(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
HOLIDAY, Ralph, W., Minden, NV 89423, US		
WATSON, Mark, E., Sturbridge, MA 01566, US		
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
<hr/>		
(51) C02F 3/12 (11) 1 027 292 B1	(51) C03C 3/064 (11) 0 782 552 B1	(51) C03C 17/25 (11) 0 932 586 B1
C02F 3/30	C03C 3/091	C03B 23/24
(25) Da (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 98942518.6 (22) 16.09.1998	(21) 95931714.0 (22) 05.09.1995	(21) 98919614.2 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB NL	(84) DE IT
	(43) 09.07.1997	(43) 04.08.1999
LT LV SI	(86) US 95/11254 05.09.1995	(86) JP 98/02150 15.05.1998
(43) 16.08.2000	(87) WO 96/09259 1996/14 28.03.1996	(87) WO 98/52881 1998/47 26.11.1998
(86) DK 98/00395 16.09.1998	(30) 19.09.1994 US 308144	(30) 22.05.1997 JP 15019497
(87) WO 99/16716 1999/14 08.04.1999	(54) • SUBSTRATGLÄSER FÜR PLASMAANZEIGE	24.06.1997 JP 18455097
(30) 16.09.1997 DK 106397	• SUBSTRATE GLASSES FOR PLASMA DISPLAYS	(54) • SONNENSTRAHLUNG REFLEKTIERENDER HOHLGLASSTEIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER UNTER ZURÜCKHALTUNG VON SCHLAMM	• VERRES DE SUBSTRAT POUR AFFICHAGE AU PLASMA	• SOLAR REFLECTIVE GLASS BLOCK AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• A PROCESS FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER UNDER SLUDGE RETENTION	(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US	• BRIQUE DE VERRE REFLECHISSANT LES RAYONS SOLAIRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
• PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USEES PAR RETENUE DES BOUES	(72) LAPP, Joseph, Chauncey, Corning, NY 14830, US	(73) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Siga 520, JP
(73) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soborg, DK	(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(72) YAMAJI, Michio Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) NIELSEN, Marinus, DK-2830 Virum, DK		HASHIBE, Yoshio Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
DAHL, Claus, Poulsen, DK-2700 Bronshøj, DK		(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
<hr/>		
C02F 3/30 → (51) C02F 3/12	C03C 3/078 → (51) C03C 4/02	C03C 17/32 → (51) C03C 25/10
C02F 9/00 → (51) C02F 1/46	C03C 3/087 → (51) C03C 4/02	
	C03C 3/091 → (51) C03C 3/064	
<hr/>		
(51) C02F 11/00 (11) 0 986 520 B1	(51) C03C 4/02 (11) 0 832 044 B1	(51) C03C 25/10 (11) 0 801 041 B1
(25) De (26) De	C03C 4/08	C03C 17/32
(21) 98924283.9 (22) 06.05.1998	C03C 3/078	(25) En (26) En
(84) DE DK FR GB NL	(25) NI (26) En	(21) 97201989.7 (22) 06.12.1994
(43) 22.03.2000	(21) 96915226.3 (22) 20.05.1996	(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(86) EP 98/02658 06.05.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(43) 15.10.1997
(87) WO 98/55410 1998/49 10.12.1998	(43) 01.04.1998	(30) 07.12.1993 US 163164
(30) 03.06.1997 DE 19723150	(86) NL 96/00206 20.05.1996	(30) 30.08.1994 US 298136
(54) • SILO FÜR SCHLÄMME	(87) WO 96/36574 1996/51 21.11.1996	(54) • Beschichtungssystem zur Beibehaltung der Glasadhäsion
• SLUDGE SILO	(30) 18.05.1995 NL 1000397	• Coating system for glass adhesion retention
• SILO A BOUES	(54) • UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDE VERPACKUNG	• Système de revêtement à adhésion sur le verre plus durable
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE	• UV RADIATION ABSORBING PACKAGE	(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZEY, Wolfgang, D-72800 Eningen, DE	• EMBALLAGE ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS	(72) Szum, David M., Elmhurst, Illinois 60126, US
SCHMID, Alexander, D-76593 Gernsbach, DE	(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL	(62) 95903031.3 / 0 733 027
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	(72) SMOUT, Adrianus, B-2010 Essen, BE	
	LOGGERS, Gerrit, Jan, NL-2101 XC Heemstede, NL	
	(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
<hr/>		
C03B 23/24 → (51) C03C 17/25	C03C 4/08 → (51) C03C 4/02	C04B 18/24 → (51) C04B 28/00
	(51) C03C 8/16 (11) 1 124 767 B1	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 99970376.2 (22) 06.10.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

C04B 24/26 → (51) C04B 28/00	(51) C07B 31/00 (11) 0 971 865 B1 C07C 29/143 C07F 17/00	(11) 0 971 865 B1 C07C 209/52 B01J 31/22	(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(51) C04B 28/00 (11) 1 051 367 B1 C04B 18/24 C04B 24/26	(25) En (26) En	(25) En (26) En	C07C 1/32 → (51) C07C 22/04
(21) 98955807.7 (22) 27.11.1998	(21) 98912610.7 (22) 20.03.1998	(21) 94112364.8 (22) 08.08.1994	C07C 7/20 → (51) C07B 63/04
(84) DE ES FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	C07C 13/72 → (51) C09K 11/06
(43) 15.11.2000	(43) 19.01.2000	(43) 08.02.1995	C07C 15/44 → (51) C07C 22/04
(86) GB 98/03556 27.11.1998	(86) GB 98/00862 20.03.1998	(43) 06.08.1993 JP 19603993	C07C 17/08 → (51) C07C 22/04
(87) WO 99/28266 1999/23 10.06.1999	(87) WO 98/42643 1998/39 01.10.1998	(30) 12.01.1994 JP 171194	(51) C07C 22/04 (11) 0 637 580 B1 C07C 17/08 C07C 1/32
(30) 28.11.1997 ZA 9710730	(30) 26.03.1997 GB 9706321	(30) 14.01.1994 JP 249294	C07C 1/32 C07C 3/02
(54) • <i>HYDRAULISCH GEBUNDENE, GESCHÄUMTE FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>A HYDRAULIC HARDENED FOAMED PRODUCT AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME</i> • <i>PRODUIT MOUSSE HYDRAULIQUE DURCI ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>	(54) • <i>TRANSFERHYDRIERUNGSVERFAHREN UND KATALYSATOR</i> • <i>TRANSFER HYDROGENATION PROCESS AND CATALYST</i> • <i>PROCESSUS ET CATALYSEUR D'HYDROGENATION PAR TRANSFERT</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 1-Bromalkylbenzolderivaten und Zwischenprodukten davon</i> • <i>Process for preparing 1-bromoalkylbenzene derivatives and intermediates thereof</i> • <i>Procédé pour la préparation de dérivés du 1-bromoalkylbenzène et ses produits intermédiaires</i>	(25) En (26) En
(73) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS	(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	(21) 94112364.8 (22) 08.08.1994
(72) SYMONS, Michael Windsor, 0181, Pretoria, ZA	(72) BLACKER, Andrew John, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB	(72) Fujishima, Hiroaki, Misawa-shi, Aomori-ken, JP	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	(72) Miyamoto, Yasunobu, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP	(30) 06.08.1993 JP 19603993
(51) C04B 40/06 (11) 0 896 160 B1 F16B 13/14 E21D 20/02	(51) C07B 63/04 (11) 0 737 660 B1 C07C 7/20 C07C 67/62	(72) Minai, Masayoshi, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP	(30) 12.01.1994 JP 171194
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(72) Matsumoto, Tsutomu, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP	(30) 14.01.1994 JP 249294
(21) 98110297.3 (22) 05.06.1998	(21) 96810217.8 (22) 09.04.1996	(72) Ushio, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von hochreinem Phytantriol</i> • <i>Process for the preparation of highly pure phytantriol</i> • <i>Procédé pour la préparation de phytantriol de haute pureté</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT	(84) AT BE DE ES FR GB IT NL	(72) Higashii, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(43) 10.02.1999	(43) 16.10.1996	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C07C 29/143 → (51) C07B 31/00
(30) 08.08.1997 DE 19734302	(30) 14.04.1995 US 422284		(51) C07C 29/80 (11) 1 024 127 B1 C07C 31/22
(54) • <i>Aushärtbare Mörtelmasse</i> • <i>Curable mortar mass</i> • <i>Masse de mortier durcible</i>	(54) • <i>Inhibition von ungesättigten Monomeren mit 7-Arylchinonmethiden</i> • <i>Inhibition of unsaturated monomers with 7-aryl quinone methides</i> • <i>Inhibition de monomères insaturés au moyen de 7-arylméthides de quinone</i>	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE	(73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US	(21) 00100058.7 (22) 05.01.2000	(21) 00100058.7 (22) 05.01.2000
(72) Arnold, Norbert, Dr. Dipl.-Ing., 72178 Waldachtal, DE	(72) Evans, Samuel, Dr., 1723 Marly, CH	(84) CH DE ES FR GB LI NL	(84) CH DE ES FR GB LI NL
(72) Haug, Willi, 72250 Freudenstadt-Musbach, DE	(72) Gande, Matthew Edward, Danbury, CT 06811, US	(43) 02.08.2000	(43) 02.08.2000
C04B 41/45 → (51) B05D 1/00	(72) Nesvadba, Peter, Dr., 1723 Marly, CH	(30) 28.01.1999 DE 19903459	(30) 28.01.1999 DE 19903459
C04B 41/52 → (51) B05D 1/00	(72) Von Ahn, Volker Hartmut, Mahopac, NY 10541, US	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von hochreinem Phytantriol</i> • <i>Process for the preparation of highly pure phytantriol</i> • <i>Procédé pour la préparation de phytantriol de haute pureté</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von hochreinem Phytantriol</i> • <i>Process for the preparation of highly pure phytantriol</i> • <i>Procédé pour la préparation de phytantriol de haute pureté</i>
C04B 41/88 → (51) B05D 1/00	(72) Winter, Roland Arthur Edwin, Armonk, NY 10504, US	(73) Streicher, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE	(73) Streicher, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
C05C 1/00 → (51) B01D 53/56	(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(72) Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE	(72) Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE
C05C 3/00 → (51) B01D 53/56		(72) Däuwel, Jürgen, 67363 Lustadt, DE	(72) Däuwel, Jürgen, 67363 Lustadt, DE
C05D 9/00 → (51) B01D 53/56		(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(51) C06D 5/06 (11) 0 924 177 B1 (25) Fr (26) Fr	(51) C07B 63/04 (11) 1 019 341 B1 C07D 213/00 B01D 11/04 C02F 1/26	(72) Däuwel, Jürgen, 67363 Lustadt, DE	(72) Däuwel, Jürgen, 67363 Lustadt, DE
(21) 98403120.3 (22) 10.12.1998	(25) En (26) En	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(84) DE FR SE	(21) 97910469.2 (22) 24.10.1997	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(43) 23.06.1999	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(30) 22.12.1997 FR 9716216	(43) 19.07.2000	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(54) • <i>Pyrotechnische Zusammensetzung zum Generieren eines sauberen Gases mit niedrigem Stickoxidgehalt und Tabletten daraus</i> • <i>Pyrotechnic composition for generating of a clean gas with a low nitrogen oxide content and pellets thereof</i> • <i>Composition pyrotechnique génératrice de gaz propres à faible teneur en oxydes d'azote, et pastilles d'une telle composition</i>	(86) FI 97/00645 24.10.1997	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(73) SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cédex 04, FR	(87) WO 98/18744 1998/18 07.05.1998	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
(72) Finck, Bernard, 91100 Corbeil, FR	(30) 30.10.1996 FI 964369	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
Reynaud, Jean-Paul, 91540 Mennecy, FR	(54) • <i>ABTRENNUNG VON PYRIDIN ODER PYRIDINDERIVATEN AUS WASSERIGEN LÖSUNGEN</i> • <i>SEPARATION OF PYRIDINE OR PYRIDINE DERIVATIVES FROM AQUEOUS SOLUTIONS</i> • <i>SEPARATION DE PYRIDINE OU DE DERIVÉS DE PYRIDINE DEPUIS DES SOLUTIONS AQUEUSES</i>	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
	(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
	(72) LAITINEN, Antero, FIN-00420 Helsinki, FI	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE
	MAUKONEN, Marko, FIN-45700 Kuusankoski, FI	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE	(72) Koppenhöfer, Jürgen, 67149 Meckenheim, DE

- (43) 19.04.2000
- (86) FR 98/01332 24.06.1998
- (87) WO 98/58893 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 FR 9707874
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHLORINATION VON HALOGENIERTEN PHENOLEN*
• *METHOD FOR CHLORINATING HALOGENATED PHENOLS*
• *PROCEDE DE CHLORATION DE PHENOLS HALOGENES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DESMURS, Jean-Roger, F-69360 Saint-Symphorien d'Ozon, FR
SPINDLER, Jean-Francois, F-69003 Lyon, FR
PADILLA, Geneviève, F-69360 Solaize, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 39/27 → (51) C07C 37/62

C07C 41/32 → (51) C08G 65/30

- (51) **C07C 43/303** (11) **0 991 615 B1**
C11D 3/50 C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98931620.3 (22) 26.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/13281 26.06.1998
- (87) WO 99/00347 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 51104 P
- (54) • *LINEARE ACETALE UND KETALE ALS DUFTSTOFFVORLÄUFER*
• *PRO-FRAGRANCE LINEAR ACETALS AND KETALS*
• *ACETALS ET CETALS LINEAIRES PRECURSEURS DE PARFUM*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C07C 45/50** (11) **0 882 698 B1**
C07C 47/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401203.9 (22) 19.05.1998
- (84) DE GB IT NL
- (43) 09.12.1998
- (30) 27.05.1997 FR 9706570
- (54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von Olefinen*
• *Process for the hydroformylation of olefins*
• *Procédé pour l'hydroformylation d'olefines*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Olivier, Hélène, 92500 Rueil Malmaison, FR
Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR
Drochon, Sébastien, 92500 Rueil Malmaison, FR

C07C 47/02 → (51) C07C 45/50

- (51) **C07C 49/755** (11) **0 906 262 B1**
C07C 323/22 C07D 265/34
C07H 15/248 A61K 31/12
A61K 31/10 A61K 31/70
A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 97924965.3 (22) 21.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 07.04.1999
- (86) EP 97/02577 21.05.1997
- (87) WO 97/47577 1997/54 18.12.1997
- (30) 07.06.1996 IT MI961168
- (54) • *COLCHICIN-SKELETT VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COLCHICINE-SKELETON COMPOUNDS, THEIR USE AS MEDICAMENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSES A SQUELETTE DE COLCHICINE, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 51/353 → (51) C07C 51/487

C07C 51/41 → (51) C07C 227/18

C07C 51/44 → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 51/47** (11) **1 084 097 B1**
C07C 53/21
// (B01J47/00, C08F6:14)
- (25) De (26) De
- (21) 99926442.7 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03672 27.05.1999
- (87) WO 99/62858 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19824614
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORIERTEN ALKANSÄUREN AUS ABWÄSSERN*
• *METHOD FOR RECOVERING FLUORINATED ALKANOIC ACIDS FROM WASTE WATERS*
• *PROCEDE POUR LA RECUPERATION D'ACIDES ALCANOIQUES FLUORES DANS DES EAUX RESIDUAIRES*
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Axiva GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) FELIX, Bernd, D-84508 Burgkirchen, DE
SULZBACH, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
FÜHRER, Stephan, D-84508 Burgkirchen, DE
KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
KNIEP, Hagen, D-65931 Frankfurt am Main, DE
BUDESHEIM, Armin, D-65207 Wiesbaden, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C07C 51/487** (11) **0 887 334 B1**
C07C 51/44 C07C 51/353
- (25) En (26) En
- (21) 98305024.6 (22) 25.06.1998
- (84) BE DE FR
- (43) 30.12.1998
- (30) 25.06.1997 JP 16821897
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Acrylsäure*
• *Method for recovering acrylic acid*
• *Procédé de récupération de l'acide acrylique*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Uemura, Masahiro, Otsu Apartment 69-16, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1146, JP
Takeda, Takahiro, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 53/21 → (51) C07C 51/47

C07C 57/15 → (51) C07C 227/18

C07C 59/255 → (51) C07C 227/18

C07C 59/48 → (51) C07C 59/88

C07C 59/68 → (51) C07C 59/88

- (51) **C07C 59/88** (11) **0 790 974 B1**
A61K 31/19 C07D 213/00
C07C 59/48 C07C 59/68
C07C 59/90 C07D 333/00
C07D 241/00 C07D 275/00
C07D 207/00

- (25) En (26) En
- (21) 95940572.1 (22) 09.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/14002 09.11.1995
- (87) WO 96/15096 1996/23 23.05.1996
- (30) 15.11.1994 US 339846
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-BIARYLBUTYR-ODER 5-BIARYLPENTASÄUREN UND DERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 4-BIARYLBUTYRIC OR 5-BIARYLPENTANOIC ACIDS AND DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *ACIDES 4-BIARYLBUTYRIQUE OU 5-BIARYLPENTANOIQUE SUBSTITUES ET LEURS DERIVES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICES*

- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) KLUENDER, Harold, Clinton, Eugene, Trumbull, CT 06611, US
BENZ, Guenter, Hans, Heinz, Herbert, D-42553 Velbert, DE
BRITTELLI, David, Ross, Branford, CT 06405, US
BULLOCK, William, Harrison, Hamden, CT 06518, US
COMBS, Kerry, Jeanne, Wallingford, CT 06492, US
DIXON, Brian, Richard, Woodbridge, CT 06525, US
SCHNEIDER, Stephan, D-42113 Wuppertal, DE
WOOD, Jill, Elizabeth, Hamden, CT 06517, US
VANZANDT, Michael, Christopher, New Haven, CT 06513, US
WOLANIN, Donald, John, Orange, CT 06477, US
WILHELM, Scott, M., Orange, CT 06477, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07C 59/90 → (51) C07C 59/88

C07C 67/62 → (51) C07B 63/04

C07C 209/52 → (51) C07B 31/00

- (51) **C07C 211/24** (11) **0 760 362 B1**
C07C 211/27 C07C 211/29
C07C 211/53 C07C 255/30
C07C 275/06 C07C 275/26
C07C 275/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 95918729.5 (22) 17.05.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 05.03.1997
(86) JP 95/00938 17.05.1995
(87) WO 95/31431 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10357094
(54) • DIAMINOMETHYLIDEN-DERIVATE
• DIAMINOMETHYLIDENE DERIVATIVE
• DERIVES DE DIAMINOMETHYLIDENE
- (73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KIKUCHI, Haruhiko Nisshin Flour Milling Co., Ltd., home Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
SATO, Hiroaki Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
FUKUTOMI, Ryuta Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
INOMATA, Kohei Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
SUZUKI, Masashi Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
HAGIHARA, Koichiro Nisshin Flour Milling Co., Ltd., chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
ARAI, Takeo Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
MINO, Setsuko Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
EGUCHI, Haruko Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 211/27** → (51) C07C 211/24
-
- C07C 211/29** → (51) C07C 211/24
-
- C07C 211/53** → (51) C07C 211/24
- (51) **C07C 213/02** (11) **0 930 291 B1**
C07C 217/32 C07D 209/08
C07C 217/30 C07D 303/08
C07D 303/34 B01J 27/12
B01J 27/138 B01J 31/02
C07M 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97940359.9 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) JP 97/03220 12.09.1997
(87) WO 98/12171 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24620496
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-2-HYDROXY-1-PROPYLETHERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-2-HYDROXY-1-PROPYL ETHERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS 3-AMINO-2-HYDROXY-1-PROPYLIQUES
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) FURUKAWA, Yoshiro 5-4, Minamitanabe 5-chome, Osaka-shi Osaka 546, JP
KITAORI, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664, JP
MIKAMI, Masafumi, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
YOSHIMOTO, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
OTERA, Junzo, Okayama-shi Okayama 703, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 217/30** → (51) C07C 213/02
-
- C07C 217/32** → (51) C07C 213/02
- (51) **C07C 219/08** (11) **0 925 274 B1**
C08F 210/02 C10L 1/22
- (25) De (26) De
(21) 97928236.5 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.06.1999
(86) EP 97/03183 18.06.1997
(87) WO 97/49666 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624861
(54) • FLIESSVERBESSERER FÜR ERDÖL-MITTELDESTILLATE
• FLOW IMPROVER FOR CRUDE-OIL MIDDLE DISTILLATES
• AMELIORATEUR D'ECOULEMENT POUR DISTILLATS MOYENS DE PETROLE BRUT
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
KLIMESCH, Roger, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
MAHR, Norbert, D-67065 Ludwigshafen, DE
WENDEROTH, Bernd, D-68623 Lampertheim, DE
KNAUF, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 219/22** → (51) C07D 413/06
- (51) **C07C 227/18** (11) **1 019 362 B1**
C07C 51/41 C07C 229/22
C07C 59/255 C07C 57/15
- (25) En (26) En
(21) 98913582.7 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/01039 24.02.1998
(87) WO 98/38157 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 IT MI970409
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN, NICHT HYGROSKOPISCHEN SALZEN VON L(-) CARNITIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF STABLE, NON-HYGROSCOPIC SALTS OF L(-) CARNITINE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SELS NON HYGROSCOPIQUES STABLES DE L(-) CARNITINE
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) FASSI, Aldo, I-20122 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07C 229/22** → (51) C07C 227/18
- (51) **C07C 237/42** (11) **0 882 703 B1**
A61K 31/335 A61K 31/33
- (25) Ja (26) En
(21) 97902605.1 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) JP 97/00303 07.02.1997
(87) WO 97/29078 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4550096
17.07.1996 JP 20667396
(54) • CYCLISCHE AMIC-SÄUREDERRIVATE
• CYCLIC AMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDES D'AMIDES CYCLIQUES
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) IWASAWA, Yoshikazu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
AOYAMA, Tetsuya, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
- KAWAKAMI, Kumiko, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
ARAI, Sachie, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
SATO, Toshihiko, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
MONDEN, Yoshiaki, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07C 255/30** → (51) C07C 211/24
-
- C07C 255/60** → (51) C12P 13/04
- (51) **C07C 271/28** (11) **0 956 281 B1**
A61K 31/27
- (25) De (26) De
(21) 98904048.0 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00086 09.01.1998
(87) WO 98/31663 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701694
(54) • NEUE MODIFIKATIONEN DES 2-AMINO-4-(4-FLUOROBENZYLAMINO)-1-ETHOXYCARBONYL-AMINO BENZEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL MODIFICATIONS TO 2-AMINO-4-(4-FLUOROBENZYLAMINO)-1-ETHOXYCARBONYL-AMINO BENZENE AND PROCESSES FOR PREPARING SAID COMPOUND
• NOUVELLES MODIFICATIONS DU 2-AMINO-4-(4-FLUOROBENZYLAMINO)-1-ETHOXY-CARBONYL-AMINO BENZENE ET PROCEDES PERMETTANT DE PREPARER LEDIT COMPOSE
- (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) MEISEL, Peter, D-01097 Dresden, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, D-01217 Dresden, DE
SCHÄFER, Jürgen, D-01445 Radebeul, DE
THIEL, Wilfried, D-01465 Langebrück, DE
RISCHER, Matthias, D-60388 Frankfurt, DE
OLBRICH, Alfred, D-33790 Halle, DE
KUTSCHER, Bernhard, D-63477 Maintal, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 275/06** → (51) C07C 211/24
-
- C07C 275/26** → (51) C07C 211/24
-
- C07C 275/28** → (51) C07C 211/24
- (51) **C07C 281/18** (11) **0 918 750 B1**
A61K 31/655 C07D 209/14
- (25) De (26) De
(21) 97924982.8 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
(86) EP 97/02658 23.05.1997
(87) WO 97/45401 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621038
(54) • NEUE GUANIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• NEW GUANIDINE DERIVATIVES, METHODS OF PREPARING THEM AND THEIR USE AS DRUGS

- *NOUVEAUX DERIVES DE GUANIDINE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (73) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (72) AMTMANN, Eberhard, D-69121 Heidelberg, DE
FRANK, Norbert, D-69118 Heidelberg, DE
SAUER, Gerhard, D-69118 Heidelberg, DE
SCHILLING, Gerhard, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 321/06** → (51) C07D 277/34
-
- C07C 323/22** → (51) C07C 49/755
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **0 857 718 B1**
A61K 31/557
- (25) Ja (26) En
(21) 97925279.8 (22) 04.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.1998
(86) JP 97/01892 04.06.1997
(87) WO 97/47595 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 14716696
23.01.1997 JP 1019197
- (54) • *ENDOTHELIN-ANTAGONISTEN*
• *ENDOTHELIN ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DE L'ENDOTHELINE*
- (73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (72) UENO, Ryuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C07D 207/00** → (51) C07C 59/88
-
- C07D 207/452** → (51) C07K 14/75
-
- C07D 209/08** → (51) C07C 213/02
-
- C07D 209/14** → (51) C07C 281/18
-
- C07D 213/00** → (51) C07B 63/04
-
- C07D 213/00** → (51) C07C 59/88
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **0 754 683 B1**
C07D 249/04 C07D 231/16
C07D 401/10 C07D 413/10
C07D 405/10 C07D 417/10
A01N 43/40 A01N 43/56
A01N 43/647 C07D 233/66
C07D 233/96
- (25) Ja (26) En
(21) 95914519.4 (22) 06.04.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT
- (43) 22.01.1997
(86) JP 95/00664 06.04.1995
(87) WO 95/27700 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 JP 7049694
- (54) • *ETHERVERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRE HERSTELLUNG*
• *ETHER COMPOUND, USE THEREOF, AND INTERMEDIATE FOR PRODUCING THE COMPOUND*
• *COMPOSE D'ETHER, SON UTILISATION ET INTERMEDIAIRE POUR L'OBTENTION DE CE COMPOSE*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SHUTO, Akira, Hyogo 659, JP

- KISIDA, Hiroshi, Hyogo 665, JP
TSUCHIYA, Toru, Hyogo 665, JP
TAKADA, Yoji, Osaka 561, JP
FUJIMOTO, Hiroaki, Osaka 560, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 213/63** → (51) C07D 471/10
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 213/75
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **0 763 024 B1**
A61K 31/44 A61K 31/395
C07D 401/04 C07D 213/74
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 95921010.5 (22) 01.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 19.03.1997
(86) GB 95/01256 01.06.1995
(87) WO 95/33725 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 GB 9411108
19.05.1995 GB 9510152
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON PIPERAZINDERIVATEN*
• *PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *PROCEDES ET INTERMEDIAIRES NOUVEAUX DESTINES A LA PREPARATION DE DERIVES DE PIPERAZINE*
- (73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB
- (72) BRIGHTWELL, Christopher, Ian, Wyeth Laboratories, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
SHEPHERD, Robin, Gerald, Wyeth Laboratories, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 215/227** (11) **0 697 405 B1**
C07D 215/36 C07D 215/38
A61K 31/47
- (25) De (26) De
(21) 95112585.5 (22) 10.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 DE 4428932
- (54) • *Substituierte-Chinolinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Substituted quinoline derivatives, process for their preparation and their use*
• *Dérivés de quinoléines substituées, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kirsch, Reinhard, Dr., D-38100 Braunschweig, DE
Kleim, Jörg-Peter, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Riess, Günther, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Rösner, Manfred, Dr., D-65817 Eppstein, DE
Winkler, Irvin, Dr., D-65835 Liederbach, DE
-
- C07D 215/36** → (51) C07D 215/227
-
- C07D 215/38** → (51) C07D 215/227

- (51) **C07D 217/26** (11) **0 722 439 B1**
C07D 495/04 C07F 9/62
C07D 401/06
// (C07D495/04, 333:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 94930609.6 (22) 07.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 24.07.1996
(86) US 94/11307 07.10.1994
(87) WO 95/09843 1995/16 13.04.1995
(30) 07.10.1993 US 133543
07.10.1993 US 133696
02.02.1994 US 190764
- (54) • *HIV - PROTEASE INHIBITOREN*
• *HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH*
- (73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) DRESSMAN, Bruce, A., Indianapolis, IN 46217, US
FRITZ, James, E., Greenwoode, IN 46142, US
HAMMOND, Marlys, Pasadena, CA 91104, US
HORNBACK, William, J., Indianapolis, IN 46256, US
KALDOR, Stephen, W., Indianapolis, IN 46254, US
KALISH, Vincent, J., San Diego, CA 92104, US
MUNROE, John, E., Indianapolis, IN 46220, US
REICH, Siegfried, Heinz, San Diego, CA 92104, US
TATLOCK, John, H., Poway, CA 92064, US
SHEPHERD, Timothy, A., Indianapolis, IN 46227, US
RODRIGUEZ, Michael, J., Indianapolis, IN 46260, US
JUNGHEIM, Louis, N., Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 98113006.5 / 0 889 036
-
- C07D 221/20** → (51) C07D 471/10
-
- C07D 231/16** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 233/32** → (51) C07D 239/10
-
- C07D 233/34** → (51) C07D 239/10
-
- C07D 233/61** → (51) C07D 471/10
-
- C07D 233/66** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 233/96** → (51) C07D 213/61
-
- (51) **C07D 239/10** (11) **1 065 201 B1**
C07D 233/32 C07D 233/34
- (25) De (26) De
(21) 00111932.0 (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) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929602
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von im wesentlichen Ameisensäure-freien N-Alkyl-N'-methylalkylen-harnstoffen*
• *Process for the preparation of, in the main, formic acid-free n-alkyl-n'-methylalkyleneurea*
• *Procédé de préparation de n-alkyl-n'-méthylalkylénéurées en substance exemptes d'acide formique*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kramer, Andreas, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Rütter, Heinz, Dr., 67126 Hochdorf-Assenheim, DE

- Riewe, Günter, 67125 Darmstadt-Schauernheim, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Weyer, Hans-Jürgen, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Alteneburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 239/48 → (51) C07D 471/10

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 967 208 B1**
C08K 5/3462
(25) De (26) De
(21) 99105429.7 (22) 17.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 CH 137198
(54) • *In 5-Stellung substituierte 6-Aminouracile als Stabilisatoren für halogen-haltige Polymere*
• *In 5-position substituted 6-aminouracils as stabilisers for halogen-containing polymers*
• *6-aminouracils substitués en position 5 comme stabilisants pour des polymères halogènes*
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) Wehner, Wolfgang, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
(51) **C07D 239/70** (11) **0 535 034 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 91910823.3 (22) 18.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.04.1993
(86) GB 91/00977 18.06.1991
(87) WO 91/19700 1991/29 26.12.1991
(30) 19.06.1990 GB 9013615
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME BENZOCHINAZOLIN VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE BENZOQUINAZOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE BENZOQUINAZOLINE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) PENDERGAST, William, Durham, NC 27713, US
DICKERSON, Scott, Howard, Raleigh, NC 27613, US
JOHNSON, Julius, Vass, Chapel Hill, NC 27516, US
FERONE, Robert, Raleigh, NC 27609, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 02075192.1 / 1 199 307

C07D 241/00 → (51) C07C 59/88**C07D 249/04** → (51) C07D 213/61**C07D 249/08** → (51) C07D 471/10

- (51) **C07D 249/20** (11) **0 855 393 B1**
C08G 63/12 C08G 64/12
C08G 18/32 C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 97907419.2 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(86) JP 97/00940 19.03.1997
(87) WO 97/35847 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7419196
11.03.1997 JP 5619097

- (54) • *BISBENZOTRIAZOLYLPHENOLE*
• *BISBENZOTRIAZOLYLPHENOLS*
• *BISBENZOTRIAZOLYLPHENOLS*
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
(72) MORI, Koji, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
DAIMON, Emiko Daini Masuya Manshon 310, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
ISHIDA, Koji, Osaka 584, JP
NAKANO, Shinji, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
OGAWA, Takashi, Tokushima 772, JP
KAWANO, Kazuhiro, Tokushima-shi Tokushima 779-31, JP
AKADA, Mitsuo, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 249/20 (11) **0 989 124 B1**
C08K 5/3475

- (25) En (26) En
(21) 98402368.9 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(54) • *Benzotriazolrest enthaltende Polyesterverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *New polyester compounds having a benzotriazole group and a preparation method thereof*
• *Dérivés de polyester ayant un groupe de benzotriazole et leur procédé de préparation*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi Osaka-fu 590, JP
(72) Endo, Toshio, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Isobe, Tomohisa, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okumura, Koichi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 257/02 (11) **0 708 761 B1**
C07D 493/10 C07D 405/14
A61K 49/00 C07F 9/6524
// (C07D493/10, 317:00, 317:00)

- (25) En (26) En
(21) 95915988.0 (22) 09.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) IB 95/00337 09.05.1995
(87) WO 95/31444 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241253
(54) • *MONO -UND MULTIMERE VERBINDUNGEN MIT ERHÖHTER RELAXATION*
• *ENHANCED RELAXIVITY MONOMERIC AND MULTIMERIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES MONOMERES ET MULTIMERES A RELAXIVITE ACCRUE*
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) RANGANATHAN, Ramachandran, S., Princeton, NJ 08648, US
PILLAI, Radhakrishna, Kendall Park, NJ 08826, US
RATSEP, Peter, C., Hamilton Square, NJ 08690, US
SHULKA, Rajesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
TWEEDLE, Michael, F., Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Xun, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Macchetta, Francesco, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT

C07D 257/04 → (51) C07D 471/10**C07D 263/32** → (51) C09K 11/06**C07D 263/38** → (51) C07D 413/06**C07D 263/56** → (51) C09K 11/06**C07D 265/10** → (51) C07D 413/06**C07D 265/30** → (51) C07D 413/06**C07D 265/32** → (51) C07D 413/06**C07D 265/34** → (51) C07C 49/755**C07D 271/10** → (51) C09K 11/06**C07D 275/00** → (51) C07C 59/88

- (51) **C07D 277/34** (11) **0 799 215 B1**
C07C 321/06
(25) En (26) En
(21) 95943829.2 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16372 14.12.1995
(87) WO 96/19466 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYL-SUBSTITUIERTEN RHODANIN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZYL-SUBSTITUTED RHODANINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA RHODANINE A SUBSTITUTION BENZYLE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HANSEN, Marvin, Martin, Indianapolis, IN 46227, US
HARKNESS, Allen, Robert, Indianapolis, IN 46237, US
KHAU, Vien, Van, Carmel, IN 46038, US
MARTINELLI, Michael, John, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 295/12 (11) **0 869 124 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 98302665.9 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 10263297
(54) • *Benzoamid-Derivat, antiulcus und antibakterielle Mittel*
• *Benzamide derivative, anti-ulcer drug, and antibacterial drug*
• *Dérivé de benzamide, médicament antibactérien et antiulcère*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishino, Chikao, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Kojima, Nao, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 295/12 → (51) C07D 471/10**C07D 303/08** → (51) C07C 213/02**C07D 303/22** → (51) C07D 401/04**C07D 303/34** → (51) C07C 213/02

<p>(51) C07D 305/14 (11) 0 941 219 B1 (25) En (26) En (21) 97906792.3 (22) 27.02.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 15.09.1999 (86) US 97/03120 27.02.1997 (87) WO 97/31911 1997/38 04.09.1997 (30) 29.02.1996 US 609083 19.03.1996 US 616466 (54) • <i>ZWISCHENPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DER DOCETAXELSYNTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON</i> • <i>INTERMEDIATE FOR USE IN DOCETAXEL SYNTHESIS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR</i> • <i>INTERMEDIAIRE UTILISE DANS LA SYNTHESE DE DOCETAXEL, ET METHODE DE PRODUCTION</i> (73) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6304 Spine Road, Boulder, CO 80301, US BRYN MAWR COLLEGE, 101 North Merion Avenue, Bryn Mawr, PA 19010-3899, US (72) SISTI, Nicholas J., Pepperell, Massachusetts 01463, US SWINDELL, Charles, S., Merion, PA 19066, US CHANDER, Madhavi C., Boulder, Colorado 80301, US (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB</p> <hr/> <p>C07D 307/42 → (51) C07D 401/04</p> <hr/> <p>C07D 307/79 → (51) C09K 11/06</p> <hr/> <p>C07D 307/80 → (51) C09K 11/06</p> <hr/> <p>C07D 307/81 → (51) C09K 11/06</p> <hr/> <p>(51) C07D 307/89 (11) 0 971 912 B1 (25) De (26) De (21) 98905372.3 (22) 30.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 19.01.2000 (86) EP 98/00495 30.01.1998 (87) WO 98/40372 1998/37 17.09.1998 (30) 13.03.1997 DE 19710429 (54) • <i>VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ROHEM PHTHALSÄURE-ANHYDRID</i> • <i>PROCESS FOR TREATING CRUDE PHTHALIC ANHYDRIDE</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT D'ANHYDRIDE PHTALIQUE BRUT</i> (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE (72) FRANZ, Volker, D-60486 Frankfurt am Main, DE SIEBERT, Wolfgang, D-60322 Frankfurt am Main, DE DOMES, Helmuth, D-63179 Obertshausen, DE (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE</p> <hr/> <p>C07D 309/12 → (51) C07D 413/06</p> <hr/> <p>C07D 309/30 → (51) C07D 311/70</p> <hr/> <p>C07D 311/66 → (51) C07D 311/70</p>	<p>(51) C07D 311/70 (11) 1 013 652 B1 C07D 311/66 C07D 311/74 C07D 309/30 C07D 407/04 (25) De (26) De (21) 99124191.0 (22) 03.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI (43) 28.06.2000 (30) 22.12.1998 DE 19859251 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von substituierten Chromanderivaten</i> • <i>Process for preparation of substituted chromanderivatives</i> • <i>Procédé de préparation de dérivés de chrome substitués</i> (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Rödersheim-Gronau, DE Baldenius, Kai-Uwe, Dr., 67227 Frankenthal, DE</p> <hr/> <p>C07D 311/74 → (51) C07D 311/70</p> <hr/> <p>(51) C07D 317/12 (11) 0 867 434 B1 (25) En (26) En (21) 98300628.9 (22) 29.01.1998 (84) DE (43) 30.09.1998 (30) 29.01.1997 JP 1522897 07.08.1997 JP 21375397 (54) • <i>Ein Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines cyclischen Formals</i> • <i>A method for continuously producing a cyclic formal</i> • <i>Un procédé pour la préparation d'un formal cyclique</i> (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP (72) Ogawa, Daisuke, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0846, JP Koike, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 457-0866, JP Yamamoto, Yoshiyuki, Mie 513-0032, JP (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p> <hr/> <p>C07D 333/00 → (51) C07C 59/88</p> <hr/> <p>(51) C07D 333/56 (11) 0 818 453 B1 A61K 31/38 (25) En (26) En (21) 97304484.5 (22) 25.06.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 14.01.1998 (30) 10.07.1996 US 21513 P (54) • <i>Benzothiophen-Verbindungen und Verfahren zur Anwendung</i> • <i>Benzothiophene compounds and methods of use</i> • <i>Composés de benzothiophene et methode pour leur utilisation</i> (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US Fahey, Kennan Joseph, Indianapolis, Indiana 46268, US (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB</p>	<p>(51) C07D 401/04 (11) 1 087 961 B1 C07D 401/06 C07D 307/42 C07D 405/14 C07D 303/22 A61K 31/44 (25) Fr (26) Fr (21) 99923710.0 (22) 10.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (43) 04.04.2001 (86) FR 99/01370 10.06.1999 (87) WO 99/65895 1999/51 23.12.1999 (30) 18.06.1998 FR 9807660 (54) • <i>PHENOXYPROPANOLAMIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PHENOXYLPROPANOLAMINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME</i> • <i>PHENOXYPROPANOLAMINES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT</i> (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR (72) CECCHI, Roberto, I-20075 Lodi, IT CROCI, Tiziano, I-20155 Milano, IT GUZZI, Umberto, I-20148 Milano, IT MARSALUT, Eric, Sherbrooke, Quebec J1J 1J4, CA (74) Varady, Peter, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR</p> <hr/> <p>C07D 401/04 → (51) C07D 213/75</p> <hr/> <p>C07D 401/06 → (51) C07D 217/26</p> <hr/> <p>C07D 401/06 → (51) C07D 401/04</p> <hr/> <p>C07D 401/06 → (51) C07D 413/06</p> <hr/> <p>C07D 401/10 → (51) C07D 213/61</p> <hr/> <p>C07D 401/14 → (51) C07D 213/75</p> <hr/> <p>C07D 405/10 → (51) C07D 213/61</p> <hr/> <p>C07D 405/12 → (51) C07D 413/06</p> <hr/> <p>C07D 405/14 → (51) C07D 257/02</p> <hr/> <p>C07D 405/14 → (51) C07D 401/04</p> <hr/> <p>C07D 407/04 → (51) C07D 311/70</p> <hr/> <p>(51) C07D 409/04 (11) 1 035 121 B1 H01B 1/12 C09D 5/24 (25) En (26) En (21) 99310614.5 (22) 29.12.1999 (84) DE GB (43) 13.09.2000 (30) 05.03.1999 JP 5783899 (54) • <i>Pyrrhol-Derivate, filmbildendes Material und Verfahren zur Herstellung der Derivate</i> • <i>Pyrrrole derivatives, film-forming material and method of preparing the derivatives</i> • <i>Dérivés de pyrrole, matière filmogène et procédé pour la préparation des dérivés</i> (73) Chiba University, 1-33, Yayoi-Cho, Inage-Ku, Chiba-City, Chiba Pref., JP (72) Ogura, Katsuyuki, Narashino City, Chiba Pref., JP (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB</p>
--	--	---

- C07D 413/04** → (51) C09K 11/06
- (51) **C07D 413/06** (11) **0 807 111 B1**
C07D 401/06 C07D 413/12
C07D 265/10 C07D 265/30
C07D 265/32 C07D 453/02
C07D 309/12 C07D 263/38
C07D 405/12 C07C 219/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96902305.0 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 19.11.1997
(86) FR 96/00152 30.01.1996
(87) WO 96/23787 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 FR 9501016
04.07.1995 FR 9508046
03.11.1995 FR 9513005
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREFOR AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES, PROCÉDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
GROSSRIETHER, Isabelle, F-75014 Paris, FR
GUEULE, Patrick, F-34820 Teyran, FR
PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
VAN BROECK, Didier, F-34570 Murviel-les-Montpellier, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 01119949.4 / 1 156 049
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 213/61
- C07D 413/12** → (51) C07D 413/06
- C07D 417/10** → (51) C07D 213/61
- (51) **C07D 453/02** (11) **0 759 920 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 95919432.5 (22) 09.05.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.03.1997
(86) EP 95/01758 09.05.1995
(87) WO 95/31457 1995/50 23.11.1995
(30) 14.05.1994 GB 9409718
(54) • *CHINUCLIDIN-N-OXIDDERIVATE ALS MUSCARIN REZEPTOR LIGANDEN*
• *DERIVATIVES OF QUINUCLIDINE N-OXIDE AS MUSCARINIC RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE N-OXYDE DE QUINUCLIDINE A TITRE DE LIGANDS DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) KEOGH, John, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
BORRETT, Gary, Thomas, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
BROMIDGE, Steven, Mark, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
- FARUK, Erol, Ali, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5ADD, GB
HUGHES, Mark, Jason, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
KITTINGHAM, John, The Pinnacles, Harlow, Essex CM119 5ADD, GB
VOYLE, Martyn, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 413/06
- (51) **C07D 471/10** (11) **0 937 076 B1**
A61K 31/435 C07D 495/10
C07D 221/20 C07D 295/12
C07D 249/08 C07D 257/04
C07D 213/63 C07D 239/48
C07D 233/61 C07D 473/18
- (25) En (26) En
(21) 97913743.7 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19164 30.10.1997
(87) WO 98/20010 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742538
(54) • *SUBSTITIERTE OXIME, HYDRAZONE UND OLEFINE ALS NEUROKININ ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED OXIMES, HYDRAZONES AND OLEFINS AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *OXIMES, HYDRAZONES ET OLEFINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DES NEUROKININES*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
REICHARD, Gregory, A., Morris Plains, NJ 07950, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 101 765 B1**
A61K 31/4375 A61P 35/00
C07D 491/22
// (C07D471/14, 221:00, 221:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403108.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 FR 9914499
(54) • *Camptothecin Analoge Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Camptothecin analogues, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux composés analogues de la camptothécine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Hautefaye, Patrick, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
- Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Hickman, John, 92800 Puteaux, FR
Cimetiere, Bernard, 75020 Paris, FR
-
- C07D 473/18** → (51) C07D 471/10
- (51) **C07D 487/22** (11) **0 811 626 B1**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 97109029.5 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 EP 96108951
(54) • *Verwendung von einem Metalloporphyrinkonjugat für den Nachweis biologischer Verbindungen*
• *Use of metallo-porphyrin conjugates for the detection of biological substances*
• *L'utilisation d'un conjugué métalloporphyrine pour la détection des substances biologiques*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(72) Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE
De Haas, Richard Robert, 2316 DB Heiden, NL
Van Gijlswijk, Rob, 24016 J Alphen A/D Rijn, NL
Tanke, Hans, Prof. Dr., 2231 2P Rijnsburg, NL
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 703 916 B1**
// (C07D491/22, 321:00, 241:00, 221:00, 209:00), (C07D491/22, 311:00, 241:00, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 94920689.0 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 03.04.1996
(86) US 94/06037 07.06.1994
(87) WO 94/29319 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 US 78076
(54) • *14-SUBSTITUIERTE MARCFORTINE UND DERIVATE ALS ANTIPARASITÄRE MITTEL*
• *14-SUBSTITUTED MARCFORTINES AND DERIVATIVES USEFUL AS ANTIPARASITIC AGENTS*
• *MARCFORTINES A SUBSTITUTION EN POSITION 14 ET DERIVES UTILES COMME AGENTS ANTI-PARASITAIRES*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) LEE, Byung, H., Kalamazoo, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 491/22** → (51) C07D 471/14
- C07D 493/10** → (51) C07D 257/02
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 087 976 B1**
A61K 31/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923711.8 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.04.2001
(86) FR 99/01371 10.06.1999
(87) WO 99/65915 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807464
(54) • *POLYMORPHE FORM VON CLOPIDOGREL-HYDROGENOSULFAT*

- POLYMORPHIC CLOPIDOGREL HYDROGENESULPHATE FORM
 - FORME POLYMORPHE DE L'HYDROGENO-SULFATE DE CLOPIDOGREL
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BOUSQUET, André, F-04200 Sisteron, FR
- CASTRO, Bertrand, F-94270 Kremlin-Bicêtre, FR
- SAINT-GERMAIN, Jean, F-04200 Sisteron, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) C07D 217/26

C07D 495/10 → (51) C07D 471/10

C07F 3/02 → (51) C07C 22/04

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 104 426 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 99928618.0 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (86) US 99/13346 11.06.1999
- (87) WO 00/09515 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 96088 P
14.10.1998 US 104229 P
- (54) • KATALYSATORAKTIVATORVERBINDUNG
• CATALYST ACTIVATOR COMPOSITION
• COMPOSITION D'ACTIVATION CATALYTIQUE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 824 101 B1**
C07F 7/21 C07F 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 97113443.2 (22) 04.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.02.1998
- (30) 14.08.1996 DE 19632700

- (54) • Carbosilan-Dendrimere mit Si-O-Metall-Bindungen, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Carbosilane dendrimers containing Si-O-metal bonds, process for their preparation and their use
• Dendrimère carbosilanique contenant des liaisons Si-O-métal, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kraus, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C07F 7/08 → (51) C07F 17/00

- (51) **C07F 7/14** (11) **0 785 204 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97100545.9 (22) 15.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.07.1997
- (30) 16.01.1996 US 599425
- (54) • ACETYLENE-HYDROSILATION MIT EINEM CYCLOALKADIEN-PLATIN KOMPLEX ALS KATALYSATOR

- ALCETYLENE HYDROSILATION USING CYCLOALKADIENE-PLATINUM COMPLEX AS CATALYST
 - HYDROSILATION DE L'ACETYLENE A L'AIDE D'UN COMPLEXE CYCLOALKADIENE-PLATINE COMME CATALYSEUR
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Roy, Aroop Kumar, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07F 7/21 → (51) C07F 7/08

C07F 7/22 → (51) C07F 17/00

C07F 7/30 → (51) C07F 17/00

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 066 298 B1**
// C07M7:00
- (25) En (26) En
- (21) 99913506.4 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) GB 99/01016 01.04.1999
- (87) WO 99/51614 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 GB 9807104
- (54) • HERSTELLUNG VON PHOSPHIN-LIGANDEN
• PREPARATION OF PHOSPHINE LIGANDS
• PREPARATION DE LIGANDS DE PHOSPHINE
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) LENNON, Ian, Campbell, Chirotech Tech. Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
BERENS, Ulrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 9/62 → (51) C07D 217/26

C07F 9/6524 → (51) C07D 257/02

- (51) **C07F 9/655** (11) **0 747 385 B1**
A61K 31/66 C07F 9/6558
- (25) En (26) En
- (21) 96109044.6 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 469247

- (54) • Prodrugs von Paclitaxel-Derivaten
• Prodrugs of paclitaxel derivatives
• Promédicaments de dérivés du paclitaxel
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Scola, Paul M., Glastonbury, CT 06033, US
Kadow, John F., Wallingford, CT 06492, US
Vyas, Dolatrai M., Madison, CT 06443, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Anwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/655

C07F 15/04 → (51) C08F 32/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 670 325 B1**
C07F 7/08 C07F 7/30
C07F 7/22 C08F 10/00
C08F 4/642
- (25) De (26) De
- (21) 95102489.2 (22) 22.02.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 06.09.1995
- (30) 03.03.1994 DE 4406963
- (54) • Metallocenkomplexe mit heterofunktionellen Gruppen am Cyclopentadienylsystem
• Metallocenes with heterofunctional residues attached to the cyclopentadienyl group
• Metallocènes avec des groupements hétérofonctionnels fixés au groupement cyclopentadiényles
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) Langhauser, Franz, Dr., D-67098 Bad Dürkheim, DE
Fischer, David, Dr., D-67161 Gönheim, DE
Kerth, Jürgen, Dr., D-67316 Carlsberg, DE
Schweier, Günther, Dr., D-67159 Friedelsheim, DE
Brintzinger, Hans-Herbert, Prof. Dr., CH-8274 Taegerswilen, CH
Barsties, Elke, D-78462 Konstanz, DE
Roell, Werner, Dr., D-78464 Konstanz, DE
- (74) Meyer, Thomas Hans, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F 206, 67056 Ludwigshafen, DE

C07F 17/00 → (51) C07B 31/00

C07F 17/00 → (51) C07F 7/08

C07F 17/02 → (51) C08F 32/00

C07G 17/00 → (51) C10M 159/22

C07H 15/12 → (51) C12N 15/11

C07H 15/248 → (51) C07C 49/755

C07H 17/00 → (51) C12N 15/11

C07H 17/04 → (51) C12P 19/26

- (51) **C07J 3/00** (11) **1 087 987 B1**
C12R 1/645 A61K 31/575
- (25) En (26) En
- (21) 99939799.5 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) JP 99/03191 16.06.1999
- (87) WO 99/67272 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 AU PP429398
- (54) • EINE VERBINDUNG, WF002, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• A COMPOUND, WF002, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF
• COMPOSE WF002, ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) HORI, Yasuhiro, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
EZAKI, Masami, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
TSURUMI, Yasuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
TAKASE, Shigehiro, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0016, JP
HINO, Motohiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0031, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 922 054 B1**
A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 97925210.3 (22) 05.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
(86) HU 97/00028 05.06.1997
(87) WO 97/46576 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 HU 9601526
- (54) • *ANTIKOAGULIEREND WIRKENDE PEPTIDYL-ARGININ ALDEHYD DERIVATE*
• *ANTICOAGULANT PEPTIDYL-ARGININE AL-DEHYDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PEPTIDYL-ARGININE ALDEHYDE ANTICOAGULANTS*
- (73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., Bertini u. 47-49, H-1045 Budapest, HU
- (72) BAJUSZ, Sándor, H-1016 Budapest, HU
JUHASZ, Attila, H-1139 Budapest, HU
BARABAS, Eva, H-1025 Budapest, HU
FEHER, András, H-1118 Budapest, HU
SZABO, Gabriella, H-1132 Budapest, HU
SZELL, Erzsébet, H-1106 Budapest, HU
VEGHELYI, Irén, H-1021 Budapest, HU
LAVICH, Emilia, H-1150 Budapest, HU
KASZAS, Eva, H-1045 Budapest, HU
LANGO, József, H-1031 Budapest, HU
MORAVCSIK, Imre, H-1095 Budapest, HU
SZEKER, Agnes, H-1041 Budapest, HU
TASCHLER, Zsuzsanna, H-1031 Budapest, HU
TOTH, Gábor, H-1163 Budapest, HU
MOHAI, Zsuzsanna, H-1173 Budapest, HU
SZALKAY, Anna Mária, H-1151 Budapest, HU
MAKK, Klára, H-2623 Kismaros, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- C07K 5/06** → (51) C12P 13/04
-
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/08
-
- (51) **C07K 14/04** (11) **0 748 335 B1**
C12N 1/20 C12P 21/00
// (C12N1/20, C12R1:38)
- (25) En (26) En
(21) 95910002.5 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.12.1996
(86) JP 95/00314 28.02.1995
(87) WO 95/23812 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 JP 3121994
- (54) • *ANTIBIOTISCH WIRKSAME STALOBACINE*
• *ANTIBIOTIC STALOBACINS*
• *STALOBACINES A CARACTERE ANTIBIOTIQUE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAGI, Shigeo, Osaka 569, JP
KAGEYAMA, Bunji, Osaka 567, JP
KAWAMURA, Yoshimi, Osaka 562, JP
MATSUMOTO, Koichi, Osaka 560, JP
KAMIGAUCHI, Toshiyuki, Osaka 565, JP
MATSUTANI, Shigeru, Wakayama 648, JP
KAMATA, Susumu, Hyogo 665, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07K 14/05** → (51) C12N 15/38
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 905 142 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98118104.3 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 27819097
- (54) • *Prostata-spezifische Antigen Inhibitore*
• *Inhibitors against prostate-specific antigen*
• *Inhibiteurs de l'antigène spécifique prostatique*
- (73) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
- (72) Shibata, Kozue, Kobe Hyogo, JP
Kajihara, Jun-ichi, Kobe Hyogo, JP
Hirano, Kazuyuki, Gifu Gifu, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07K 14/715** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/75** (11) **0 665 853 B1**
C07D 207/452 A61K 38/02
- (25) En (26) En
(21) 93924287.1 (22) 01.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.08.1995
(86) US 93/09387 01.10.1993
(87) WO 94/07918 1994/09 14.04.1994
(30) 02.10.1992 US 955466
- (54) • *MULTIMERISCHE MEHRZWECKWIRKSTOFFE GEGEN THROMBOSE*
• *MULTIMERIC POLYVALENT ANTITHROMBOTIC AGENTS*
• *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES MULTIMERES POLYVALENTS*
- (73) Diatite, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/38
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C07M 7/00** → (51) C07C 213/02
-
- C08B 3/20** → (51) A24D 3/10
-
- (51) **C08B 37/14** (11) **0 975 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98921568.6 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL MK SI
- (43) 02.02.2000
(86) FR 98/00791 20.04.1998
(87) WO 98/47925 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9704808
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DICOTYLENSAMEN UM EINE ENDOSPERM-FRAKTION ZU ERHALTEN*
• *METHOD FOR TREATING DICOTYLEDON SEEDS TO RECOVER THEREFROM AN ENDOSPERM FRACTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES GRAINES DE DICOTYLEDONES POUR EN RECUPERER UNE FRACTION DE L'ENDOSPERME*
- (73) Meyhall AG, Sonnenwiesenstrasse 18, 8280 Kreuzlingen, CH
-
- (72) DELPRATO, François, F-95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR
LAURENT, Hans-Peter, CH-8598 Bottighoffen, CH
URLACHER, Brice, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C08C 19/06** (11) **0 946 600 B1**
C08F 8/08
- (25) En (26) En
(21) 97953920.2 (22) 22.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.10.1999
(86) EP 97/07284 22.12.1997
(87) WO 98/28338 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 772313
- (54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDATION VON UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR THE EPOXIDATION OF UNSATURATED POLYMERS*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DE POLYMERES NON SATURES*
- (73) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
- (72) CESKA, Gary, W., Exton, PA 19341, US
FAN, Mingxin, West Chester, PA 19380, US
HORGAN, James, West Chester, PA 19380, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- C08F 2/32** → (51) C08J 9/28
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 4/69
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 4/24** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 4/60** → (51) C08F 32/00
-
- C08F 4/642** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **C08F 4/69** (11) **1 041 085 B1**
C08F 4/02 C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 00302776.0 (22) 31.03.2000
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9462899
14.01.2000 JP 2000006487
14.01.2000 JP 2000006495
- (54) • *Katalysator zur Herstellung von Ethylenpolymer und Verfahren zur Herstellung von Ethylenpolymer*
• *Catalyst for the production of ethylene polymer and process for producing ethylene polymer*
• *Catalyseur pour la préparation de polymère d'éthylène et procédé de préparation de polymère d'éthylène*
- (73) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (72) Monoi, Takashi, c/o Japan Polyolefins Co. Ltd., Ohita-shi, Ohita 870-0111, JP
Torigoe, Hidenobu, c/o Japan Polyolefins Co. Ltd., Ohita-shi, Ohita 870-0111, JP
Ikeda, Haruhiko, c/o Japan Polyolefins Co. Ltd., Ohita-shi, Ohita 870-0111, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 32/00

C08F 4/70 → (51) C08F 136/06	(51) C08F 10/02 (11) 0 946 612 B1 C08F 4/24 C08F 4/02	C08F 20/38 → (51) G02B 1/04
C08F 4/80 → (51) C08F 32/00	(25) En (26) En (21) 97954931.8 (22) 19.12.1997	C08F 22/10 → (51) G02B 1/04
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 204 B1 C08F 290/00 C09D 5/03	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08F 32/00 (11) 0 829 493 B1 C08F 4/80 C08F 4/70 C08G 61/08 C07F 15/04
(25) En (26) En	(43) 06.10.1999	(25) De (26) De
(21) 97924026.4 (22) 24.05.1997	(86) EP 97/07179 19.12.1997	(21) 97115089.1 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 98/28349 1998/26 02.07.1998	(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998	(30) 20.12.1996 EP 96120696	(43) 18.03.1998
(86) EP 97/02774 24.05.1997	(54) • <i>HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BIMODALER MOLEKULARGEWICHTSVER- TEILUNG</i>	(30) 12.09.1996 DE 19637019
(87) WO 97/46594 1997/53 11.12.1997	• <i>PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING A BIMODAL MOLECULAR WEIGHT DISTRI- BUTION</i>	(54) • <i>Verwendung von Nickel-Katalysatoren zur Po- lymerisation von Cycloolefinen</i>
(30) 30.05.1996 IT MI961097	• <i>PRODUCTION DE POLYETHYLENE DOTE D'UNE REPARTITION BIMODALE DES POIDS MOLECULAIRES</i>	• <i>Use of nickel catalysts for polymerisation of cycloolefins</i>
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON HARZEN MIT UNGESÄTTIGTEN RESTEN VOM (ME- TH)ACRYL-TYP ZUR HÄRTUNG DURCH STRAHLUNG ODER WÄRME UND ZUR VERWENDUNG ALS PULVERLACKE</i>	(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	• <i>Utilisation de catalyseurs à base de nickel pour la polymérisation de cyclooléfines</i>
• <i>PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF RES- INS CONTAINING UNSATURATIONS OF THE (METH)ACRYLIC TYPE TO BE CURED BY RADIATION OR HEAT AND USED FOR POW- DER PAINTS</i>	(72) Debras, Guy, 6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE Dath, Jean-Pierre, 7970 Beloeil, BE	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
• <i>PROCEDE DE SYNTHESE DE RESINES CONTENANT DES INSATURATIONS DU TYPE (METH)ACRYLIQUE, DESTINEES A DURCIR PAR APPLICATION DE RAYONS OU DE CHALEUR ET UTILISEES POUR DES PEINTURES EN POUDDRE</i>	C08F 10/02 → (51) C08F 4/69	(72) Ostoja Starzewski, Karl-Heinz, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
(73) Solutia Italy S.r.l., Via Matteo Bianchini, 62, 36060 Romano D'Ezzelino, IT	(51) C08F 16/08 (11) 0 837 078 B1 C08F 8/12 C08F 8/04	(51) C08F 32/00 (11) 0 837 079 B1 C08F 4/60 C08F 4/80 C08G 61/08 C07F 17/02
(72) FARRONATO, Silvestro, I-36060 Romano D'Ezzelino, IT	(25) En (26) En	(25) De (26) De
GAZZEA, Sergio, I-36060 Romano D'Ezzelino, IT	(21) 97117756.3 (22) 14.10.1997	(21) 97117244.0 (22) 06.10.1997
CHINELLATO, Roberto, I-30175 Venezia-Marghera, IT	(84) DE FR GB IT	(84) BE DE FR GB IT NL
(74) Riccardi, Sergio, et al, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT	(43) 22.04.1998	(43) 22.04.1998
C08F 8/04 → (51) C08F 16/08	(30) 15.10.1996 JP 27225096	(30) 17.10.1996 DE 19642866
C08F 8/08 → (51) C08C 19/06	31.03.1997 JP 8091997	(54) • <i>Palladium-Katalysatoren für die Polymerisation</i>
C08F 8/12 → (51) C08F 16/08	(54) • <i>Mehrschichten-Gasspermaterial</i>	• <i>Palladium-catalyst for polymerisation</i>
(51) C08F 8/30 (11) 0 848 017 B1 (25) Fr (26) Fr	• <i>Gas barrier multilayer material</i>	• <i>Catalyseur de polymérisation à base de palla- dium</i>
(21) 97402943.1 (22) 05.12.1997	(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(84) DE ES GB IT NL	(72) Ikeda, Kaoru, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP	(72) Ostoja Starzewski, Karl-Heinz Aleksander, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
(43) 17.06.1998	Yoshimi, Kazuyori, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP	Denninger, Uwe, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
(30) 12.12.1996 FR 9615473	Haneda, Yasuhiko, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP	(51) C08F 136/06 (11) 0 816 398 B1 C08F 4/70
(54) • <i>Gepropfte Polyolefine mit an Stickstoff reakti- ven Gruppen substituierten Bernsteinsäureimi- de-Ringen</i>	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) En (26) En
• <i>Grafted polyolefins containing reactif group substituted succinimide rings onto nitrogen</i>	(51) C08F 20/28 (11) 0 874 007 B1 G02B 1/04	(21) 97109896.7 (22) 18.06.1997
• <i>Polyoléfines greffées comportant un cycle suc- cinimide substitué sur l'azote par un groupe- ment réactif</i>	(25) En (26) En	(84) DE GB IT
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR	(21) 97106972.9 (22) 26.04.1997	(43) 07.01.1998
(72) Camberlin, Yves, 69300 Caluire, FR	(84) DE ES FR GB IT NL SE	(30) 28.06.1996 JP 16954696
Hauviller, Frédéric, 69230 Saint Genis Laval, FR	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-Ethyl-Methacrylat-Polymeren, Hydro- gel und Wasser enthaltender weicher Kontak- linse</i>	19.07.1996 JP 19027996
Gonzalez, Serge, 69150 Decines, FR	• <i>Methods for producing 2-hydroxy-ethyl meth- acrylate polymer, hydrogel and water-contain- ing soft contact lens</i>	25.02.1997 JP 4065197
C08F 8/42 → (51) C08G 83/00	• <i>Méthode de préparation de polymère de 2-hydroxy-éthyl-méthacrylate, hydrogel et len- tille de contact souple contenant de l'eau</i>	04.04.1997 JP 8635097
C08F 10/00 → (51) C07F 5/06	(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polybutadien</i>
C08F 10/00 → (51) C07F 17/00	(72) Shoji, Noriyuki, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP	• <i>Process for producing polybutadiene</i>
	Nomura, Masashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP	• <i>Procédé de préparation de polybutadiène</i>
	Yokoyama, Yuichi, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP	(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
	(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(72) Tsujimoto, Nobuhiro, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290, JP
		Akikawa, Kazuhiro, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290, JP
		Tsukahara, Kei, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara- shi, Chiba 290, JP
		Yano, Takefumi, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara- shi, Chiba 290, JP
		Kotani, Chikara, c/o Ube Industries, Ltd., Ichihara- shi, Chiba 290, JP
		(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
		C08F 210/02 → (51) C07C 219/08
		(51) C08F 218/02 (11) 0 830 398 B1 C08F 220/10
		(25) En (26) En
		(21) 96918244.3 (22) 06.06.1996
		(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 25.03.1998
(86) US 96/09265 06.06.1996
(87) WO 96/40809 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486107
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ÖLSORBIERENDEM POLYMER UND DARAUS ERHALTENES PRODUKT
• PROCESS FOR PRODUCING AN OIL SORBENT POLYMER AND THE PRODUCT THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER A SORPTION D'HUILE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1 North Arlington, 1500 West Shore Drive, Chicago, Illinois 60004, US
(72) MILAN, F., Sojka, Algonquin, IL 60102, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C08F 220/10** → (51) C08F 218/02
-
- C08F 290/00** → (51) C08F 8/00
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 090 054 B1**
C08G 18/66 C08G 18/80
D21H 17/57
(25) En (26) En
(21) 99935216.4 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) SE 99/01113 18.06.1999
(87) WO 99/67310 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90507 P
24.06.1998 EP 98850112
(54) • IONISCHE POLYURETHANE
• IONIC POLYURETHANES
• POLYURETHANNES IONIQUES
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) BIERMANN, Christian, D-52349 Düren, DE
MACHERY, Heribert, D-52372 Kreuzau, DE
GORZYNSKI, Marek, D-52349 Düren, DE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 066 332 B1**
C08G 18/48 C08G 18/72
(25) En (26) En
(21) 99914513.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01604 11.03.1999
(87) WO 99/47577 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39964
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN POLYURETHAN/HARNSTOFFELASTOMEREN
• PROCESS FOR MAKING CLEAR POLYURETHANE/UREA ELASTOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES CLAIRS DE POLYURETHANNE/UREE
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) SENEKER, Stephen, Sissonville, WV 25320, US
SHEN, Chin-Chang, Rochester, MI 48307, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/32** → (51) C07D 249/20
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 65/30
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 937 114 B1**
B29C 44/56
(25) En (26) En
(21) 97911188.7 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- RO SI
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05506 07.10.1997
(87) WO 98/21260 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 EP 96203134
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHART- UND WEICHSCHÄUMEN
• PROCESS FOR PREPARING RIGID AND FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSES RIGIDES OU SOUPLES DE POLYURETHANE
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) ELING, Berend, B-3060 Bertem, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 61/08** → (51) C08F 32/00
-
- C08G 63/12** → (51) C07D 249/20
-
- (51) **C08G 63/685** (11) **0 718 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119529.6 (22) 12.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 US 361244
(54) • Carbamat-funktionalisierte Polyesterpolymere oder oligomere und Beschichtungszusammensetzung
• Carbamate-functional polyester polymers or oligomers and coating compositions
• Polymères ou oligomères de polyester fonctionnalisés par des groupes carbamate et composition de revêtement
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Menovcik, Gregory G., Farmington Hills, Michigan 48334, US
Ohrbom, Walter H., Commerce Township, Michigan 48382, US
(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08G 63/90** → (51) C08J 11/04
-
- C08G 64/12** → (51) C07D 249/20
-
- (51) **C08G 65/30** (11) **0 832 147 B1**
C08G 65/32 C08G 18/48
C07C 41/32
(25) En (26) En
(21) 96918464.7 (22) 11.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
-
- (43) 01.04.1998
(86) US 96/10104 11.06.1996
(87) WO 96/41829 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 US 489403
17.04.1996 CA 2174394
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN MIT EINEM NIEDRIGEN UNGESÄTTIGTHEITSGRAD
• PROCESS FOR PREPARING LOW UNSATURATED POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS POLYETHER A FAIBLE INSATURATION
- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) LAMBERT, Timothy, L., Austin, TX 78758, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08G 65/32** → (51) C08G 65/30
-
- C08G 69/04** → (51) C08G 69/26
-
- (51) **C08G 69/18** (11) **1 141 091 B1**
C08G 69/20
(25) De (26) De
(21) 00902588.3 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00235 13.01.2000
(87) WO 00/42090 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 DE 19901013
(54) • VERWENDUNG VON HETEROGENKATALYSATOREN IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN
• USE OF HETEROGENEOUS CATALYSTS IN METHODS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES
• UTILISATION DE CATALYSEURS HETEROGENES DANS DES PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYAMIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08G 69/20** → (51) C08G 69/18
-
- (51) **C08G 69/26** (11) **0 750 003 B1**
C08G 69/04 C08G 69/32
C08G 73/22 G03F 7/023
(25) De (26) De
(21) 96109273.1 (22) 10.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 DE 19522157
(54) • Verfahren zur Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden
• Process for the preparation of poly-o-hydroxyamides
• Procédé de préparation de poly-o-hydroxyamides
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Rissel, Eva, 91301 Forchheim, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08G 69/32 → (51) C08G 69/26

C08G 73/22 → (51) C08G 69/26

C08G 77/24 → (51) C09D 183/08

C08G 77/26 → (51) C09D 183/08

(51) **C08G 83/00** (11) **0 882 755 B1**
C08F 8/42

(25) En (26) En

(21) 98108955.0 (22) 16.05.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 09.12.1998

(30) 02.06.1997 US 867143

(54) • *Radialangeordnete Copoly(Amidoamin-Organosilizium) Dendrimere*

• *Radially layered copoly (amidoamineorganosilicium) dendrimers*

• *Copolymère (amidoamine-organosilicique) dendrimères arrangés radialement*

(73) MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640, US

(72) Dvornic, Petar R., Midland, Michigan 48640, US
Owen, Michael James, Midland, Michigan 48642, US

Deleuze-Jallouli, Agnes M., Midland, Michigan 48642, US

Perz, Susan Victoria, Essexville, MI 48732-9638, US

Swanson, Douglas, Midland, Michigan 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 5/06 → (51) C09J 123/34

(51) **C08J 7/12** (11) **0 647 249 B1**
B29C 59/00 B01D 67/00

(25) NI (26) En

(21) 92917395.3 (22) 08.05.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 12.04.1995

(86) NL 92/00086 08.05.1992

(87) WO 92/20728 1992/29 26.11.1992

(30) 10.05.1991 NL 9100815

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IONOMERES*

• *METHOD FOR PRODUCING AN IONOMER*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN IONOMERE*

(73) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, NL

(72) ROSS, Robert, NL-6711 EW Ede, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C08J 9/28** (11) **0 948 560 B1**
C08F 2/32

(25) En (26) En

(21) 97953200.9 (22) 05.12.1997

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

(43) 13.10.1999

(86) US 97/22939 05.12.1997

(87) WO 98/29486 1998/27 09.07.1998

(30) 30.12.1996 US 3415 P

(54) • *MIKROPORÖSE POLYMERE SCHÄUME AUS SILIKON ODER GERMANIUM ENTHALTENDEN MONOMEREN*

• *MICROPOROUS POLYMERIC FOAMS MADE WITH SILICON OR GERMANIUM BASED MONOMERS*

• *MOUSSES POLYMERES MICROPOREUSES FABRIQUEES A PARTIR DE MONOMERES A BASE DE SILICIUM OU DE GERMANIUM*

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

(72) DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
RETZSCH, Herbert, Louis, Cincinnati, OH 45239, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08J 11/04** (11) **0 973 826 B1**
C08G 63/90

(25) En (26) En

(21) 98912027.4 (22) 25.03.1998

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

(43) 26.01.2000

(86) US 98/05837 25.03.1998

(87) WO 98/44029 1998/40 08.10.1998

(30) 02.04.1997 US 832565

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS POLYESTERN UND DER KONTROLLE DES MOLEKULARGEWICHTES*

• *PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM POLYESTERS AND CONTROLLING POLYMER MOLECULAR WEIGHT*

• *PROCEDE D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS SUR DES POLYESTERS ET DE REGULATION DE POIDS MOLECULAIRE DE POLYMERES*

(73) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US

(72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30313, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08K 3/26 → (51) F16L 9/147

(51) **C08K 3/36** (11) **0 667 370 B1**
C08L 75/04

(25) De (26) De

(21) 95101990.0 (22) 14.02.1995

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

(43) 16.08.1995

(30) 15.02.1994 DE 4404701

(54) • *Verbundschäume, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*

• *Foam laminates, process for their preparation and their use*

• *Mousses stratifiées, procédé pour leurs préparation et leurs utilisation*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) Behme, Klaus-Jürgen, D-65817 Eppstein, DE

(74) Jansen, Rolf-Michael, Dr., D-65799 Kelheim, DE
Zimmermann, Andreas, Dr., D-64347 Griesheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08K 5/00 → (51) C09D 4/06

C08K 5/34 → (51) C09D 4/06

C08K 5/3437 → (51) C09B 5/62

C08K 5/3462 → (51) C07D 239/54

C08K 5/3475 → (51) C07D 249/20

C08K 5/45 → (51) C09D 4/06

C08K 5/54 → (51) C08L 83/04

C08K 7/02 → (51) C08L 23/10

C08L 23/04 → (51) F16L 9/147

(51) **C08L 23/10** (11) **0 792 914 B1**
C08L 23/16 C08L 53/00
B29C 49/00

(25) Ja (26) En

(21) 96930406.2 (22) 13.09.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.09.1997

(86) JP 96/02641 13.09.1996

(87) WO 97/10299 1997/13 20.03.1997

(30) 14.09.1995 JP 23676195

28.12.1995 JP 34410895

(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS GEFORMTER GEGENSTAND*

• *POLYOLEFIN COMPOSITION AND ARTICLE MOLDED THEREFROM*

• *COMPOSITION DE POLYOLEFINE ET ARTICLE MOULE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) MATSUNAGA, Shin-ya, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

WAKUMOTO, Hiroshi, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08L 23/10** (11) **0 858 481 B1**
C08K 7/02 B29C 70/06

(25) En (26) En

(21) 96937069.1 (22) 31.10.1996

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

(43) 19.08.1998

(86) US 96/17337 31.10.1996

(87) WO 97/16486 1997/20 09.05.1997

(30) 03.11.1995 US 552714

(54) • *POLYPROPYLEN/FASERVERBUNDWERKSTOFFEN*

• *POLYPROPYLENE/FIBRE COMPOSITES*

• *COMPOSITES POLYPROPYLENE/FIBRES*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US
MARZINSKY, Cary, Neil, Stockton, NJ 08559, US

DEVOREST, Yann, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 23/16 → (51) D06N 3/04

C08L 23/22 → (51) B29C 33/50

C08L 33/02 → (51) C09D 4/06

C08L 33/06 → (51) C09D 4/06

C08L 53/00 → (51) C08L 23/10

C08L 75/04 → (51) C08K 3/36

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 735 102 B1**
C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 96302206.6 (22) 29.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9950095
(54) • *Verfahren zur Herstellung von RTV-Einkomponenten-Silicon-Zusammensetzungen*
• *Method for the preparation of one-package room-temperature-curable silicone compositions*
• *Méthode pour la préparation des compositions RTV de silicone à un composant*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Saruyama, Toshio Dow Corning Toray Silicone Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Sugiyama, Shigeki, Dow Corn. Toray Silicone Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Toyoda, Itsuo, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C09B 5/62** (11) **0 960 167 B1**
C09B 67/20 C08K 5/3437
C09D 5/00 C09D 11/02
C09K 11/06 G01N 33/533
G03G 5/06 H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 98905308.7 (22) 17.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00247 17.01.1998
(87) WO 98/32799 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702826
(54) • *BIFLUOROPHORE PERYLENFARBSTOFFE*
• *BIFLUOROPHORIC PERYLENE COLOURANTS*
• *COLORANTS DE PERYLENE BIFLUOROPHORIQUE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LANGHALS, Heinz, D-85521 Ottobrunn, DE
GOLD, Josef, D-85276 Pfaffenhofen, DE
-
- (51) **C09B 61/00** (11) **0 944 675 B1**
A23L 1/275
(25) De (26) De
(21) 97952027.7 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06712 01.12.1997
(87) WO 98/26008 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651681
(54) • *STABILE, WÄSSRIGE DISPERSIONEN UND STABILE, WASSERDISPERGIERBARE TROCKENPULVER VON XANTHOPHYLLEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STABLE, AQUEOUS DISPERSIONS AND STABLE, WATER-DISPERSIBLE DRY XANTHOPHYLL POWDER, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *DISPERSIONS AQUEUSES STABLES ET POUDDRE SECHE STABLE DISPERSIBLE DANS L'EAU DE XANTHOPHYLLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (72) AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, D-67319 Wattenheim, DE
LÜDDECKE, Erik, D-67112 Mutterstadt, DE
-
- C09B 67/02** → (51) G03C 7/12
-
- C09B 67/20** → (51) C09B 5/62
-
- C09B 67/22** → (51) G03C 7/12
-
- C09C 3/00** → (51) G03G 9/113
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **0 823 460 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) 96907684.3 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(86) JP 96/00818 28.03.1996
(87) WO 96/30451 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7586995
28.07.1995 JP 19352895
(54) • *WÄSSRIGE, FOTOEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-BASE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE A BASE D'EAU*
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) SAMUKAWA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
HAGIWARA, Yoshichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-02, JP
SAIGOU, Tsuyoshi, Atsugi-shi, 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
-
- C09D 5/00** → (51) C09B 5/62
-
- C09D 5/03** → (51) C08F 8/00
-
- C09D 5/24** → (51) C07D 409/04
-
- C09D 5/38** → (51) C09D 151/08
-
- C09D 11/02** → (51) C09B 5/62
-
- C09D 133/02** → (51) C09D 4/06
-
- C09D 133/06** → (51) C09D 4/06
-
- (51) **C09D 151/08** (11) **0 940 457 B1**
C09D 5/38 B05D 7/26
// (C09D151/08, 151:08)
(25) De (26) De
(21) 99102928.1 (22) 13.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808869
(54) • *Wässrige Überzugsmittel und deren Verwendung in einem Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtüberzügen*
• *Aqueous coating material and its use in a process for the production of multi-coat paints*
• *Produits d'enduction aqueux et leur utilisation dans un procédé pour la production de peintures multicouches*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
-
- (72) Bosch, Werner Dr., 42399 Wuppertal, DE
Diener, Wolfgang, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Müller, Frank, 42327 Wuppertal, DE
Schmidt, Holger, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Vogt-Birnbrich, Bettina, Dr., 42719 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **0 960 921 B1**
C08G 77/26 C08G 77/24
C09K 3/18
(25) De (26) De
(21) 99109981.3 (22) 21.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823390
(54) • *Oligomerisiertes Organopolysiloxan-Cokondensat, dessen Herstellung und dessen Verwendung zur Behandlung von Oberflächen*
• *Oligomeric organopolysiloxan cocondensate, his preparation and use for coating surfaces*
• *Cocondensat oligomérique d'organopolysiloxane, sa préparation et son emploi comme agent de revêtement pour surfaces*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Just, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
Kaussen, Manfred, Dr., 52080 Aachen, DE
Laven, Ralf, Dr., 79739 Schwörstadt, DE
Lohmann, Helmut, Dr., 47802 Krefeld, DE
Mack, Helmut, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Ramlow, Stephan, 47807 Krefeld, DE
Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
- (72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 090 083 B1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 99930776.2 (22) 25.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) US 99/14556 25.06.1999
(87) WO 00/00561 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105065
(54) • *SUSPENSION ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON KUPFER/TANTALUM-SUBSTRATEN*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY USEFUL FOR COPPER/TANTALUM SUBSTRATES*
• *BOUE DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE UTILISEE POUR POLIR LES SUBSTRATS DE CUIVRE/TANTALE*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) KAUFMAN, Vlasta, Brusica, Geneva, IL 60134, US
KISTLER, Rodney, C., Los Jatos, CA 95032, US
WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 141 156 B1**
C23C 22/68
- (25) En (26) En
(21) 99951001.9 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) GB 99/03549 27.10.1999
(87) WO 00/27939 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 GB 9824223
- (54) • **VERKLEBUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUM UND /ODER EINE ALUMINIUMLEGIERUNG**
• **ADHESIVE BONDING PROCESS FOR ALUMINIUM AND/OR ALUMINIUM ALLOY**
• **FIXATION PAR COLLAGE POUR ALUMINIUM ET/OU ALLIAGE EN ALUMINIUM**
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) DIXON, David Graham, British Aerospace PLC, Bristol, Avon BS34 7QW, GB
- (74) Fletcher Watts, Susan J., BAE Systems plc Intellectual Property Lancaster House - PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

C09J 5/04 → (51) B05D 1/34

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 053 289 B1**
G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 99904866.3 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(86) EP 99/00788 05.02.1999
(87) WO 99/40159 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 29801957 U
- (54) • **SELBSTKLEBEBONROLLE**
• **SELF-ADHESIVE LABEL ROLL**
• **ROULEAU D'ETIQUETTES AUTOCOLLANTES**
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
- (72) WENZEL, Peter, D-45529 Hattingen, DE
WURSTER, Klaus, D-72124 Pliezhausen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 178 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115269.3 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.02.2002

- (54) • **Beschichtetes satiniertes Papier mit Gummierung auf der Rückseite, die ein Antiblockmittel enthält**
• **Coated satinated paper with anti-blocking agent comprising adhesive layer on the back side**
• **Papier satiné recouvert au verso d'une couche adhésive contenant un agent anti-bloquant**
- (73) ZANDERS Feinpapier AG, An der Gohrsmühle, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Baur, Manfred, 52355 Düren-Derichsweiler, DE
Röthel, Günter, 52475 Aldenhoven, DE
Körner, Willi, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09J 123/34** (11) **0 882 107 B1**
C09J 161/12
C08J 5/06
- (25) En (26) En
(21) 97907943.1 (22) 18.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/03148 18.02.1997
(87) WO 97/31075 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604626
- (54) • **VERBESSERTE ADHÄSION ZWISCHEN ACSM BESIEHUNGSWEISE UND CSM ZU RFL-BEHANDETER POLYESTER SCHNUR**
• **IMPROVED ADHESION BETWEEN ACSM AND CSM TO RFL-TREATED POLYESTER CORD**
• **AMELIORATION DE L'ADHESION DE L'ACSM OU DU CSM AVEC UNE CORDE EN POLYESTER TRAITÉE PAR RFL**
- (73) DAYCO PRODUCTS, INC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) PELTON, Daniel, A., Nixa, MO 65714, US
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C09J 161/12 → (51) C09J 123/34**C09K 3/00** → (51) C07D 249/20

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 157 077 B1**
C01F 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903755.7 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 28.11.2001
(86) FR 00/00299 09.02.2000
(87) WO 00/47688 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901962
- (54) • **SCHLEIFKÖRNER AUS POLYKRISTALINEM ALUMINIUMOXID**
• **ABRASIVE GRAINS CONSISTING OF POLYCRYSTALLINE ALUMINA**
• **GRAINS ABRASIFS CONSTITUES D'ALUMINE POLYCRISTALLINE**
- (73) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, Tour Manhattan, 6, place de l'Iris - La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ALARY, Jean-André, F-74190 Chedde, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C09K 3/18 → (51) C09D 183/08**C09K 9/02** → (51) G02B 1/04

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 676 461 B1**
C07D 413/04 C07D 263/32
C07D 263/56 C07D 307/79
C07D 307/80 C07D 307/81
C07D 271/10 C07C 13/72
H05B 33/14
- (25) De (26) De
(21) 95104475.9 (22) 27.03.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 07.04.1994 DE 4411969
25.11.1994 DE 4442063
27.12.1994 DE 4446818
- (54) • **Spiroverbindungen und ihre Verwendung als Elektrolumineszenzmaterialien**
• **Spiro compounds and their application as electroluminescence materials**

- **Composés spiro et leur application comme matières électroluminescentes**
- (73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) Lupo, Donald, Dr., D-60316 Frankfurt, DE
Salbeck, Josef, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Schenk, Hermann, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Stehlin, Thomas, Dr., D-65830 Krieffel, DE
Stern, Roland, Dr., D-65189 Wiesbaden, DE
Wolf, Arno, Dr., D-55131 Mainz, DE
Kreuder, Willi, Dr., D-55126 Mainz, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C09K 11/06 → (51) C09B 5/62**C10G 49/12** → (51) B01J 8/24**C10L 1/22** → (51) C07C 219/08

- (51) **C10M 105/38** (11) **0 904 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925678.1 (22) 21.05.1997
- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/08624 21.05.1997
(87) WO 97/44416 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 652012
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE SYNTHETISCHE ESTERN ALS GRUNDSUBSTANZ UND GEBILDET AUS VERZWEIGTEN OXO-SÄUREN**
• **BIODEGRADABLE SYNTHETIC ESTER BASE STOCKS FORMED FROM BRANCHED OXO ACIDS**
• **MATERIAU DE BASE BIODEGRADABLE CONTENANT UN ESTER SYNTHETIQUE ET FORME A PARTIR D'OXO ACIDES RAMIFIES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DUNCAN, Carolyn, B., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 129/02** (11) **0 901 510 B1**
B23Q 11/10 F16N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 96944719.2 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 96/01701 19.12.1996
(87) WO 97/25393 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 SE 9600042

- (54) • **METHODE ZUR MECHANISCHEN BEARBEITUNG**
• **A METHOD FOR MECHANICAL WORKING**
• **PROCEDE D'USINAGE MECANIQUE**
- (73) AB Chem Dimension, Sveavägen 15A, 724 60 Västerås, SE
- (72) Sköld, Rolf, 444 41 Stenungsund, SE
- (74) Andersson, Rolf, Patentfirman Rolf Andersson, Geijersgatan 14, 411 34 Göteborg, SE

C10M 129/54 → (51) C10M 159/22**C10M 129/94** → (51) C10M 159/22**C10M 135/30** → (51) C10M 159/22

- (51) **C10M 141/06** (11) **0 727 476 B1**
C10M 141/12 C10M 163/00
// (C10M141/06, 129:28, 129:32, 129:34, 129:40, 129:42, 129:54, 129:58, 133:56), C10N10:02,

- C10N10:04, C10N10:12, C10N30:06, C10N30:10, C10N40:25, C10N60:14
- (25) En (26) En
(21) 95309247.5 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 20.12.1994 US 359792
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Vrahopoulou, Elisavet P., Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 141/12** → (51) C10M 141/06
- (51) **C10M 159/22** (11) **0 884 378 B1**
C10M 135/30 C10M 129/54
C10M 129/94 C07G 17/00
// (C10N10/04, 30:06)
(25) En (26) En
(21) 98110771.7 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 JP 17107197
31.03.1998 JP 10329198
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der reibungsmodifizierenden Eigenschaften von Schmierölen*
• *Method for improving the friction reducing properties of a lubricating oil*
• *Procédé d'amélioration des propriétés de modification de friction des huiles lubrifiantes*
- (73) TONEN CORPORATION, Palaceside Building, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
(72) Taguchi, Shigeko, Kawagoe City, Saitama, JP
Ono, Megumi, Tachikawa City, Tokyo, JP
Tomizawa, Hiroataka, Tokorozawa City, Tokyo, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 141/06
- (51) **C11B 7/00** (11) **0 857 199 B1**
C11B 15/00 C11C 1/08
B01D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96932397.1 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 12.08.1998
(86) BE 96/00106 04.10.1996
(87) WO 97/14777 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 BE 9500871
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM KRISTALLISIEREN VON FETTSTOFFEN*
• *FAT CRYSTALLISATION METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION DE MATIERES GRASSES ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Tirtiaux, Alain, 6, rue Jean-Fontaine, 5020 Temploux, BE
Tan, Chee Hong, 5, Jalan 12/7 Bukit Kayangan, Shah Alam (Selangor), MY
(72) Tirtiaux, Alain, 5020 Temploux, BE
Tan, Chee Hong, Shah Alam (Selangor), MY
- (74) Schmitz, Yvon, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
-
- C11B 9/00** → (51) C07C 43/303
-
- C11B 15/00** → (51) C11B 7/00
-
- C11C 1/08** → (51) C11B 7/00
-
- C11D 1/66** → (51) C11D 11/00
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 990 020 B1**
C11D 3/02 C11D 3/08
C11D 3/12 C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98937476.4 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03543 12.06.1998
(87) WO 98/59025 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726287
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON WÄSCHE, INSBESONDERE VON BERUFSBEKLEIDUNG*
• *METHOD FOR WASHING CLOTHES, IN PARTICULAR WORKING CLOTHES*
• *PROCEDE DE LAVAGE DU LINGE, EN PARTICULIER DE VETEMENTS DE TRAVAIL*
- (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MERZ, Thomas, D-40723 Hilden, DE
SCHNEPF, Christine, D-41468 Neuss, DE
SHAMAYELI, Khalil, D-40225 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/02** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 3/08** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 3/12** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/37
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 900 262 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 96917961.3 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 96/08511 03.06.1996
(87) WO 97/42284 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 PCT/US96/06275
(54) • *VERWENDUNG VON POLYAMIN-SCAVENGER IN ENZYME ENTHALTENDEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF POLYAMINE SCAVENGERS IN DETERGENT COMPOSITIONS ENZYMES*
• *UTILISATION DES AGENTS DE NETTOYAGE A POLYAMINES DANS DES COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DES ENZYMES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MURATA, Susumu, Ohio 45069, US
SHINDO, Kenji, Nada-ku, Kobe 657, JP
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 906 395 B1**
C11D 17/04 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 97922480.5 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
(86) US 97/07002 25.04.1997
(87) WO 97/42290 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 17061 P
(54) • *POLYAMINEN MIT ERHÖHTEN NUTZEN FÜR DAS AUSSEHEN VON GEWEBE*
• *POLYAMINES HAVING FABRIC APPEARANCE ENHANCEMENT BENEFITS*
• *POLYAMINES AMELIORANT AVANTAGEUSEMENT L'ASPECT DES TISSUS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **0 766 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 95924291.8 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) EP 95/02380 19.06.1995
(87) WO 95/35362 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 EP 94201741
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN MIT PFLANZENZELLWÄNDE ABBAUENDES HEMICELLULOSE ENZYME ENTHALTENDER ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG IN REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING METHOD BASED ON COMPOSITIONS CONTAINING A HEMICELLULOSE PLANT CELL WALL DEGRADING ENZYME AND THE USE THEREOF IN CLEANING METHODS*
• *METHODE DE NETTOYAGE AVEC UNE COMPOSITION CONTENANT UNE HEMICELLULOSE CAPABLE DE DEGRADER LES PAROIS CELLULAIRES VEGETALES ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DE NETTOYAGE*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CUPERUS, Roelck, Anneke, NL-1015 GK Amsterdam, NL
HERWEIJER, Margareta, Adriana, NL-1018 VG Amsterdam, NL
VAN OOIJEN, Albert, Johannes, Joseph, NL-2275 XX Voorburg, NL
VAN SCHOUWEN, Dick, Johannes, NL-3137 ZK Vlaardingen, NL
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C11D 3/386** → (51) C11D 3/37
- (51) **C11D 3/40** (11) **1 053 295 B1**
C11D 11/02
(25) De (26) De
(21) 99902520.8 (22) 07.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00040 07.01.1999
(87) WO 99/36498 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÄRBERTER WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING COLOURED DETERGENTS AND CLEANING AGENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DETERGENTS ET NETTOYANTS COLORES*

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BLOCK, Christian, D-50733 Köln, DE
MACHIN, Antoni, E-08013 Barcelona, ES
KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE
-
- C11D 3/50** → (51) C07C 43/303
-
- C11D 7/06** → (51) C11D 7/50
-
- (51) **C11D 7/50** (11) **0 853 116 B1**
C11D 7/06
- (25) En (26) En
(21) 98100143.1 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 JP 1447797
(54) • *Reinigungsmittel zur Entfernung von harzartigen Flecken*
• *Detergent composition for removing resinous stains*
• *Compositon détergente pour enlever des tâches résineuses*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Kondoh, Junji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kashihara, Eiji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 086 202 B1**
C11D 17/06 C11D 1/66
- (25) De (26) De
(21) 99955285.4 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03565 25.05.1999
(87) WO 99/63044 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824742
(54) • *HERSTELLUNG ALKYL-POLYGLYCOSID-HAL-TIGER GRANULATE*
• *PRODUCTION OF GRANULATES CONTAINING ALKYL-POLYGLYCOSIDE*
• *FABRICATION DE GRANULES CONTENANT DE L'ALKYL-POLYGLYCOSIDE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE
GORMANNS, Franz, D-41812 Erkelenz, DE
JUNCA, Jordi, E-08170 Montornes Volles Barcelona, ES
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 11/02** → (51) C11D 3/40
-
- C11D 17/04** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 11/00
-
- C12G 3/06** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **0 834 553 B1**
G01N 33/49
- (25) En (26) En
(21) 97307153.3 (22) 15.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722783
(54) • *Blutkultur-Apparat mit Selbstentlade- und Sortier-
vorrichtung*
- *Blood culture apparatus having an auto-unloading and sorting device*
• *Appareil de culture de sang avec un dispositif d'auto-déchargement et de triage*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 2109363, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 1/20** → (51) C07K 14/04
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 9/12** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 9/42** → (51) C12N 15/56
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **0 937 098 B1**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 96923288.3 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 25.08.1999
(86) US 96/10082 07.06.1996
(87) WO 96/40724 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486139
(54) • *REKOMBINATORISCHE KLONIERUNG IN VITRO UNTER VERWENDUNG GENMANIPULIRTER REKOMBINATIONSORTE*
• *RECOMBINATIONAL CLONING IN VITRO USING ENGINEERED RECOMBINATION SITES*
• *CLONAGE DE RECOMBINAISON IN VITRO AU MOYEN DE SITES RECOMBINAISON OBTENUS PAR GENIE GENETIQUE*
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HARTLEY, James, L., Frederick, MD 21702, US
BRASCH, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02001134.2 / 1 227 147
02001135.9 / 1 229 113
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 672 193 B1**
C12Q 1/70 C12Q 1/68
A01N 43/04 A61K 31/70
C07H 15/12 C07H 17/00
- (25) En (26) En
(21) 93922788.0 (22) 29.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/09297 29.09.1993
(87) WO 94/08053 1994/09 14.04.1994
(30) 29.09.1992 US 954185
(54) • *VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN MIT EINER KONSERVIERTEN G4-KERNSEQUENZ ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES*
• *USE OF OLIGONUCLEOTIDES HAVING A CONSERVED G 4 CORE SEQUENCE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT*
• *UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES POSSEDANT UNE SEQUENCE NOYAU G 4 CONSERVEE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT*
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HANECAK, Ronnie, C., San Clemente, CA 92672, US
ANDERSON, Kevin, P., Carlsbad, CA 92009, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
CHIANG, Ming-Yi, Laguna Hills, CA 92653, US
BROWN-DRIVER, Vickie, L., San Diego, CA 92117, US
ECKER, David, J., Leucadia, CA 92024, US
VICKERS, Timothy, A., Oceanside, CA 92057, US
WYATT, Jacqueline, R., Carlsbad, CA 92008, US
IMBACH, Jean, Louis Impasse des Lucques, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 99203835.6 / 1 016 715
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 867 509 B1**
C07K 14/715 C07K 16/28
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98300827.7 (22) 04.02.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 05.02.1997 US 795910
28.07.1997 US 901469
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Substanzen, die die Bindung von TL2 (TRAIL) an TR5 hemmen oder stimulieren.*
• *Method to identify substances which stimulate or inhibit the binding of TL2 (TRAIL) to TR5.*
• *Méthode pour l'identification de substances qui stimulent ou inhibent la liaison de TL2 (TRAIL) à TR5.*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) Young, Peter, R., SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Tan, Kong B., SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Truneh, Alemseged, SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Lyn, Sally Doreen P., SmithKline Beecham Pharm., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C12N 15/38** (11) **0 574 048 B1**
C12P 21/08 C12Q 1/68
C07K 14/05 C07K 16/18
G01N 33/536 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 93200691.9 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1993
(30) 13.03.1992 EP 92200721
(54) • *Epstein-Barr-Virus verwandte Peptide und Nukleinsäuresegmenten*
• *Peptides and nucleic acid sequences related to Epstein Barr Virus*
• *Peptides et séquences d'acide nucléique associés au virus Epstein Barr*
- (73) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Bostel, NL
- (72) Middeldorp, J.M., NL-5343 GD Oss, NL
- (74) Hermans, Franciscus G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (60) 02075193.9 / 1 225 226

- C12N 15/54** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 635 057 B1**
C12N 9/42
- (25) En (26) En
(21) 93908750.8 (22) 05.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.1995
(86) US 93/03251 05.04.1993
(87) WO 93/20208 1993/25 14.10.1993
(80) 03.04.1992 US 862846
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EG III ZELLULOSE, XYLANASE ODER EINE MISCHUNG DAVON MIT POLYÄTHYLENGLYCOL
• METHODS FOR PRODUCING EG III CELLULOSE, XYLANASE OR A MIXTURE THEREOF USING POLYETHYLENE GLYCOL
• PROCEDES DE PREPARATION DE CELLULOSE DE EG III, XYLANASE OU LEUR MELANGE AU MOYEN DE POLYETHYLENE GLYCOL
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) LORCH, Jeffrey, D., Hudson, WI 54016, US
CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, CA 94110, US
LARENAS, Edmund, A., Moss Beach, CA 94038, US
BOWER, Benjamin, S., Pacifica, CA 94044, US
WEISS, Geoffrey, L., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Brandes, Jürgen, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- C12N 15/85** → (51) C12N 15/10
- (51) **C12P 1/00** (11) **0 747 984 B1**
C25B 11/12 H01M 8/16
- (25) En (26) En
(21) 96108300.3 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 471745
- (54) • Vermittler, geeignet für die elektrochemische Regenerierung von NADH, NADPH oder deren Analogen
• Mediators suitable for the electrochemical regeneration of NADH, NADPH or analogs thereof
• Médiateurs utiles à la régénération électrochimique de NADH, NADPH ou de leurs analogues
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Bloczynski, Michael L., Elkhart, Indiana 46514, US
Corey, Paul F., Elkhart, Indiana 46514, US
Deng, Yingping, Granger, Indiana 46530, US
Murray, Alison J., Elkhart, Indiana 46514, US
Musho, Metthew K., Granger Indiana 46530, US
Siegmond, Hans-Ulrich, Elkhart, Indiana 46516, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C12P 13/04** (11) **0 868 526 B1**
C07K 5/06 C07C 255/60
- (25) En (26) En
(21) 96942085.0 (22) 25.11.1996
(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) 07.10.1998
(86) US 96/19005 25.11.1996
(87) WO 97/22712 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575569

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACETYL(L)-4-CYANOPHENYLALANIN AC-(L)-PHE(4-CN)-PHE(4-CN)-OH UND N-ACETYL-(L)-P-AMIDINOPHENYLALANIN-CYCLOHEXYLGLYCIN-BETA-(3-N-METHYLPYRIDINIUM)-ALANIN AC-(L)-PAPH-CHG-PALME(3)-NH₂
• PROCESS FOR PREPARING N-ACETYL(L)-4-CYANOPHENYLALANINE AC-(L)-PHE(4-CN)-OH AND N-ACETYL-(L)-P-AMIDINOPHENYLALANINE-CYCLOHEXYLGLYCINE-BETA-(3-N-METHYLPYRIDINIUM)-ALANINE AC-(L)-PAPH-CHG-PALME(3)-NH₂
• PROCEDE DE PREPARATION DE N-ACETYL(L)-4-CYANOPHENYLALANINE AC-(L)-PHE(4-CN)-OH ET DE N-ACETYL-(L)-P-AMIDINOPHENYLALANINE-CYCLOHEXYLGLYCINE-BETA-(3-N-METHYLPYRIDINIUM)-ALANINE AC-(L)-PAPH-CHG-PALME(3)-NH₂
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) KING, Chi-Hsin, R., Taipei, TW
(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

- C12P 19/18** → (51) C12P 19/26
- (51) **C12P 19/26** (11) **0 820 520 B1**
C12P 19/18 C07H 17/04
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 96911628.4 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04790 10.04.1996
(87) WO 96/32492 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 US 419659
11.07.1995 US 1035
- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON OLIGOSACCHARIDEN
• IMPROVED ENZYMATIC SYNTHESIS OF OLIGOSACCHARIDES
• SYNTHÈSE ENZYMATIQUE AMELIOREE D'OLIGOSACCHARIDES
- (73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
(72) DEFREES, Shawn, San Marco, CA 92069, US
BAYER, Robert, J., San Diego, CA 92122, US
RATCLIFFE, Murray, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12P 19/44** (11) **0 837 140 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402419.2 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612797
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sophorolipiden durch zyklische Fermentation mit Zuführung von Fettsäureestern oder Ölen
• Process for the production of sophorolipids by cyclic fermentation with fatty acid esters or oil supply
• Procédé de production de sophorolipides par fermentation cyclique avec alimentation en esters d'acides gras ou en huiles
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Marchal, Rémy, 78400 Chatou, FR
Warzywoda, Michel, 92500 Rueil Malmaison, FR
Chaussepied, Bernard, 78170 la Celle Saint Cloud, FR

- C12P 21/00** → (51) C07K 14/04
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/38
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
- C12Q 1/54** → (51) G01N 33/52
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 642 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 93910462.6 (22) 18.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.03.1995
(86) NZ 93/00039 18.05.1993
(87) WO 93/23568 1993/28 25.11.1993
(30) 18.05.1992 NZ 24278392
- (54) • METHODEN ZUR DIAGNOSE VON PILZINFESTIONEN
• METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF FUNGAL INFECTIONS
• PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES MYCOSES
- (73) HOLMES, Ann Rachel, 103 Buccleugh Street, Dunedin 9001, NZ
CANNON, Richard David, 225 Burt Street, Dunedin 9001, NZ
JENKINSON, Howard Francis, 26 Hastings Street, Dunedin 9001, NZ
SHEPHERD, Maxwell Gilbert, 27 Pioneer Crescent, Dunedin 9001, NZ
- (72) HOLMES, Ann Rachel, Dunedin 9001, NZ
CANNON, Richard David, Dunedin 9001, NZ
JENKINSON, Howard Francis, Dunedin 9001, NZ
SHEPHERD, Maxwell Gilbert, Dunedin 9001, NZ
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 02076305.8

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 799 319 B1**
C12N 9/12 C12N 15/54
- (25) En (26) En
(21) 95941460.8 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/15263 29.11.1995
(87) WO 96/22389 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 US 375134
- (54) • AUFGEREINIGTE DNA-POLYMERASE VON THERMOCOCCUS BAROSSII
• PURIFIED THERMOCOCCUS BAROSSII POLYMERASE
• ADN-POLYMERASE PURIFIEE DE THERMOCOCCUS BAROSSII
- (73) Pharmacia Biotech Inc., 2202 North Bartlett Avenue, Milwaukee, WI 53202, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, P.O. Box 7905, Raleigh, North Carolina 27695-7905, US
- (72) LUHM, Robert, A., Mequon, WI 53092, US
D'HENNEZEL, Olga, B., Raleigh, NC 27608, US
DUFFAUD, Guy, D., Raleigh, NC 27606, US
JOLLY, James, F., Glendale, WI 53217, US
KELLY, Robert, M., Cary, NC 27511, US
TING, Eve, Yi-Fay, Brookfield, WI 53005, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/08
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/38
(51) C12Q 1/70	(11) 0 746 627 B1
(25) En	(26) En
(21) 95908386.6	(22) 20.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(43) 11.12.1996	
(86) NL 95/00066	20.02.1995
(87) WO 95/22626	1995/36 24.08.1995
(30) 21.02.1994 EP 94200432	23.09.1994 EP 94202739
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NACHWEIS HUMANER PAPILLOMVIREN MIT NUKLEINSÄURE AMPLIFIKATION DIE GENERALE PRIMER VERWENDET • HUMAN PAPILLOMA VIRUS DETECTION IN A NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PROCESS USING GENERAL PRIMERS • DETECTION DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN DANS UN PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE A L'AIDE D'AMORCES GENERALES
(73)	STICHTING RESEARCHFONDS PATHOLOGIE, De Boelelaan, 1117, 1084 HV Amsterdam, NL
(72)	MEIJER, Christophorus, Joannes, Lambertus, Maria, NL-2317 GV Leiden, NL VAN DEN BRULE, Adrianus, Johannes, Christiaan, NL-5224 HE 's-Hertogenbosch, NL WALBOOMERS, Jan, Marcus, Maria, NL-1015 CE Amsterdam, NL SNIJDERS, Petrus, Josephus, Ferdinandus, NL-1183 ER Amstelveen, NL
(74)	Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
C12Q 1/70	→ (51) C12N 15/11
C12R 1/645	→ (51) C07J 3/00
C12S 3/08	→ (51) D21B 1/02
C21C 5/52	→ (51) F27B 3/08
C21D 3/04	→ (51) C21D 8/12
C21D 7/12	→ (51) C21D 9/08
(51) C21D 8/02	(11) 0 796 352 B1
C21D 8/10	C22C 38/16
C22C 38/20	C22C 38/12
(25) En	(26) En
(21) 95942979.6	(22) 01.12.1995
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.09.1997	
(86) US 95/15724	01.12.1995
(87) WO 96/17964	1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 US 349857	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ULTRAHOCHFESTE STÄHLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • ULTRA-HIGH STRENGTH STEELS AND METHOD THEREOF • ACIERS A RESISTANCE ULTRA-HAUTE ET PROCEDE AFFERENT
(73)	ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72)	KOO, Jayoung, Bridgewater, NJ 08807, US LUTON, Michael, J., Bridgewater, NJ 08807, US
(74)	Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
C21D 8/10	→ (51) C21D 8/02

(51) C21D 8/12	(11) 0 752 480 B1
C21D 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 95115257.8	(22) 27.09.1995
(84) DE DK FR GB IT	
(43) 08.01.1997	
(30) 28.06.1995 JP 16195595	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von kornorientierten Siliziumstahleblechen mit ausgezeichneten magnetischen Eigenschaften • A method for making grain-oriented silicon steel sheet having excellent magnetic properties • Procédé de production de tôles d'acier au silicium à grains orientés et ayant d'excellentes propriétés magnétiques
(73)	Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72)	Kotani, Keisuke, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Kurosawa, Mitsumasa, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Kawano, Masaki, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Ishitobi, Hirotake, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Sakaguchi, Masayuki, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Suzuki, Takafumi, c/o Iron & Steel Research Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP Nishiike, Ujihiro, c/o Tokyo Head Office, Kawasaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) C21D 9/08	(11) 1 032 715 B1
C21D 7/12	B29C 31/00
B29C 37/00	B29C 45/40
(25) En	(26) En
(21) 97939803.9	(22) 05.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT	
(43) 06.09.2000	
(86) US 97/15601	05.09.1997
(87) WO 98/53107	1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858744	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSE FÜR EINEN AUSTOSSSTIFT • METHOD OF MANUFACTURING EJECTOR PIN SLEEVES • PROCEDE DE FABRICATION DE DOUILLES DE GOUPILLES D'EJECTEURS
(73)	D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72)	LAWRENCE, David, E., East Point, MI 48021, US
(74)	Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) C21D 10/00	(11) 0 835 328 B1
C22F 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 97923466.3	(22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.04.1998	
(86) US 97/07019	25.04.1997
(87) WO 97/41267	1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638623	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM LASERSCHOCKSTRAHLEN VON OBERFLÄCHEN DIE MIT EINER KLEBEFOLIE BEDECKT SIND • ADHESIVE TAPE COVERED LASER SHOCK PEENING • PROCEDE DE MARTELAGE AU CHOC LASER DE SURFACES RECOUVERTES PAR UNE BANDE ADHESIVE

(73)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)	MANNAVA, Seetharamaiah, Cincinnati, OH 45241, US ORTIZ, Angel, Luis, Jr., Ballston Spa, NY 12020, US YEATON, Robert, Leslie, Cincinnati, OH 45241, US MCDANIEL, Albert, Everett, Cincinnati, OH 45242, US LOSEY, Jeffrey, David, Cincinnati, OH 45215, US
(74)	Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
(51) C22C 18/00	(11) 0 951 575 B1
(25) En	(26) En
(21) 97954755.1	(22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.10.1999	
(86) EP 97/07296	23.12.1997
(87) WO 98/29576	1998/27 09.07.1998
(30) 02.01.1997 EP 97100008	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZINKLEGIERUNGEN, DIE KORROSIONSHEMMENDE BESCHICHTUNGEN AUF EISENWERKSTOFFE LIEFEREN • ZINC ALLOYS YIELDING ANTICORROSIVE COATINGS ON FERROUS MATERIALS • ALLIAGES DE ZINC PRODUISANT DES REVETEMENTS ANTICORROSIFS SUR DES MATERIAUX FERREUX
(73)	Floridiene Chimie S.A., Quai des Usines 12, 7800 Ath, BE OTTO JUNKER GMBH, Postfach 11 80, 52147 Simmerath, DE NedCoat Group BV, Ambachtsweg 46, 3542 DH Utrecht, NL Siegener Verzinkerei Holding GmbH, Steinstrasse 5, 57072 Siegen, DE
(72)	BERNAL FERRERO, Manuel, E-08028 Barcelona, ES TIERRA ROYO, Pedro Miguel, E-08027 Barcelona, ES BILLIET, Jeaninne, B-9600 Ronse, BE SPRANG, Wilhelmus, Johanna, Anthonius, Maria, NL-3602 XG Maarssen, NL
(74)	Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(51) C22C 18/04	(11) 1 157 140 B1
E04C 2/08	
(25) De	(26) De
(21) 99960970.4	(22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(43) 28.11.2001	
(86) EP 99/08664	11.11.1999
(87) WO 00/29630	2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19852987	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON ZINKLEGIERUNGEN • USE OF ZINC ALLOYS • UTILISATION D'ALLIAGES DE ZINC
(73)	Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72)	KNEPPER, Michael, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE SPRIESTERSBACH, Jochen, D-45770 Marl, DE WINKELS, Andrea, D-47139 Duisburg, DE WISNIEWSKI, Jürgen, D-46487 Wesel, DE
(74)	Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
C22C 38/12	→ (51) C21D 8/02

C22C 38/16	→ (51)	C21D 8/02
C22C 38/20	→ (51)	C21D 8/02
(51) C22C 38/22	(11) 0 884 399 B1	C22C 38/24 C23C 8/50
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98401309.4	(22) 02.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.12.1998		
(30) 04.06.1997 FR 9706848		
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Stahlfeder, Stahlfeder und Stahl zur Herstellung der Stahlfeder		
• Process for the manufacturing of a steel spring, the obtained product and the steel used for manufacturing said spring		
• Procédé de fabrication d'un ressort en acier, ressort obtenu et acier pour la fabrication d'un tel ressort		
(73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR		
(72) Auclair, Gilles, 57950 Montigny-lès Metz, FR Lecouturier, Fabrice, 13270 Fos-sur-Mer, FR Lebrun, Jean-Paul, 78380 Bougival, FR		
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
C22C 38/24	→ (51)	C22C 38/22
C22F 3/00	→ (51)	C21D 10/00
(51) C23C 2/28	(11) 0 902 098 B1	C23C 2/28
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98402165.9	(22) 02.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 17.03.1999		
(30) 09.09.1997 FR 9711144		
(54) • Verfahren zum Herstellen eines legierten verzinkten Bleches ohne dzeta phase auf der Oberfläche		
• Process for producing a galvanized alloyed steel sheet without a dzeta phase on the surface		
• Procédé pour la fabrication d'une tôle d'acier galvanisé allié sans phases en surface		
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR		
(72) Prat, Jean-Michel, 60180 - Nogent sur Oise, FR Moreau, Thierry, 92290 - Chatenay Malabry, FR Six, Thérèse, 60160 - Montataire, FR		
(74) Lagrange, Jacques Etienne, et al, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR		
C23C 8/26	→ (51)	C22C 38/22
C23C 8/50	→ (51)	C22C 38/22
C23C 16/16	→ (51)	B29C 33/38
C23C 18/16	→ (51)	H05K 3/18
C23C 22/68	→ (51)	C09J 5/02
(51) C23C 22/77	(11) 0 768 589 B1	G05D 11/13 G05B 13/02
(25) En	(26) En	
(21) 96307344.0	(22) 09.10.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 16.04.1997		
(30) 10.10.1995 US 541387		

(54) • Methode zur Regelung der Bestandteile eines Phosphatbades		
• Method for controlling phosphate bath constituents		
• Méthode de contrôle des constituants d'un bain de phosphate		
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB		
(84) GB		
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR		
(84) FR		
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE		
(84) DE		
(72) Huff, John, Oakland County, Michigan 48075, US Sensoli, Robert Antony, Livonia, Wayne County, Michigan 48152, US		
Cooper, John Charles, Dearborn, Wayne County, Michigan 48124, US		
Filev, Dimitre Petroy, Novi, Oakland County, Michigan 48375, US		
Nagisetty, Irena Aldona, Toledo, Lucas County, Ohio 43606, US		
Hyrila, Alan Edward, Salem, Wayne County, Michigan 48175, US		
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB		

C23C 24/10	→ (51)	B05D 1/00
(51) C25B 1/00	(11) 0 812 935 B1	F16N 11/10 F03G 7/00
(25) De	(26) De	
(21) 97107720.1	(22) 12.05.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 17.12.1997		
(30) 14.05.1996 DE 19619376		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur gesteuerten oder geregelten Förderung von fließfähigen Medien mit einer Gasentwicklungszelle und einem Strömungsvervielfacher		
• Method and device for controlling the delivering of fluids with a gas generating cell and a flow multiplier		
• Procédé et dispositif de commande du refoulement de fluides avec une cellule de génération de gaz et un multiplicateur de débit		
(73) WINSEL, August, Prof. Dr., Fasanenstrasse 8a, D-65779 Kelkheim, DE		
(72) WINSEL, August, Prof. Dr., D-65779 Kelkheim, DE		
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE		

(51) C25B 1/26	(11) 0 885 986 B1	C25B 15/02 G01N 21/33
(25) En	(26) En	
(21) 98110496.1	(22) 09.06.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 23.12.1998		
(30) 17.06.1997 JP 17649697 12.03.1998 JP 8025398 20.04.1998 JP 12525098		
(54) • Elektrolysevorrichtung mit Überwachungsgerät		
• Electrolysis apparatus with monitoring device		
• Appareil d'électrolyse avec dispositif de contrôle		
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP Water Research Institute, 2-1-6, Sengen, Tsukubashi, Ibaraki-ken 305, JP		
(72) Akiyama, Osamu, Chofu-shi, Tokyo, JP		

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C25B 11/03	→ (51)	C02F 1/46
C25B 11/12	→ (51)	C12P 1/00
C25B 15/02	→ (51)	C25B 1/26
(51) C25D 1/00	(11) 0 993 512 B1	C25D 1/00
(25) En	(26) En	
(21) 98932304.3	(22) 29.06.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.04.2000		
(86) GB 98/01890 29.06.1998		
(87) WO 99/00536 1999/01 07.01.1999		
(30) 27.06.1997 GB 9713580 30.10.1997 GB 9722940		
(54) • PORÖSER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG		
• POROUS FILM AND METHOD OF PREPARATION THEREOF		
• FILM POREUX ET SON PROCÉDE DE FABRICATION		
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
(72) BARTLETT, Philip, Nigel, Alresford, Hants SO24 9HQ, GB		
OWEN, John, Robert, Southampton SO15 5AP, GB		
ATTARD, George Simon, North Baddesley, Southampton SO52 9NP, GB		
ELLIOTT, Joanne, Freemantle, Southampton SO15 3DW, GB		
(74) Tubby, David George, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
C25D 5/48	→ (51)	C25D 7/06
(51) C25D 7/06	(11) 0 978 575 B1	C25D 5/48
(25) De	(26) De	
(21) 99112617.8	(22) 02.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.02.2000		
(30) 01.08.1998 DE 19834759		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Dendriten		
• Process and device for removing dendrites		
• Procédé et dispositif pour écarter des dendrites		
(73) Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE		
(72) Weiss, Volkmar, 38268 Lengede, DE Holdinghausen, Andreas, Dr.-Ing., 38239 Salzgitter, DE		
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
(51) C30B 15/00	(11) 0 942 078 B1	C30B 33/00 C30B 29/06
(25) En	(26) En	
(21) 99104483.5	(22) 05.03.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 15.09.1999		
(30) 09.03.1998 JP 7486898 17.11.1998 JP 34361298		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines einkristallinen Siliciumwafers und durch das Verfahren hergestellter einkristalliner Siliciumwafer		
• Method for producing silicon single crystal wafer and silicon single crystal wafer		

- Procédé pour la production d'une plaquette monocristalline de silicium et plaquette de silicium monocristallin ainsi obtenue
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tamatsuka, Masaro c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- lida, Makoto c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Kobayashi, Norihiro c/o Shin-Etsu Handotai Co, Ltd, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 127 175 B1**
C30B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99930653.3 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (86) US 99/14287 25.06.1999
- (87) WO 00/22196 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104087 P
28.01.1999 US 117623 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEHLER-FREIER SILIZIUMKRISTALLE, WELCHES VARIABLE VERFAHRENSBEDINGUNGEN ZULÄSST
- PROCESS FOR PREPARING DEFECT FREE SILICON CRYSTALS WHICH ALLOWS FOR VARIABILITY IN PROCESS CONDITIONS
- PROCEDE DE PREPARATION DE CRISTAUX DE SILICIUM EXEMPTS DE DEFAULTS PERMETTANT UNE CERTAINE VARIABILITE DES CONDITIONS DE TRAITEMENT
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
- VORONKOV, Vladimir, Moscow, 117571, RU
- Mutti Paoloc/o MEMC Electronic Materials Inc, St Peters, MO 63376, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 15/00 → (51) C30B 15/22

- (51) **C30B 15/22** (11) **1 158 075 B1**
C30B 15/00 C30B 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01110124.3 (22) 03.05.2001
- (84) DE IT
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 10025870
- (54) • Einkristallstab und Verfahren zur Herstellung desselben
- Single crystal ingot and its method of production
- Lingot monocristallin et son procédé de fabrication
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weber, Martin, Dr., 84556 Kastl, DE
- Gmeilbauer, Erich, 5120 St. Pantaleon, AT
- Vorbuchner, Robert, 84489 Burghausen, DE
- Miller, Alfred, Dr., 84547 Emmerting, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 15/34 → (51) C30B 29/20

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 15/22

- (51) **C30B 29/20** (11) **0 792 955 B1**
C30B 15/34 C30B 33/00
H01S 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 97301352.7 (22) 28.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 JP 4386296
29.02.1996 JP 4386396
- (54) • Saphir Einkristall, seine Anwendung als Substrat in einem Halbleiterlaserdiode und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Sapphire single crystal, semiconductor laser diode using the same for substrate, and method for manufacturing the same
- Monocristal de saphir, son emploi comme substrat dans un diode laser à semi-conducteur et méthode de sa fabrication
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Higashino Kita-inoue-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (72) Kinoshita, Hiroyuki, c/o Kyocera Corporation, Gamo-gun, Shiga-Prefecture, JP
- Umehara, Motohiro, c/o Kyocera Corporation, Gamo-gun, Shiga-Prefecture, JP
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00

C30B 33/00 → (51) C30B 29/20

- (51) **D02G 1/06** (11) **0 921 218 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98122205.2 (22) 23.11.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 09.06.1999
- (30) 03.12.1997 CH 278097
- (54) • Drehkörper
- Rotary body
- Corps rotatif
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Madone, Diego, 8634 Hombrechtikon, CH

D02G 3/00 → (51) C09J 123/34

- (51) **D03D 1/00** (11) **0 986 660 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99917914.6 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 99/02169 30.03.1999
- (87) WO 99/50491 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 29805867 U
- (54) • GEWEBE FÜR ARBEITSBEKLEIDUNGSS-TÜCKE
- WOVEN FABRIC FOR WORK CLOTHING PARTS
- TISSU POUR PIECES DE VETEMENT DE TRAVAIL
- (73) BOCO GmbH & CO., Billbrookdeich 210, D-22113 Hamburg, DE
- ARAMEX-Garne GmbH, Wehrdstrasse 7, 78224 Singen, DE
- Ibena Textilwerke Beckmann GmbH & Co., Industriestrasse 7-13, 46395 Bocholt, DE
- (72) GEHRHARDT, Manfred, D-78224 Singen, DE
- SMEULDERS, Britta, D-46395 Bocholt, DE
- BURG, Reinhilde, D-22113 Hamburg, DE
- GÖRMER, Michael, D-22113 Hamburg, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwäite DIEHL GLAESER HILT & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

D04B 11/02 → (51) D04B 15/06

- (51) **D04B 15/06** (11) **0 741 201 B1**
D04B 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 96106932.5 (22) 02.05.1996
- (84) DE ES GB
- (43) 06.11.1996
- (30) 05.05.1995 IT B0950202
- (54) • Verbesserung an einer Cotton-Flachwirkmaschine
- Improvement to a cotton loom
- Perfectionnement à une machine à tricoter du type cotton
- (73) TECNOTESSILE S.r.l., Via Brodolini 21, 40026 Imola, Bologna, IT
- (72) Casadio, Alfio, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04H 1/64** (11) **0 991 802 B1**
D04H 13/00 H01M 2/16

- (25) En (26) En
- (21) 98925861.1 (22) 08.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) GB 98/01672 08.06.1998
- (87) WO 98/58108 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 GB 9712690
- (54) • VLIESSTOFFBEHANDLUNG
- NON-WOVEN FABRIC TREATMENT
- TRAITEMENT DE TEXTILES NON TISSES
- (73) Scimat Limited, Dorcan 200, Murdock Road, Dorcan, Swindon SN3 5HY, GB
- (72) MCLOUGHLIN, Robert, Hamilton, Swindon, Wiltshire SN6 7NT, GB
- GENTILCORE, Giovanni, Swindon, Wiltshire SN6 4HU, GB
- COOK, John, Anthony, Faringdon, Oxfordshire SN7 7EN, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **D04H 11/04** (11) **1 084 288 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98920447.4 (22) 25.05.1998
- (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) CZ 98/00025 25.05.1998
- (87) WO 99/61693 1999/48 02.12.1999
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SENKRECHT LAMINIEREN VON FLÄCHIGEN FASERIGEN FORMEN
- A DEVICE FOR PERPENDICULAR STRATIFICATION OF PLANARY FIBROUS SHAPES
- DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LA STRATIFICATION PERPENDICULAIRE DE FORMES FIBREUSES PLANES
- (73) I.N.T., Krcma Radko, Karla Capka 22, 460 05 Liberec 5, CZ
- (72) JIRSAK, Oldrich, 460 06 Liberec 6, CZ
- HANUS, Jaroslav, 460 03 Liberec 3, CZ
- KOTEK, Václav, 460 05 Liberec 5, CZ
- SANETRIK, Filip, 460 13 Liberec 13, CZ
- KRCMA, Radko, 460 05 Liberec 5, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

D04H 13/00 → (51) A61F 13/15

D04H 13/00 → (51) D04H 1/64

- (51) **D06F 37/22** (11) **0 808 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303440.8 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 KR 9617746
30.05.1996 KR 9613840
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Hyun-Moo, Suwon City, Kyungki-Do, KR
(71) Lee, Geum-Chan, Yangchun-Gu, Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **0 964 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914872.1 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01290 02.03.1998
(87) WO 98/40551 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 GB 9704782
(54) • *VERFAHREN UND DOSIERVORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON WÄSCHE IN EINER WASCHMACHINE*
• *PROCESS AND DISPENSING DEVICE FOR WASHING LAUNDRY IN A WASHING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR LAVER DU LINGE DANS UN LAVE-LINGE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) DAWSON, George, Thomas, Lever Brothers Ltd, Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB
DELWEL, François, Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GORDON, James, William, Lever Development Centre, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE JONG, Albert Cornelis T., Lever Devlpt Centre, NL-3133 AT Vlaardigen, NL
KERR, Colin, Watt, Lever Brothers Ltd, Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, Lever Devlpt Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL
TARDY, Loic, Marie, Olivier, Lever VISO, Ho Chi Minh City, VN
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **D06M 15/61** (11) **0 889 158 B1**
// D06M101:28
(25) Ja (26) En
(21) 96906023.5 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) JP 96/00651 14.03.1996
(87) WO 97/34040 1997/40 18.09.1997
(54) • *DESODORIERENDE FASER, HERSTELLUNG DERSELBEN UND DESODORISIERENDES FASERPRODUKT*
• *DEORORIZING FIBER, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND DEODORIZING FIBER PRODUCT*
• *FIBRE DESODORISANTE, PROCESSUS DE PREPARATION ET ARTICLE A BASE DE FIBRES DESODORISANTES*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) KOIZUMI, Hiroshi, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
MISAKI, Yoko, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
SEKI, Katsuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwältin, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **D06N 3/04** (11) **0 821 098 B1**
B32B 27/12 B32B 31/30
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 97107222.8 (22) 30.04.1997
(84) DE GB GR IT SE
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 KR 9630521
30.10.1996 KR 9649869
23.12.1996 KR 9670174
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinplanen*
• *Method for fabricating olefin tarpaulins*
• *Procédé de fabrication de bâches en oléfine*
- (73) Kolon Industries Inc., 45, Mugyo-dong, Jung-ku Seoul 100-170, KR
(72) Cho, Suh Hun, Bundang-gu, Sungnam-City, Kyunggi-do, KR
Kim, Il Yong, Sochu-gu, Seoul, KR
Kang, Chung Suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Jung, Chang Bum, Dongan-gu, Anyang-City, Kyunggi-do, KR
Lee, Hae Ju, Myungil 2-dong, Gangdong-gu, Seoul, KR
Jung, Il Young, Bundang-gu, Kyunggi-do, KR
Kim, Chang Gun, Bundang-gu, Kyunggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **D21B 1/02** (11) **0 692 043 B1**
D21C 9/00 C12S 3/08
(25) Fi (26) En
(21) 94908364.6 (22) 03.03.1994
(84) AT DE FR SE
(43) 17.01.1996
(86) FI 94/00079 03.03.1994
(87) WO 94/20667 1994/21 15.09.1994
(30) 03.03.1993 FI 930953
(54) • *VERFAHREN UND ENZYMPRÄPARATION ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHER PULPE*
• *PROCESS AND ENZYME PREPARATION FOR PREPARING MECHANICAL PULP*
• *PROCEDE ET PREPARATION ENZYMATIQUE POUR LA PREPARATION DE PATE MECANIQUE*
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) PERE, Jaakko, FIN-01620 Vantaa, FI
SIILKA-AHO, Matti, FIN-00800 Helsinki, FI
VIIKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **D21C 5/00** (11) **0 767 849 B1**
D21H 11/14 D21H 11/20
(25) En (26) En
(21) 95924741.2 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) US 95/08168 28.06.1995
(87) WO 96/00811 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 US 268232
(54) • *HERSTELLUNG VON SANFTEN PAPIER-PRODUKTEN AUS ALTZEITUNGSPAPIER*
- *PRODUCTION OF SOFT PAPER PRODUCTS FROM OLD NEWSPAPER*
• *FABRICATION DE PRODUITS EN PAPIER DOUX AU TOUCHER A PARTIR DE VIEUX JOURNAUX*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BACK, Sangho, West Circle, PA 19382, US
LAZORISAK, Nicholas, W., Hockessin, DE 19707, US
SMELTZER, Norman, L., Folsom, PA 19033, US
SCHMITT, John, F., West Chester, PA 19380, US
SMITH, Reginald, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- D21C 9/00** → (51) D21B 1/02
- (51) **D21C 9/06** (11) **0 832 321 B1**
B01D 33/06
(25) En (26) En
(21) 96917787.2 (22) 05.06.1996
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00738 05.06.1996
(87) WO 96/41916 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 SE 9502118
(54) • *DURCH WALZEN GETRAGENE TROMMEL ZUM WASCHEN VON FASERN*
• *DRUM SUPPORTED BY SUPPORT ROLLERS FOR WASHING FIBRE MATERIAL*
• *TAMBOUR SUPPORTE PAR DES ROULEAUX POUR LAVER DES MATIERES FIBREUX*
- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) HÖGLUND, Ronny, S-663 34 Skoghall, SE
-
- (51) **D21F 1/32** (11) **0 887 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108953.5 (22) 16.05.1998
(84) DE FI SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 DE 19726897
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Transportbandes*
• *Process and apparatus to clean a transport band*
• *Procédé et appareil pour nettoyer une bande de transport*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Straub, Karlheinz, 89518 - Heidenheim, DE
Oechsle, Markus, 73566 - Bartholomae, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 - Steinheim, DE
(60) 02002843.7 / 1 219 747
-
- D21F 11/00** → (51) B29C 35/10
-
- D21G 3/00** → (51) D21H 25/00
-
- D21H 11/14** → (51) D21C 5/00
-
- D21H 11/20** → (51) D21C 5/00
-
- D21H 17/57** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **D21H 19/18** (11) **0 808 388 B1**
D21H 21/22 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 96904527.7 (22) 26.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/01243 26.01.1996
(87) WO 96/24722 1996/37 15.08.1996

- (30) 06.02.1995 US 384171
- (54) • SANFT BEHANDELTES UNGEKREPPTES DURCHBLASGETROCKNETES TISSUE
- SOFT TREATED UNCREPED THROUGH-DRIED TISSUE
- TISSU OUATE NON CREPE TRAITÉ PAR SECHAGE A AIR TRAVERSANT
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
- FARRINGTON, Theodore, Edwin, Jr., Appleton, WI 54915, US
- GARVEY, Lee, Patrick, Little Chute, WI 54140, US
- HENDERSON, Cynthia, Watts, Neenah, WI 54956, US
- SAUER, Robert, Dale, Fremont, WI 54940, US
- SMITH, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
- TUCK, Michael, Chauncey, La Grange, GA 30240, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D21H 21/22 → (51) D21H 19/18

- (51) **D21H 25/00** (11) **0 707 945 B1**
- D21H 27/40 B31F 1/12
- B31F 1/14 D21G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95307132.1 (22) 09.10.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 320711
- 16.12.1994 US 359318
- (54) • Biaxial gewelltes Tissuepapier, Kreppverfahren zu seiner Herstellung und Kreppschaber dafür
- Biaxially undulatory tissue, creping method of forming same, and creping blade for use in the method
- Papier tissu ondulé biaxialement, méthode de crépage pour le fabriquer, et râcle de crépage pour cet usage
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (72) Marinack, Robert J., Oshkosh, WI 54904, US
- Harper, Frank D., Neenah, WI 54956, US
- Awofeso, Anthony O., Appleton, WI 54915, US
- Kershaw, Thomas N., Neenah, WI 54956, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

D21H 27/26 → (51) B32B 27/18

- (51) **D21H 27/38** (11) **0 951 603 B1**
- B32B 29/00
- // (D21H13/08, 15:04)
- (25) En (26) En
- (21) 97909935.5 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) US 97/17796 03.10.1997
- (87) WO 98/17864 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 US 738949
- (54) • LAGENFÖRMIGES TISSUEPAPIER MIT VERBESSERTEN FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN
- LAYERED TISSUE HAVING IMPROVED FUNCTIONAL PROPERTIES
- TISSU DISPOSE EN COUCHES ET POSSEDANT DE MEILLEURES PROPRIETES FONCTIONNELLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
- TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US

- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/40 → (51) D21H 25/00

- (51) **E01C 19/10** (11) **0 781 887 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402835.1 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 28.12.1995 FR 9515677
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von kalten bituminösen dichten Stoffen
- Process and apparatus for making cold bituminous dense products
- Procédé d'obtention à froid d'enrobés denses bitumineux et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) Clarac, André, 33650 Saint Morillon, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 29/02** (11) **0 981 673 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98914762.4 (22) 24.04.1998
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 01.03.2000
- (86) CH 98/00164 24.04.1998
- (87) WO 98/51869 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 CH 110997
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG INSTABLER BANKETTE IM BAHNBAU UND IM STRASSEN- UND WEGEBAU, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER ERSTELLUNG
- DEVICE FOR STABILISING AN UNSTABLE SHOULDER IN RAILWAY AND ROAD CONSTRUCTION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- DISPOSITIF POUR STABILISER UNE BANQUETTE INSTABLE DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION DE VOIES FERREES ET DE ROUTES, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Rüeeggler Systeme AG Ingenieurlösungen in der Geotechnik, Oberstrasse 200, 9000 St. Gallen, CH
- Gleisag Gleis- und Tiefbau AG Rorschach, Feuerwehrstrasse 16, 9401 Rorschach, CH
- (72) RÜEGGER, Rudolf, CH-9052 Niederteußen, CH
- (74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

E02F 3/38 → (51) E02F 9/12

- (51) **E02F 5/10** (11) **0 828 031 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97306880.2 (22) 04.09.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 GB 9618638
- (54) • Vorrichtung zum Pflügen unter Wasser
- Improvements in underwater ploughing
- Améliorations relatives au sillonnage sous-marin
- (73) GLOBAL MARINE SYSTEMS LIMITED, East Saxon House, 27 Duke Street, Chelmsford, Essex CM1 1HT, GB
- (72) Featherstone, Jeremy John Richard, Writtle, Chelmsford, Essex CM1 3DZ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E02F 9/12** (11) **1 152 092 B1**
- E02F 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 01116779.8 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (54) • Fahrzeug mit Vorrichtung zum Verstellen eines Oberwagens auf einem Unterwagen, insbesondere Bagger oder Lader, mit einer solchen Oberwagenverstellung
- Vehicle with device for displacing a superstructure on a chassis, in particular an excavator or a loader, with such a displacement of the superstructure
- Véhicule avec dispositif pour déplacer une tourelle sur un châssis, en particulier une excavatrice ou un chargeur, avec un tel déplacement de la tourelle
- (73) Neunteufel, Hans, Auf der Gugl 48, 4020 Linz, AT
- Erlinger, Josef, 4175 Herzogsdorf 92, AT
- (72) Neunteufel, Hans, 4020 Linz, AT
- Erlinger, Josef, 4175 Herzogsdorf 92, AT
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **E04B 1/41** (11) **0 796 957 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97103320.4 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK GB LI NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 20.03.1996 CH 72796
- (54) • Anker zum Verbinden von zwei zueinander beweglichen Mauerwerken
- Anchors for interconnecting two walls, movable to one another
- Ancres pour l'interconnexion de deux murs mobiles l'un par rapport à l'autre
- (73) Ulmino D & W Handels AG, Wiesenstrasse 1, 8008 Zürich, CH
- (72) Rey, Werner, 8581 Sitterdorf, CH
- Walther, René, 8305 Dietlikon, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Rue Jehanne-de-Hochberg 22, 2000 Neuchâtel, CH

E04C 2/08 → (51) C22C 18/04

- (51) **E04H 4/00** (11) **0 994 994 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98933746.4 (22) 29.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 26.04.2000
- (86) FR 98/01376 29.06.1998
- (87) WO 99/02802 1999/03 21.01.1999
- (30) 09.07.1997 FR 9708986
- (54) • PANELE FÜR EINE SCHWIMMBADWAND
- PANELS FOR CONSTRUCTING SWIMMING POOLS
- PANNEAUX POUR LA REALISATION DE BASSINS DE PISCINES
- (73) PISCINES DESJOYAUX SA, ZI du Bas Rollet, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
- (72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42580 l'Etrat, FR
- DESJOYAUX, Pierre, Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
- JANDROS, Catherine, F-42580 l'Etrat, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

E04H 4/12 → (51) G05D 21/02

E04H 15/50 → (51) E04H 15/58

- (51) **E04H 15/58** (11) **0 693 155 B1**
E04H 15/50
(25) En (26) En
(21) 94913353.2 (22) 04.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.1996
(86) US 94/03668 04.04.1994
(87) WO 94/23162 1994/23 13.10.1994
(30) 05.04.1993 US 42996
(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENKLAPPBARE SCHUTZHÜTTE MIT HOHEM VERDECK*
• *IMPROVED COLLAPSIBLE SHELTER WITH ELEVATED CANOPY*
• *ABRI REPLIABLE AMELIORE A BACHE DE COUVERTURE ELEVEE*
- (73) CARTER, Mark C., 10131 Kernwood Court, Alta Loma, CA 91737, US
(72) CARTER, Mark C., Alta Loma, CA 91737, US
(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **E05B 49/00** (11) **0 809 743 B1**
A45C 11/32
(25) De (26) De
(21) 96902881.0 (22) 15.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(86) DE 96/00275 15.02.1996
(87) WO 96/25575 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 DE 19505190
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL*
• *ELECTRONIC KEY*
• *CLE ELECTRONIQUE*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MARQUARDT, Jakob, D-88604 Rietheim-Weilheim, DE
MUELLER, Karl, D-78628 Rottweil, DE
SACHS, Ekkehard, D-78549 Spaichingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 061 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440180.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 FR 9907905
(54) • *Beschlagelement bzw. Schliessblech oder anderes in einer einklemmenden "u" oder "t" formigen Nut zu befestigen*
• *Fitting like a striker or other to be inserted in a groove having a "u" or a "t" shape*
• *Element de ferrure de type gâche ou autre prévu apte à être fixé dans une rainure d'encastrément en forme de "u" ou de "t"*
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- (51) **E05D 15/10** (11) **1 080 291 B1**
(25) NL (26) En
(21) 99922651.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) NL 99/00292 11.05.1999
(87) WO 99/60239 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 NL 1009220

- (54) • *ZUSAMMENBAU MIT EINEM RAHMEN UND EINEM SCHIEBEFLÜGEL*
• *ASSEMBLY COMPRISING A CASING AND A SLIDING PANEL*
• *ENSEMBLE COMPOSE D'UN CADRE ET D'UN PANNEAU COULISSANT*
- (73) Musters, Johannes Maria, Oudland 11, 4617 ME Bergen op Zoom, NL
(72) Musters, Johannes Maria, 4617 ME Bergen op Zoom, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooirebureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E05F 11/48 → (51) E05F 15/16**E05F 15/00** → (51) E06B 9/82

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 062 402 B1**
E05F 11/48 B60J 1/17
(25) De (26) De
(21) 99924662.2 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00821 16.03.1999
(87) WO 99/47779 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19812875
(54) • *SEILFENSTERHEBERANTRIEB*
• *CABLE ACTUATED WINDOW LIFT DRIVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LEVE-VITRE PAR CABLE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FEDER, Roland, D-96479 Weitramsdorf, DE
PLEISS, Eberhard, D-96253 Untersiemau, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E06B 3/58 (11) **0 916 800 B1**
E06B 7/08

- (25) It (26) En
(21) 97830604.1 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(54) • *Profil für Fenster- und Türrahmen, insbesondere für den Flügel einer Jalousie mit drehbaren Lamellen*
• *Section for window and door frames, particularly for a wing of an orientable-slat shutter*
• *Profilé pour un cadre de porte ou de fenêtre, en particulier pour un ouvrant d'une jalousie à lamelles orientables*
- (73) Pincelli, Mauro, Via A. Virnicchi, 125, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA), IT
(72) Pincelli, Mauro, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA), IT
(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

E06B 3/667 → (51) E06B 3/673

- (51) **E06B 3/673** (11) **0 979 338 B1**
E06B 3/667
(25) En (26) En
(21) 98920420.1 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.02.2000
(86) CA 98/00442 01.05.1998
(87) WO 98/50664 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45328 P
(54) • *ISOLIERENDE VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *COMPOSITE INSULATED GLASS ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING SAME*

- *ENSEMBLE VITRAGE ISOLANT COMPOSITE*
- (73) LAFOND, Luc, 23 Woodvalley Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(72) LAFOND, Luc, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

E06B 7/08 → (51) E06B 3/58

- (51) **E06B 9/82** (11) **0 784 146 B1**
E06B 9/88 E05F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810007.1 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 FR 9600313
(54) • *Motorbetriebene Schliess- oder Sonnenschutzrichtung*
• *Motorised closure or solar protection installation*
• *Installation de fermeture ou de protection solaire motorisée*
- (73) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, F-74300 Cluses, FR
(72) Orsat, Jean-Michel, 74300 Chatillon-Sur-Cluses, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

E06B 9/88 → (51) E06B 9/82

- (51) **E21B 10/44** (11) **0 685 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 95810187.5 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 04.06.1994 DE 4419641
(54) • *Gesteinsbohrer*
• *Rock drill bit*
• *Trépan de forage de roche*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Battiner, Rainer, FL-9486 Schaanwald, LI
Neukirchen, Axel, D-81539 München, DE
Knoller, Anton, D-86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

E21B 17/02 → (51) E21B 34/10**E21B 17/10** → (51) E21B 17/20

- (51) **E21B 17/20** (11) **1 068 424 B1**
E21B 23/01 E21B 17/10
F16L 7/00 H02G 1/08
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 99919795.7 (22) 07.04.1999
(84) FR GB
(43) 17.01.2001
(86) US 99/07601 07.04.1999
(87) WO 99/51851 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56498
(54) • *VORRICHTUNG MIT SPIRALFEDERN UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN EINES KABELS IN EINEM ROHRSTRANG*
• *APPARATUS WITH COIL SPRINGS AND METHOD FOR SUPPORTING A CABLE IN A TUBING*
• *RESSORTS HELICOIDIAUX DESTINES A SUPPORTER UN CABLE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) NEUROTH, David, H., Claremore, OK 74017, US

COLLIE, Charles, C., Tulsa, OK 74128, US
PINKSTON, Timothy, W., Big Cabin, OK 74332, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 23/00 → (51) E21B 34/10

E21B 23/01 → (51) E21B 17/20

E21B 33/03 → (51) E21B 34/10

(51) **E21B 33/035** (11) **0 989 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122799.2 (22) 01.06.1992

- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.03.2000
- (54) • *Bohrlochkopf*
• *Wellhead*
• *Tête de puits*

(73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop
South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109,
US

(72) Hopper, Hans Paul, Aberdeen AB2 0QL, GB
Cassidy, Thomas Gus, Cobham, Surrey, GB

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(60) 02100394.2
(62) 96101005.5 / 0 719 905
92305014.0 / 0 572 732

(51) **E21B 34/10** (11) **0 854 967 B1**
E21B 23/00 E21B 17/02
E21B 33/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 96916205.6 (22) 15.05.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) FR 96/00733 15.05.1996
(87) WO 96/38651 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 FR 9506628

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERHERSTELLUNG DER SICHERHEIT
EINER ÖLBOHRUNG IM FALLE EINES DE-
FEKTES DER HYDRAULISCHEN STEUER-
LEITUNG DES IM-LOCH SICHERHEIT-
SVENTILS*
• *METHOD AND DEVICES FOR MAKING SAFE
AN OIL WELL IN THE EVENT OF A DEFECT
IN THE HYDRAULIC CONTROL LINE OF ITS
BOTTOM SAFETY VALVE*
• *PROCEDE ET MOYENS POUR LA REMISE
EN SECURITE D'UN PUIITS PETROLIER EN
CAS DE DEFAUT DE LA LIGNE DE COM-
MANDE HYDRAULIQUE DE SA VANNE DE
SECURITE DE FOND*

(73) Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP, Avenue
Larribau, 64000 Pau, FR

(72) JACOB, Jean-Luc, F-64230 Poye-de-Lescar, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidoniers, 31000 Toulouse, FR

(60) 02075433.9 / 1 205 629

(51) **E21B 47/04** (11) **0 973 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922712.9 (22) 08.04.1998

(84) DE DK GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02187 08.04.1998
(87) WO 98/45574 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 EP 97201092

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BOHR-
LOCHÜBERWACHUNG*
• *DOWNHOLE MONITORING METHOD AND
DEVICE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBSERVATION
EN FOND DE PUIITS*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD
Rijswijk, NL

E21D 9/00 → (51) G01C 15/00

E21D 20/02 → (51) C04B 40/06

F01D 9/02 → (51) F23R 3/60

F01D 11/00 → (51) F23R 3/60

(51) **F01D 21/00** (11) **0 718 470 B1**
F02C 9/28 F02C 9/20
F02K 3/08

(25) De (26) De
(21) 95810762.5 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 24.12.1994 DE 4446610

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gasturbogruppe*
• *Method of operation of a gas turbine*
• *Procédé d'opération d'une turbine à gaz*

(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Kamber, Peter, Simsbury, CT 06070, US

Lindvall, Anders, CH-5401 Baden, CH
Rufli, Peter, Dr., CH-5442 Fislisbach, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

F01L 1/02 → (51) F16H 7/08

(51) **F01L 1/34** (11) **0 814 237 B1**
F02D 13/02

(25) De (26) De
(21) 97109163.2 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624230

- (54) • *Ventilsteuerung für Brennkraftmaschinen*
• *Valve drive in an internal combustion engine*
• *Commande de soupapes pour moteur à com-
bustion interne*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

AB Volvo (pupl), 405 08 Göteborg, SE

(72) Kerkau, Martin, 75443 Ötisheim, DE

Denbratt, Ingemar, 42933 Kullavik, SE

Rydquist, Jan-Erling, 42930 Kullavik, SE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 054 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109582.7 (22) 05.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(43) 22.11.2000

(30) 19.05.1999 DE 19922971

- (54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines elektro-
magnetischen Aktuators zur Betätigung eines
Gaswechselventils an einer Kolbenbrennkraft-
maschine*
• *Method for starting an electromagnetic valve
actuator in an internal combustion engine*
• *Procédé de démarrage d'un actionneur de
soupape électromagnétique dans un moteur à
combustion interne*

(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE

(72) Boie, Christian, 52064 Aachen, DE

Kather, Lutz, 52146 Würselen, DE

Schmitz, Günter, 52074 Aachen, DE

van der Staay, Frank, 52146 Würselen, DE
Feyerl, Günter Rudolf, 52477 Alsdorf, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **0 922 839 B1**
G05D 23/13 F01P 7/16

(25) De (26) De
(21) 98119979.7 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753551

- (54) • *Thermostatventil zur Regelung der Temperatur
einer Druck- und Steuerflüssigkeit über eine
By-Pass-Verbindung*

- *Thermostatic valve for temperature control of a
pressure and control liquid over a bypass con-
nection*

- *Vanne thermostatique pour contrôler la tempé-
rature d'un liquide de pression et de com-
mande par une connexion de dérivation*

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 911 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Schmitz-Koch, Heinz W., 50999 Köln, DE

Hellriegel, Harald, 51491 Overath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-
Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
50725 Köln, DE

F01P 7/16 → (51) F01M 5/00

(51) **F01P 11/00** (11) **0 722 041 B1**
F01P 11/06

(25) En (26) En
(21) 95300231.8 (22) 13.01.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 17.07.1996

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln des
Kühlmittels eines Motors*
• *Engine coolant changing method and appara-
tus*
• *Dispositif et procédé de changement de liquide
de refroidissement d'un moteur*

(73) Akazawa, Akira, 2-8-14 Higashishinmachi,
Matsubara, Osaka, JP

(72) Akazawa, Akira, Matsubara, Osaka, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

F01P 11/06 → (51) F01P 11/00

F02C 7/275 → (51) F02N 11/08

F02C 7/28 → (51) F23R 3/60

F02C 9/20 → (51) F01D 21/00

F02C 9/28 → (51) F01D 21/00

F02D 13/02 → (51) F01L 1/34

(51) **F02D 31/00** (11) **0 961 874 B1**
F02D 41/08

(25) De (26) De
(21) 98906916.6 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00608 04.02.1998
(87) WO 98/34022 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704153

- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR
EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN
ZUM ENTGEGENWIRKEN EINER ÄNDE-
RUNG DER LEERLAUFDREHZAHN IN EINEM
ANTRIEBSSYSTEM*

- (54) • PROPULSION SYSTEM, ESPECIALLY AUTOMOTIVE, AND METHOD FOR FRUS-TRATING A CHANGE OF THE IDLING SPEED IN SUCH A SYSTEM
- (54) • SYSTEME DE PROPULSION, NOTAMMENT AUTOMOBILE, ET MOYEN DE CONTRECARRER UNE MODIFICATION DU REGIME DE RALENTI DANS UN SYSTEME DE PROPULSION
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
REVERMANN, Klaus, D-26835 Schwerinsdorf, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 31/00** (11) **1 045 966 B1**
F02D 41/08 F02D 41/12
F02D 41/16
(25) De (26) De
(21) 99936349.2 (22) 28.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 25.10.2000
(86) DE 99/01579 28.05.1999
(87) WO 00/14394 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841151
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN UND ZUR ÜBERWACHUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AND MONITORING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER ET SURVEILLER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGER, Winfried, D-71706 Markgroeningen, DE
BEDERNA, Frank, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
STREIB, Martin, D-71665 Vaihingen, DE
-
- F02D 41/08** → (51) F02D 31/00
-
- F02D 41/12** → (51) F02D 31/00
-
- F02D 41/16** → (51) F02D 31/00
-
- (51) **F02D 41/22** (11) **0 886 056 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 98108227.4 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726183
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Kraftstoffmesssystems
- Method and apparatus for monitoring a fuel supply system
- Méthode et dispositif pour la surveillance d'un système d'alimentation en carburant
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hammel, Christof, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02D 41/36** (11) **1 025 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951669.5 (22) 26.10.1998
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) IT 98/00295 26.10.1998
(87) WO 99/22131 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 IT T0970933
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZ- KONTROLLSYSTEM EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS, UMSCHALTBAR VON BENZIN AUF GAS
- CONTROLLING THE INJECTION IN A FUEL INJECTION SYSTEM SELECTIVELY OPERABLE WITH PETROL OR FUEL GAS
- REGLAGE DE L'INJECTION DANS UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT FONCTIONNANT SELECTIVEMENT AVEC DE L'ESSENCE OU DU CARBURANT GAZEUX
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) BASSI, Aldo, I-20155 Milano, IT
FERRERA, Massimo, I-10134 Torino, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **0 809 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108139.3 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 12578396
- (54) • Gerät zur Steuerung eines Dieselmotors
- Apparatus for controlling diesel engine
- Appareil de régulation pour moteur diesel
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Oikawa, Naohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 41/38** → (51) F02D 41/22
-
- (51) **F02D 45/00** (11) **0 708 234 B1**
F02P 17/00
(25) En (26) En
(21) 95203468.4 (22) 08.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.1996
(30) 09.06.1992 JP 14943192
17.02.1993 JP 2821593
- (54) • Verfahren zur Erkennung von Fehlzündungen durch Drehzahländerung der Kurbelwelle
- Method for detecting misfire by fluctuation in crankshaft rotation
- Méthode de détection de ratés d'allumage utilisant les fluctuations de rotation du vilebrequin
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Miyake, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Yoshida, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Yanagisawa, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Nakajima, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Namiki, Koichi, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
Kasai, Satoshi, c/o Mitsubishi Jidosha, Tokyo, 108, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 93913490.4 / 0 610 508
-
- F02K 3/08** → (51) F01D 21/00
-
- F02K 9/62** → (51) B23K 1/19
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **0 985 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925637.5 (22) 26.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03092 26.05.1998
(87) WO 98/54460 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721993
- (54) • ABGASRÜCKFÜHRUNGSEINRICHTUNG
- EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE
- SYSTEME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) OETTING, Herrmann, D-38106 Braunschweig, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **F02M 35/04** (11) **1 090 223 B1**
F02M 35/112
(25) En (26) En
(21) 99928949.9 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) CA 99/00592 25.06.1999
(87) WO 00/77384 2000/51 21.12.2000
(30) 24.06.1998 US 90512 P
18.06.1999 US 336081
- (54) • GEHÄUSESYSTEM FÜR EINE SAUGROHRANLAGE
- MANIFOLD HOUSING SYSTEM
- SYSTEME DE CARTER DE COLLECTEUR
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) POWELL, Jeffrey, Joseph, Windsor, Ontario N9C 2M7, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
- (60) 02001234.0 / 1 195 513
-
- F02M 35/112** → (51) F02M 35/04
-
- F02M 37/02** → (51) F02M 37/10
-
- F02M 37/02** → (51) F04F 5/52
-
- (51) **F02M 37/10** (11) **1 084 342 B1**
F02M 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920912.5 (22) 25.05.1999
(84) DE IT
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01216 25.05.1999
(87) WO 99/61777 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806589
- (54) • KRAFTSTOFFDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUGKRAFTSTOFFBEHÄLTER
- ASSEMBLY FOR TRANSFERRING FUEL FROM A MOTOR VEHICLE TANK
- ENSEMBLE DE PUISAGE DE CARBURANT DANS UN RESERVOIR DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) MARVAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR
- (72) BRUNEL, Daniel, F-51000 Châlons-en-Champagne, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **F02M 47/02** (11) **0 898 649 B1**
F02M 61/20 F02M 57/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924099.1 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 03.03.1999
(86) FR 97/00861 14.05.1997
(87) WO 97/44583 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 FR 9606159
(54) • *FLÜSSIGKRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LIQUID FUEL INJECTING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Melchior, Jean Frédéric, 126 Boulevard du Montparnasse, F-75014 Paris, FR
(72) Melchior, Jean Frédéric, F-75014 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- F02M 57/02** → (51) F02M 47/02
-
- F02M 61/20** → (51) F02M 47/02
-
- (51) **F02N 11/08** (11) **0 911 515 B1**
F02C 7/275
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402549.4 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 FR 9713107
(54) • *Anlassvorrichtung für eine Gasturbine in einem Flugzeug*
• *Starter device for a gas turbine in an aircraft*
• *Dispositif de démarrage pour turbine à gaz dans un aéronef*
- (73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
ARTUS, Chemin du Champ des Martyrs, 49240 Avrille, FR
(72) Boyer, Serge, 31450 Deyme, FR
Sutra-Orus, Régine, 31170 Tournefeuille, FR
Tregine-Regent, Stéphane, 31700 Cornebarrieu, FR
Tardy, Alain, 75002 Paris, FR
Barbier, Claude, 49000 Angers, FR
Buron, Philippe, 49320 St. Laurent de la Plaine, FR
Ribardiere, Patrick, 49290 St. Laurent de la Plaine, FR
Louarn, Marcel, 49220 Vern d'anjou, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
-
- (51) **F02P 3/05** (11) **0 780 570 B1**
F02P 3/055
(25) En (26) En
(21) 96120254.6 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32868895
13.02.1996 JP 2497296
(54) • *Halbleiterzündschaltungsvorrichtung mit Strombegrenzung für eine Brennkraftmaschine*
• *Semiconductor ignition circuit device with current limitation for internal combustion engine*
• *Dispositif de circuit d'allumage à semi-conducteur avec limitation de courant pour un moteur à combustion interne*
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
(72) Furuhashi, Shoichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Takeuchi, Shigeyuki, c/o Fuji Electric Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Fujihira, Tatsuhiko, c/o Fuji Electric Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02P 3/055** → (51) F02P 3/05
-
- F02P 17/00** → (51) F02D 45/00
-
- (51) **F03B 17/06** (11) **1 071 882 B1**
F03D 5/06
(25) En (26) En
(21) 99937967.0 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/00573 05.03.1999
(87) WO 99/45268 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 GB 9804770
(54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS SICH BEWEGENDEM WASSER*
• *EXTRACTING POWER FROM MOVING WATER*
• *CAPTATION D'ENERGIE A PARTIR D'EAU EN MOUVEMENT*
- (73) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) GRINSTED, Timothy, William, Stocksfield Northumberland NE43 7TN, GB
WATCHORN, Michael, John, Stocksfield Northumberland NE43 7LU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- F03D 5/06** → (51) F03B 17/06
-
- F03D 7/00** → (51) G01P 13/02
-
- F03D 11/00** → (51) G01P 13/02
-
- F03G 7/00** → (51) C25B 1/00
-
- F04B 1/20** → (51) F04B 49/00
-
- (51) **F04B 9/04** (11) **0 870 109 B1**
F04B 13/02 G01N 1/38
(25) En (26) En
(21) 96944118.7 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) GB 96/03258 27.12.1996
(87) WO 97/24529 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 GB 9526653
(54) • *FLUID ZUFÜHREINRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE*
- (73) Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US
(72) Shine, Thomas, Adam, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, New York, NY 10025, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F04B 13/02** → (51) F04B 9/04
-
- (51) **F04B 49/00** (11) **0 985 097 B1**
F04B 1/20
(25) NI (26) En
(21) 98925973.4 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB NL
- (43) 15.03.2000
(86) NL 98/00306 27.05.1998
(87) WO 98/54468 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 NL 1006144
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT HYDROMOTOR GETRIEBEN VON EINEM HYDRAULISCHEN TRANSFORMATOR*
• *HYDRAULIC SYSTEM WITH A HYDROMOTOR FED BY A HYDRAULIC TRANSFORMER*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE A MOTEUR HYDRAULIQUE ALIMENTE PAR UN TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE*
- (73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **0 743 454 B1**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 96105943.3 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 19.04.1995 JP 11922595
(54) • *Spiralverdrängungsanlage für Fluid*
• *Scroll type fluid displacement apparatus*
• *Appareil de déplacement de fluides à spirales*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Takayuki, Matsumoto, Ise-shi, Gunma, 372, JP
Yasuomi, Matsumoto, Ise-shi, Gunma, 372, JP
Hiroshi, Fujita, Ise-shi, Gunma, 372, JP
Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- F04C 27/00** → (51) F04C 18/02
-
- (51) **F04D 15/00** (11) **0 860 611 B1**
H02K 11/00 G01K 1/14
(25) De (26) De
(21) 97120701.4 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706424
(54) • *Pumpe mit Temperatur- und Drehzahlsensor*
• *Pump with temperature and speed sensor*
• *Pompe avec capteurs de température et de vitesse*
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Röhn, Anton, 44894 Bochum, DE
Hübner, Jürgen, 44287 Dortmund, DE
Benninghoff, Lutz, 47178 Duisburg, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- F04D 17/00** → (51) A45D 20/30
-
- F04D 19/00** → (51) A45D 20/30
-
- F04D 23/00** → (51) A01D 87/10
-
- F04D 29/28** → (51) A01D 87/10
-
- (51) **F04F 5/52** (11) **0 717 197 B1**
F02M 37/02 B60K 15/077
(25) De (26) De
(21) 95115127.3 (22) 26.09.1995
(84) DE FR IT SE
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 DE 4444855

- (54) • Saugstrahlpumpe
• Jet pump
• Pompe à jet
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Strohl, Willi, D-71717 Beilstein, DE
Haeussler, Georg, Dipl.-Ing. (FH), D-71254 Ditzingen, DE
Wahl, Oliver, D-71701 Schwieberdingen, DE

F16B 13/06 → (51) F16B 13/08

- (51) **F16B 13/08** (11) **0 974 758 B1**
F16B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 99111561.9 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 26.01.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833070
- (54) • Spreizanker aus Metall
• Metallic expansion anchor
• Dispositif d'ancrage à cheville expansible métallique
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Gallatz, Armin, 72186 Empfingen, DE
Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

- (51) **F16B 13/14** (11) **0 961 041 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99107211.7 (22) 14.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823779
- (54) • Verbundanker
• Compound anchor
• Dispositif d'ancrage composite

- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Malleé, Rainer Dr., 72178 Waldachtal, DE

F16B 13/14 → (51) C04B 40/06

- (51) **F16B 15/00** (11) **0 845 608 B1**
B42B 5/06 B42F 9/00
B42F 1/06 F16B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 97250361.9 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 JP 31598296
20.12.1996 JP 34129696
12.03.1997 JP 5752397

- (54) • Halteklemme-Einheit
• Clip connected unit
• Ensemble d'éléments de clippage.

- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshie, Toru, Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ishida, Toshiya, Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Satou, Takuya, Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

F16B 15/08 → (51) F16B 15/00**F16B 19/00** → (51) B60Q 1/068**F16B 19/02** → (51) F16B 19/10

- (51) **F16B 19/10** (11) **0 766 011 B1**
F16B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 96306576.8 (22) 10.09.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.04.1997

- (30) 23.09.1995 GB 9519476

- (54) • Blindniet
• Blind rivet
• Rivet aveugle

- (73) EMHART LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Smith, Daniel Robin, Castle Bromwich, Birmingham B36 9BG, GB
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **F16B 25/00** (11) **0 705 987 B1**
F16B 35/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95440063.6 (22) 04.10.1995
- (84) BE DE ES GB IT LU NL
- (43) 10.04.1996
- (30) 04.10.1994 FR 9411980

- (54) • Selbstschneidende gebohrte Kopfschraube
• Self-cutting drilled screw head
• Vis à tête fraisée auto-foreuse

- (73) VYNEX S.A., 08160 Balaives, FR
- (72) Fargant Jean-Paul, 08200 Floing, FR
Gabet Christian, 08330 Vrine aux Bois, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

F16B 35/06 → (51) F16B 25/00**F16C 17/03** → (51) B63H 23/32**F16C 17/14** → (51) B63H 23/32**F16D 23/06** → (51) F16H 3/089

- (51) **F16D 41/20** (11) **0 961 046 B1**
H02K 7/108
- (25) De (26) De
- (21) 98109518.5 (22) 26.05.1998
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 01.12.1999

- (54) • Antriebsvorrichtung für ein Stellglied
• Driving device for a positioning element
• Dispositif d'entraînement d'un élément positionneur

- (73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

- (72) Studer, Werner, 6314 Oberägeri, CH

- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16D 65/12 → (51) G01B 5/00**F16D 66/00** → (51) G01B 5/00**F16F 1/04** → (51) B60K 26/02**F16F 1/12** → (51) A47C 1/032**F16F 3/06** → (51) B60K 26/02

- (51) **F16F 13/10** (11) **0 828 089 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97306883.6 (22) 04.09.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 11.03.1998
- (30) 10.09.1996 JP 23901896

- (54) • Schwingungsisolierende Einrichtung
• Vibration isolating apparatus
• Dispositif d'isolement de vibrations

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Someya, Katsumi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **F16G 11/10** (11) **0 945 647 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99113639.1 (22) 10.12.1997

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (30) 16.12.1996 JP 35359696

- (54) • Endstück für ein Seil
• Cord end stopper
• Embout pour extrémité de cordon

- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Ishida, Tomohisa, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Nozawa, Masao, Tokyo, JP

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

(62) 97121738.5 / 0 848 187

- (51) **F16H 3/089** (11) **0 948 721 B1**
F16D 23/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98951559.8 (22) 27.10.1998

- (84) CH DE ES GB IT LI LU PT

(43) 13.10.1999

(86) FR 98/02292 27.10.1998

(87) WO 99/23400 1999/19 14.05.1999

(30) 31.10.1997 FR 9713679

- (54) • WECHSELGETRIEBE MIT SYNCHRONISIERTEM RÜCKWÄRTSGANG FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- GEARBOX WITH SYNCHRONISED REVERSE GEAR FOR MOTOR VEHICLES
- BOITE DE VITESSES AVEC MARCHE ARRIERE SYNCHRONISEE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) MAZET, Stéphane, F-92300 Levallois Perret, FR

- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, 2SG/BPI, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F16H 3/66** (11) **0 809 043 B1**
F16H 63/30

- (25) En (26) En

(21) 96120372.6 (22) 18.12.1996

(84) DE GB

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 JP 14852396

- (54) • Kraftfahrzeuggetriebe mit hydraulischem Servo
• Transmission with hydraulic servo unit
• Transmission de véhicule avec servo hydraulique

- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

- (72) Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

- Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

- Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

- Kato, Akitoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

- Kasuya, Saturo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

- Sugiura, Nobutada, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- lida, Tatsuya, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 092 103 B1**
F01L 1/02
(25) En (26) En
(21) 99928127.2 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) GB 99/02043 29.06.1999
(87) WO 00/00756 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9813961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER KETTE EINES VERBREN- NUNGSMOTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENSION- ING A CHAIN OF AN INTERNAL COMBUS- TION ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL TENDEUR DE CHAINE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) POIRET, Christian, F-62100 Calais, FR
POCHET, Jean-Luc, F-62240 Selles, FR
TROTTER, Ian, Ronald, Farnham Guildford Surrey GU10 3NW, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **F16H 15/28** (11) **0 771 970 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 96115668.4 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 29.09.1995 JP 25274995
(54) • *Stufenloses Toroid-Getriebe*
• *Troidal continuously variable transmission*
• *Transmission continue toroidale*
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP
(72) Ueda, Kazuhiko, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima, JP
Yoshida, Hiromasa, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Taketomi, Hidenao, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **0 866 242 B1**
F16H 61/38
(25) En (26) En
(21) 98105232.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 22.03.1997 JP 8777297
29.01.1998 JP 3395198
(54) • *Steuerungssystem für ein stufenloses Toroid- getriebe*
• *Control system for toroidal type continuously variable transmission*
• *Système de commande pour une transmission continue de vitesse du type torique*
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Sakamoto, Haruo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Takedomi, Hidenao, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Ueda, Kazuhiko, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima, JP
Osumi, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 073 851 B1**
F16H 61/38 F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 99919363.4 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01273 26.04.1999
(87) WO 99/56036 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808946
(54) • *KÜHLFLÜSSIGKEITSVERSORGUNG ZU HY- DRAULISCH BETÄTIGTEN REIBROLLEN EI- NES STUFENLOS REGELBAREM GETRIEBES*
• *COOLING FLUID SUPPLY TO HYDRAULI- CALLY ACTUATED ROLLERS IN A CONTINU- OUSLY-VARIABLE-RATIO TRANSMISSION*
• *ALIMENTATION EN FLUIDE DE REFROIDIS- SEMENT DESTINEE A DES CYLINDRES HY- DRAULIQUES D'UNE TRANSMISSION A RAPPORT DES VITESSES VARIABLE EN CONTINU*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) DUTSON, Brian, Joseph, Manchester M29 7AQ, GB
DE FREITAS, Andrew, Damian, Wigan WN6 OSB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **F16H 35/14** → (51) H01R 4/48
F16H 37/08 → (51) F16H 15/28
- (51) **F16H 47/04** (11) **1 012 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941141.8 (22) 09.09.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) AT 98/00212 09.09.1998
(87) WO 99/13245 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 AT 150897
(54) • *HYDROSTATISCH-MECHANISCHES LEI- STUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE MIT VIER BEREICHEN*
• *HYDROSTATIC MECHANICAL TORQUE DI- VIDER TRANSMISSION WITH FOUR AREAS*
• *TRANSMISSION DE DERIVATION DE PUIS- SANCE MECANIQUE-HYDROSTATIQUE A QUATRE ZONES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÖNTNER, Gebhard, A-4493 Wolfert, AT
GLASSNER, Rudolf, A-3623 Kottes, AT
-
- (51) **F16H 55/18** (11) **0 881 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106634.3 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721851
(54) • *Getriebezahnrad*
• *Gear wheel*
• *Roue dentée*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Weber, Günter, 7572 D. Kaltenbrunn, AT
Samitsch, Heinrich, 8010 Graz, AT
Mohorko, Eduard, 8071 Hausmannstätten, AT
-
- (51) **F16H 55/56** (11) **0 889 262 B1**
F16H 61/38
(25) En (26) En
(21) 98111997.7 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17490397
- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahara, Hideaki, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16H 57/04** → (51) F16H 15/38
F16H 59/16 → (51) G01L 3/14
- (51) **F16H 61/00** (11) **0 838 613 B1**
B60K 41/14
(25) En (26) En
(21) 97118535.0 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 JP 28427996
(54) • *Stufenlos regelbares Getriebe*
• *Infinitely variable transmission*
• *Transmission continue de vitesse*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Nozawa, Hirofumi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 978 672 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 99118184.3 (22) 09.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 14.10.1994 US 323464
04.05.1995 US 434235
(54) • *Steuersystem für ein automatisches Mehr- ganggetriebe*
• *Control system for multiple ratio automatic transmission*
• *Système de commande pour transmission automatique à plusieurs vitesses*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR
(72) Schultz, Wilfried Franz-Xaver, 50259 Pulheim, DE
Kirchhoffer, Johann, 50737 Cologne, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
(62) 95307136.2 / 0 707 162
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 016 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105508.6 (22) 07.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000

- (30) 18.02.1995 GB 9503232
17.03.1995 GB 9505373
- (54) • *Einrichtung/Verfahren zur Steuerung eines semiautomatischen, mechanischen Getriebes beim rollenden Anfahren*
• *Rolling start control system/method for semi-automated mechanical transmission*
• *Dispositif/méthode de commande pour le démarrage roulant d'une transmission semi-automatique mécanique*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Bates, Ian, Huddersfield, Yorkshire, GB
Chan, Kwok, Chorley, Lancashire PR7 2YA, GB
Stasik, Anthony, Coppull, Lancashire PR75EH, GB
Stainton, John Ernest, PR5 6RU, Lancastershire, GB
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton Ltd., Boeing Avenue 11, 1119 PC Schiphol-Rijk, NL
- (62) 96300841.2 / 0 727 597

F16H 61/02 → (51) B60K 41/06

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 135 637 B1**
B60K 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 99957329.8 (22) 01.12.1999
- (84) DE
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09338 01.12.1999
- (87) WO 00/34692 2000/24 15.06.2000
- (30) 07.12.1998 DE 19856326
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE
DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/02**F16H 61/38** → (51) F16H 15/38**F16H 61/38** → (51) F16H 55/56**F16H 63/30** → (51) F16H 3/66

- (51) **F16J 9/08** (11) **0 851 984 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96930035.9 (22) 18.09.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 08.07.1998
- (86) DK 96/00394 18.09.1996
- (87) WO 97/11295 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 DK 105995
- (54) • *KOLBENRING UND KOLBENVORRICHTUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PISTON RING AND PISTON ASSEMBLY IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SEGMENT DE PISTON ET ARRANGEMENT DE PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) MAN B&W Diesel A/S, Teglhømsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) CRONE, Erik, DK-2610 Rodovre, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **F16J 15/02** (11) **0 774 604 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96118310.0 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 DE 19542957
- (54) • *Flachdichtungsmaterialien*
• *Flat gasket materials*
• *Matériaux pour joint plat*
- (73) Bamberger Kaliko GmbH, Kronacher Strasse 59, 96052 Bamberg, DE
- (72) Hiemenz, Brigitte, 96120 Bischberg, DE
Füssmann, Klaus, 96120 Bischberg, DE
Polivka, Werner, 96110 Schesslitz, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwäite, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **F16J 15/26** (11) **0 832 380 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96914040.9 (22) 04.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) CH 96/00212 04.06.1996
- (87) WO 97/00393 1997/02 03.01.1997
- (30) 14.06.1995 EP 95810398
- (54) • *DROSSELANORDNUNG*
• *THROTTLE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT*
- (73) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) FEISTEL, Norbert, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industrieplatz 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F16J 15/40** (11) **0 769 111 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95922374.4 (22) 19.06.1995
- (84) AT DE DK ES FR IT NL SE
- (43) 23.04.1997
- (86) CA 95/00362 19.06.1995
- (87) WO 95/35457 1995/55 28.12.1995
- (30) 20.06.1994 CA 2126262
16.11.1994 GB 9423260
19.12.1994 GB 9425594
27.03.1995 GB 9506195
- (54) • *VORRICHTUNG MIT KOMBINIERTER DICHTUNG / LAGERANORDNUNG*
• *COMBINED SEAL AND BEARING ASSEMBLY APPARATUS*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN JOINT D'ETANCHEITE ET UN PALIER DE ROULEMENT*
- (73) A.W. CHESTERTON CO., 225 Fallon Road, Stoneham Massachusetts 02180, US
- (72) Ramsay, Thomas W., Kitchener, Ontario N4N 2Z6, CA
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16K 1/22** (11) **0 780 608 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96309195.4 (22) 17.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 JP 34869195
- (54) • *Drosselklappe*
• *Butterfly valve*
• *Vanne papillon*
- (73) Miyairi, Kazuhiro, No. 14-17, Azamino 2-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- NBS CO., LTD., No. 234, Kuwagi, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Yoshikazu, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16K 31/52** (11) **0 998 642 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98918425.4 (22) 17.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/07857 17.04.1998
- (87) WO 98/49482 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 US 844700
- (54) • *DREHENDER VENTILAKTOR MIT HOHEM-NIEDRIGEM-HOHEM DREHMOMENT*
• *ROTARY VALVE ACTUATOR WITH HIGH-LOW-HIGH TORQUE LINKAGE*
• *ACTIONNEUR DE SOUPEPE ROTATIVE AVEC TRINGLERIE A COUPLE DE VALEUR HAUTE-BASSE-HAUTE*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) EGGLESTON, Philip, Wayne, Sherman, TX 75092, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16L 5/02** (11) **0 906 532 B1**
H02G 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 97929857.7 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 97/09925 06.06.1997
- (87) WO 97/48931 1997/55 24.12.1997
- (30) 18.06.1996 US 666649
- (54) • *MODULARE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE WANDÖFFNUNG*
• *MODULAR SEAL ASSEMBLY FOR A WALL OPENING*
• *ENSEMBLE D'OBTURATION MODULAIRE POUR OUVERTURE DANS UN MUR*
- (73) PSI Telecommunications, Inc., 3500 Lakeside Court 140, Reno, NV 89510, US
- (72) GIGNAC, Robert, J., Plymouth, MI 48170, US
KWIATKOWSKI, Edward, L., Ann Arbor, MI 48108, US
GRIFFITHS, Carl, R., Holt, MI 48842, US
- (74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **F16L 5/14** (11) **0 967 425 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99401559.2 (22) 23.06.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 FR 9808079
- (54) • *Vorrichtung zur Wanddurchführung*
• *Device for a wall opening*
• *Dispositif de traversée de paroi*
- (73) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Chretien, Louis, 92500 Rueil Malmaison, FR
Warscotte, Franck, 92000 Nanterre, FR
Mathey, Jean-Marc, 75014 Paris, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

F16L 7/00 → (51) E21B 17/20

F16L 9/00	→ (51)	F16L 11/15
F16L 9/06	→ (51)	F16L 11/15
(51) F16L 9/147	(11)	0 919 757 B1
B32B 15/08		B32B 27/32
C08L 23/04		C08K 3/26
(25) De	(26)	De
(21) 98121806.8	(22)	17.11.1998
(84) AT BE DE FR GR IT NL PT		
(43) 02.06.1999		
(30) 25.11.1997 DE 19752081		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kunststoffummanteltes Leitungsrohr</i> • <i>Pipe having a plastic coating</i> • <i>Tuyau avec un revêtement en matière plastique</i>
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE		
(72) Bögel, Andreas Dipl.-Ing., Dr.rer.nat., 89264 Weissenhorn, DE		
Koch, Roland Dipl.-Ing. (FH), 89165 Dietenheim, DE		
(51) F16L 11/04	(11)	1 104 526 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00940465.8	(22)	08.06.2000
(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) FR 00/01578 08.06.2000		
(87) WO 00/77432 2000/51 21.12.2000		
(30) 10.06.1999 FR 9907322		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KRAFTSTOFF- TRANSPORTSCHLAUCH</i> • <i>TUBE FOR GASOLINE TRANSPORT</i> • <i>TUBE POUR LE TRANSPORT D'ESSENCE</i>
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72) COURT, François, F-27470 Fontaine l'Abbé, FR		
MERZIGER, Joachim, F-27000 Evreux, FR		
BERTIN, Denis, F-76970 Motteville, FR		
BUSSE, Philippe, F-27300 Bernay, FR		
LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR		
(74) Neel, Henry, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(51) F16L 11/08	(11)	1 090 243 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99957192.0	(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) 11.04.2001		
(86) NO 99/00215 23.06.1999		
(87) WO 99/67561 1999/52 29.12.1999		
(30) 24.06.1998 NO 982945		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BIEGSAMES VERBUNDWERKSTOFFROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>A FLEXIBLE COMPOSITE PIPE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>TUYAU COMPOSITE FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>
(73) ABB Offshore Systems AS, Division Subsea, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO		
(72) BREVIK, Arnt, Frode, N-1346 Gjettem, NO		
GRYTA, Ole, Anton, N-1370 Asker, NO		
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
F16L 11/11	→ (51)	F16L 11/15
(51) F16L 11/15	(11)	0 882 925 B1
F16L 9/06		F16L 9/00
F16L 11/11		
(25) En	(26)	En
(21) 98109451.9	(22)	25.05.1998
(84) DE FR GB IT		

(43) 09.12.1998		
(30) 26.05.1997 JP 15288097		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kunstharzrohr</i> • <i>Synthetic resin pipe</i> • <i>Tuyau en résine synthétique</i>
(73) Totaku Industries, Inc., 2-1, Sakae-cho 1-chome, Takatsuki, Osaka, JP		
(72) Tatsuta, Yoshiaki, Takatsuki-shi, Osaka, JP		
Tateishi, Yoshihisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F16L 13/02	→ (51)	F16L 58/10
F16L 33/213	→ (51)	F16L 58/10
(51) F16L 37/088	(11)	1 137 893 B1
(25) De	(26)	De
(21) 99973427.0	(22)	30.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 04.10.2001		
(86) EP 99/08293 30.10.1999		
(87) WO 00/36328 2000/25 22.06.2000		
(30) 11.12.1998 DE 19857144		
08.07.1999 DE 19931753		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KUPPLUNGSEINRICHTUNG MIT BLOCKIERVORRICHTUNG</i> • <i>COUPLING SYSTEM WITH BLOCKING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT MUNI D'UN SYSTEME DE BLOCAGE</i>
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE		
(72) LUFT, Thomas, D-76474 Au am Rhein, DE		
STUMPF, Robert, 80995 München, DE		
SCHMID, Johannes, 85241 Hebertshausen, DE		
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE		
(51) F16L 37/22	(11)	0 902 228 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98116173.0	(22)	27.08.1998
(84) DE FR GB		
(43) 17.03.1999		
(30) 13.09.1997 DE 19740356		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rohrschnellkupplung</i> • <i>Quick acting coupling</i> • <i>Raccord à action rapide</i>
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
(84) DE		
(73) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB		
(84) GB		
(73) FORD FRANCE SOCIETE ANONYME, 344 Avenue Napoléon Bonaparte B.P. 307, 92506 Reuil Malmaison Cedex, FR		
(84) FR		
(72) Roesner, Thomas Wilhelm, 51429 Bensberg, DE		
Boehme, Dietmar, 47259 Duisburg, DE		
Kock, Cristof, 74101 Novy Jicin/ Skalky, CZ		
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
(51) F16L 37/30	(11)	0 890 053 B1
(25) Sv	(26)	En
(21) 97919809.0	(22)	21.03.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 13.01.1999		
(86) SE 97/00490 21.03.1997		
(87) WO 97/37165 1997/43 09.10.1997		
(30) 03.04.1996 SE 9601295		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SCHNELLKUPPLUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE ROHRE ODER SCHLÄUCHE</i> • <i>QUICK COUPLING FOR HOSES OR PIPES FOR PRESSURE MEDIA</i> • <i>COUPLAGE RAPIDE POUR TUYAUX ET CANALISATIONS DESTINES A DES MILIEUX SOUS PRESSION</i>
(73) Nyberg, Bo Erik, Terrassenweg 1, CH-6315 Oberägeri, CH		
(72) NYBERG, Kent, S-541 70 Skövde, SE		
(74) Hellborg, Karl Torild, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) F16L 37/32	(11)	0 926 423 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98110112.4	(22)	03.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE		
(43) 30.06.1999		
(30) 28.11.1997 IT MI972653		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Unter Druck zusammensteckbare Schnellverbindungskupplung</i> • <i>Quick-Action male coupling connectable under pressure</i> • <i>Raccord rapide connectable sous pression</i>
(73) Omba S.r.l., Via Martiri della Libertà 44, 20066 Melzo (MI), IT		
(72) Arosio, Massimo, Rivolta d'Adda (Cremona), IT		
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT		
F16L 39/00	→ (51)	B60T 17/22
F16L 39/00	→ (51)	F16L 41/02
(51) F16L 41/02	(11)	0 876 564 B1
F16L 41/03		F16L 39/00
(25) De	(26)	De
(21) 97907010.9	(22)	21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 11.11.1998		
(86) DE 97/00108 21.01.1997		
(87) WO 97/27417 1997/33 31.07.1997		
(30) 24.01.1996 DE 19602377		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ROHRVERBINDER</i> • <i>PIPE CONNECTING DEVICE</i> • <i>RACCORD DE TUYAUX</i>
(73) Hage Fittings GmbH & Co. Kg, Blumenau 1, 63110 Rodgau, DE		
(72) SPIEGEL, Herbert, D-97464 Niederwerrn, DE		
BÖHM, Robert, D-97453 Schonungen, DE		
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
F16L 41/03	→ (51)	F16L 41/02
(51) F16L 47/00	(11)	0 931 233 B1
B29C 61/08		B29C 65/00
(25) En	(26)	En
(21) 97911790.0	(22)	10.10.1997
(84) DE ES FR GB IE IT		
(43) 28.07.1999		
(86) US 97/18843 10.10.1997		
(87) WO 98/15770 1998/15 16.04.1998		
(30) 10.10.1996 US 728464		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>SELBSTEINSTELLBARER SCHLAUCH AUS MINDESTENS ZWEIFACH ORIENTIERTEM POLYMER UND ROHRKLEMMME</i> • <i>SELF-ADJUSTING AT-LEAST-TWICE-ORIENTED POLYMER HOSE AND TUBING CLAMP</i> • <i>DISPOSITIF DE BLOCAGE AUTO-AJUSTABLE POUR TUBE ET TUYAU EN POLYMERE AU MINIMUM BI-ORIENTE</i>
(73) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80217-5887, US		

- (72) STUEMKY, Robert, E., Franktown, CO 80116, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F16L 55/07** (11) **0 840 052 B1**
F24F 13/22
(25) De (26) De
(21) 97118969.1 (22) 30.10.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 IT MI962264
(54) • *Rohr für den Abfluss von Kondensflüssigkeit aus einer Klimaanlage*
• *Pipe for draining condensate from an air conditioner*
• *Tuyau pour vider condensate d'un dispositif de climatisation*
- (73) Ractek S.r.l., Via Galvani, 24/26, 41015 Nonantola (MO), IT
(72) Manfredi, Riccardo, 41015 - Nonantola (MO), IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16L 55/165** (11) **0 787 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300567.1 (22) 29.01.1997
(84) AT BE DE FR GB IE IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601922
(54) • *Verfahren und Anordnungen zum Beschichten von Rohren*
• *Methods of and arrangements for lining pipes*
• *Méthodes et arrangements pour le revêtement de tuyaux*
- (73) Evolved Processes Limited, Old Lion Court, High Street, Marlborough, Wiltshire SN8 1HQ, GB
(72) Lippiatt, Raymond, Ramsbury, Wiltshire SN8 2RG, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **F16L 58/10** (11) **0 811 128 B1**
F16L 13/02 F16L 33/213
(25) En (26) En
(21) 96903138.4 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) GB 96/00411 22.02.1996
(87) WO 96/26384 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 GB 9503679
20.11.1995 GB 9523726
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON AUSGEKLEIDETEN ROHRELEMENTEN UND DURCH DIESES VERFAHREN VERBUNDENE ROHRELEMENTE*
• *METHOD OF JOINING LINED PIPE ITEMS AND PIPE ITEMS JOINED BY THIS METHOD*
• *METHODE DE RACCORDEMENT DE CONDUITES AVEC REVETEMENT INTERNE ET CONDUITES RACCORDEES PAR CETTE METHODE*
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) HILL, Tom, Gateshead, Tyne & Wear NE10 8TZ, GB
CUMMINGS, Robert James, Morpeth, Northumberland NE61 2TT, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB
-
- F16N 11/10** → (51) C25B 1/00

- F16N 15/00** → (51) C10M 129/02
-
- F21S 8/10** → (51) B60Q 1/26
-
- F21V 7/10** → (51) B21B 1/22
-
- F21V 7/22** → (51) B21B 1/22
-
- F21V 17/00** → (51) B60Q 1/26
- (51) **F23C 7/00** (11) **0 898 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915860.9 (22) 17.05.1996
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL SE
(43) 03.03.1999
(86) US 96/07051 17.05.1996
(87) WO 97/44618 1997/51 27.11.1997
(54) • *BRENNER*
• *BURNER APPARATUS*
• *BRULEUR*
- (73) XOTHERMIC, INC., P.O. Box 4038, Apopka, FL 32704-4038, US
(72) NABORS, James, K., Jr., Longwood, Florida 32779, US
ANDREWS, William, C., Longwood, Florida 32779, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **F23D 11/38** (11) **1 084 368 B1**
F23R 3/28 F23D 14/48
(25) De (26) De
(21) 99936291.6 (22) 20.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(86) DE 99/01514 20.05.1999
(87) WO 99/63268 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825028
(54) • *BRENNSTOFFDÜSE*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE
-
- F23D 14/30** → (51) F23D 14/84
-
- F23D 14/48** → (51) F23D 11/38
- (51) **F23D 14/84** (11) **1 082 574 B1**
F23D 21/00 F23D 14/30
A01K 11/00 A22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99925139.0 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FR NL
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01516 02.06.1999
(87) WO 99/63269 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811707
(54) • *SPEISENHERSTELLUNGSGERÄT*
• *FOOD PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE NOURRITURE*
- (73) G.W. Padley Holdings Limited, Sleaford, Lincolnshire NG34 9SL, GB
(72) WALTON, David, Darley Abbey, Derby DE22 1EF, GB
HODSON, Paul Leslie, Branstone, Lincoln LN4 1NS, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- F23D 21/00** → (51) F23D 14/84

- F23G 5/02** → (51) F23G 5/20
- (51) **F23G 5/20** (11) **0 859 936 B1**
F23G 5/02 F27B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96937132.7 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) AU 96/00716 08.11.1996
(87) WO 97/17573 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 AU PN644895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFALLBEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WASTE TREATMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DECHETS*
- (73) Plas Ltd., P.O. Box 3443, Tropic Isle Building, Road Town, Tortola, VG
(72) JONES, Ian, Thornlands, QLD 4164, AU
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **F23N 1/00** (11) **0 875 720 B1**
F23N 5/10
(25) It (26) En
(21) 98201345.0 (22) 24.04.1998
(84) ES GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 IT PD970096
(54) • *Sicherheits- und Regelventileinheit für eine Gasanlage, insbesondere eine Heizungsanlage*
• *Safety and regulation valve unit for a gas installation, particularly a heating installation*
• *Ensemble de soupape de sécurité et de commande pour une installation à gaz, notamment une installation de chauffage*
- (73) OP Controls S.r.l., Via Rivella, 20, 35020 Pernumia (PD), IT
(72) Grando, Maurizio, 30030 Chirignago (Venezia), IT
Bortoliero, Michele, 35043 Monselice (Padova), IT
Gallocchio, Vanni, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
-
- F23N 5/02** → (51) G05D 16/06
-
- F23N 5/10** → (51) F23N 1/00
-
- F23Q 9/08** → (51) G05D 16/06
-
- F23Q 9/14** → (51) G05D 16/06
-
- F23Q 21/00** → (51) G05D 16/06
-
- F23R 3/28** → (51) F23D 11/38
- (51) **F23R 3/60** (11) **0 875 721 B1**
F02C 7/28 F01D 9/02
F01D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 97900133.6 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) JP 97/00057 14.01.1997
(87) WO 97/26485 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 560696
(54) • *FEDERUE DICHTUNG FÜR EINE BRENNKAMMER*
• *SPRING SEAL UNIT OF COMBUSTOR*
• *UNITE A JOINTS ELASTIQUES DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) ONO, Masaki, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken 676, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F24D 11/02** (11) **0 856 133 B1**
F24F 5/00 F25B 30/04
F25B 15/06
- (25) En (26) En
(21) 96934835.8 (22) 16.10.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 05.08.1998
(86) FI 96/00546 16.10.1996
(87) WO 97/14919 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 FI 954951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÄLTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING COOLING POWER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) LESKINEN, Seppo, FIN-01120 Västerskog, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- F24D 19/10** → (51) G05D 23/19
-
- F24F 5/00** → (51) F24D 11/02
-
- F24F 11/00** → (51) F24F 11/02
-
- F24F 11/00** → (51) F25B 41/06
-
- (51) **F24F 11/02** (11) **1 036 995 B1**
F24F 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99900032.6 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) JP 99/00002 04.01.1999
(87) WO 99/34152 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 JP 36796897
(54) • *INNEN/AUSSENKOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR-OUTDOOR COMMUNICATION DEVICE FOR USE IN AN AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERIEUR-EXTERIEUR POUR UN CONDITIONNEUR D'AIR*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NISHIMURA, Masaya, Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
HISAOKA, Kunitoshi, Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiro, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
MURAI, Akira, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- F24F 13/22** → (51) F16L 55/07
-
- (51) **F25B 9/14** (11) **0 774 630 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96915213.1 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(86) JP 96/01411 23.05.1996
(87) WO 96/39599 1996/54 12.12.1996

- (30) 05.06.1995 JP 13800595
(54) • *STIRLING-KÄLTEVORRICHTUNG*
• *STIRLING REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR A CYCLE DE STIRLING*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) FUJIYAMA, Norihide, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
KOUSAKA, Tadashi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
SOTOJIMA, Takazo, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- F25B 15/06** → (51) F24D 11/02
-
- F25B 30/04** → (51) F24D 11/02
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **0 866 291 B1**
F24F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98104767.3 (22) 17.03.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 AT 46797
(54) • *Kompressionswärmepumpe oder Kompressionskältemaschine und Regelungsverfahren dafür*
• *Compression heat pump or compression cooling machine and control method therefor*
• *Pompe de chaleur à compression ou machine de refroidissement à compression et sa méthode de régulation*
- (73) Bangheri, Andreas, Zimmermoos 39, 6230 Brixlegg, AT
(72) Bangheri, Andreas, 6230 Brixlegg, AT
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
-
- F25D 3/11** → (51) F25D 29/00
-
- (51) **F25D 21/02** (11) **0 871 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96940144.7 (22) 28.11.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) JP 96/03486 28.11.1996
(87) WO 97/24568 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34397595
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON EIS-BILDUNG*
• *FROSTING DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE GIVRE*
- (73) Ishizuka Electronics Corporation, 7-7, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
(72) NOJIRI, Toshiyuki, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
SAITO, Shinichi, Ishizuka Electronics Cor., Tokyo 130, JP
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **0 806 618 B1**
F25D 3/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400982.1 (22) 30.04.1997
(84) BE DE DK ES FI IT LI LU NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605638
(54) • *Gerät und Verfahren zur oberflächlichen in-Line Abkühlung von Produkten*
• *Device and process for the in line superficial cooling of products*

- *Dispositif et procédé de croûtage en ligne de produits*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Cloarec, Alain, 14/22 rue de l'Yvette, 91160 Longjumeau, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F26B 3/06** (11) **0 874 970 B1**
F26B 9/10 A01F 25/08
- (25) Sv (26) En
(21) 97900855.4 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 04.11.1998
(86) SE 97/00077 17.01.1997
(87) WO 97/30318 1997/36 21.08.1997
(30) 18.01.1996 SE 9600175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DRYING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE*
- (73) Magnusson, Börje, Konvaljevägen 1, 594 31 Gamleby, SE
(72) Magnusson, Börje, 594 31 Gamleby, SE
(74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- F26B 9/10** → (51) F26B 3/06
-
- F27B 3/06** → (51) F27B 3/08
-
- (51) **F27B 3/08** (11) **1 090 261 B1**
C21C 5/52 F27B 3/06
- (25) De (26) De
(21) 99926365.0 (22) 21.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03523 21.05.1999
(87) WO 99/61857 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823226
(54) • *KIPPBARER LICHTBOGENOFEN*
• *TILTABLE LIGHT-ARC FURNACE*
• *FOUR A ARC BASCULANT*
- (73) ARCMET TECHNOLOGIE GMBH, Turmstrasse 44, 4030 Linz, AT
(72) FUCHS, Gerhard, D-77694 Kehl-Bodersweier, DE
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- F27B 7/00** → (51) F23G 5/20
-
- (51) **F28D 7/08** (11) **0 774 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308238.3 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560451
(54) • *Rohrwärme-Tauschersystem*
• *Tubular heat exchange system*
• *Echangeur de chaleur tubulaire*
- (73) Cook, David Roger, 5355 E. Evans Creek Road, Rogue River, Oregon 97537, US
(72) Cook, David Roger, Rogue River, Oregon 97537, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 838 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118461.9 (22) 23.10.1997
(84) DE GB IT

- (43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28073496
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Fukuoka, Mikio, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Aki, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Sugimoto, Naoki, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F41A 9/20** (11) **0 881 454 B1**
F41A 9/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401270.8 (22) 28.05.1998
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 FR 9706578
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Greifen von Treibladungsmodulen aus einem Magazin*
• *Device for automatically gripping propulsive charge modules stocked in a magazine*
• *Système de saisie automatique de modules de charge propulsive stockés dans un magasin*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Nicolas, Christophe, 18000 Bourges, FR
Guesnet, Dominique, 18000 Bourges, FR
Pelissier, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR
Thebault, Didier, 18000 Bourges, FR
Roger, François, 18570 Le Subdray, FR
Gay, Christian, 18570 La Chapelle St Ursin, FR
Legrand, Laurent, 18500 Mehun sur Yèvre, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 9/64 → (51) F41A 9/20

F41F 3/073 → (51) F42B 39/14

(51) **F42B 39/14** (11) **0 733 876 B1**
F42B 39/20 F42B 39/24
F41F 3/073

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96460013.4 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 FR 9503522
(54) • *Sicherheitsbehälter für selbstangetriebene Flugkörper*
• *Safety container for self-propelled missile*
• *Conteneur sécurisé pour munition autopropulsée notamment pour missile*
- (73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 14, rue St Dominique, 75007 Paris 7ème, FR
LHOTELLIER MONTRICHARD (SA), Saint-Julien de Chedon, 41400 Montrichard, FR
- (72) Le Mezo, Francky, 75007 Paris, FR
Dugor, Loic, 56100 Lorient, FR
Parnéix, Patrick, 56260 Larmor-Plage, FR
Le Chenadec, Roger, 56310 Melrand, FR
Beninca, Didier, 37150 Civray-de-Touraine, FR
Lamamy, Christian, 41400 Saint-Georges-sur-Cher, FR
Leclerc, Yves, 37550 Saint-Avertin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

F42B 39/20 → (51) F42B 39/14

F42B 39/24 → (51) F42B 39/14

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 066 496 B1**
F16D 66/00 F16D 65/12
(25) De (26) De
(21) 99907586.4 (22) 02.03.1999
(84) FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01351 02.03.1999
(87) WO 99/50613 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813675
(54) • *ERMITTLUNG EINES BAUTEILSPEZIFISCHEN PLANSCHLAG-ANTEILS*
• *DETERMINING A PROPORTION OF COMPONENT-SPECIFIC AXIAL RUNOUT*
• *DETERMINATION D'UNE PROPORTION DE VOILAGE SPECIFIQUE D'UNE PIECE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUGEL, Uwe, D-71272 Renningen, DE
REICHEL, Helmut, D-73770 Denkendorf, DE
WILLENBRINK, Ludger, D-71686 Remseck, DE

G01B 7/06 → (51) G01B 13/06

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 766 060 B1**
G01N 27/00 H01J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402074.7 (22) 27.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 FR 9511490
(54) • *Herstellung eines mikromechanischen Teils mit mindestens einer Diamantspitze.*
• *Manufacturing a micromechanical part having at least one tip of diamond.*
• *Procédé de fabrication de pièces de micro-mécanique ayant une partie en diamant constituée au moins d'une pointe.*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Niedermann, Philipp, 2000 Neuchâtel, CH
Christoph, Rainer F., 2034 Peseux, CH
- (74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/02** (11) **0 839 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920880.8 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(86) GB 97/01274 13.05.1997
(87) WO 97/43596 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 GB 9610197
(54) • *DIGITALE ENDOSKOP MIT THERMISCHER KOMPENSATION*
• *DIGITAL ENDOSCOPE WITH THERMAL COMPENSATION*
• *ENDOSCOPE NUMERIQUE AVEC COMPENSATION THERMIQUE*
- (73) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
- (72) HARLEY, Jennifer, Marian, Essex SS9 3UD, GB
McLEAN, Robert, James, Brentwood, Essex CM15 9HX, GB
COATH, Philip, Michael, Hockley, Essex SS5 4NH, GB
LUKE, Barry, Edward, Essex SS8 8ET, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01B 11/06** (11) **0 754 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111453.5 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB NL

- (43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 JP 20287295
(54) • *Optisches Dünnfilmmessverfahren, Filmformationsverfahren und Halbleiterlaserfabrikationsverfahren*
• *Optical film thickness measurement method, film formation method, and semiconductor laser fabrication method*
• *Procédé de mesure de l'épaisseur d'une couche optique, méthode de formation de la couche et méthode de fabrication d'un laser semi-conducteur*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Mori, Katsumi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kaneko, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **0 726 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101238.2 (22) 26.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.1996
(30) 11.02.1995 GB 9502710
05.12.1995 GB 9524883
(54) • *Verbesserungen an Oberflächenkrümmungsmessungen*
• *Improvements in or relating to surface curvature measurement*
• *Améliorations dans la mesure de la courbure de surfaces*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Manning, Kevin Ross, Totton, Southampton SO40 8UW, GB
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **0 751 371 B1**
B61K 9/12

- (25) Es (26) En
(21) 96500082.1 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 ES 9501305
(54) • *Installation und Verfahren zum Messen von Rollparametern durch künstliches Sehen bei Eisenbahnfahrzeugrädern*
• *Installation and method for measuring rolling parameters by means of artificial vision on wheels of railway vehicles*
• *Installation et procédé de mesure de paramètres de roulement par vision artificielle concernant les roues de véhicules ferroviaires*
- (73) PATENTES TALGO, S.A., Montalban, 14, 28014 Madrid, ES
- (72) Sanchez Revuelta, Angel Luis, 28014 Madrid, ES
Gomez Gomez, Carlos Javier, 28014 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elzaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G01B 13/06** (11) **0 811 826 B1**
G01B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 97104086.0 (22) 11.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 IT MI961162

- (54) • *Kontaktloses Dickenmessgerät für nichtmetallische Materialien in Form von Filmen, Folien, Bändern und dergleichen*
 - *Non-contact thickness gauge for non-metallic materials in the form of film, foil, tape and the like*
 - *Appareil de mesure de l'épaisseur de matériaux non-métalliques sous forme de films, feuilles, bandes et analogues*
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (72) Masotti, Alessandro, 28040 Lesa (NO), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA Via R. Fucini, 14, I-20133 Milano, IT

(51) **G01B 17/02** (11) **1 025 419 B1**
G01S 7/52

- (25) De (26) De
- (21) 98955449.8 (22) 14.10.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06509 14.10.1998
- (87) WO 99/22200 1999/18 00.00.0000
- (30) 24.10.1997 DE 19746965

- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR DIE WANDDICKE VON KUNSTSTOFFROHREN*
 - *METHOD FOR MEASURING THE WALL THICKNESS OF PLASTIC TUBES*
 - *METHODE DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR DE PAROI DE TUBES EN PLASTIQUE*
- (73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) SCHULZE, Torsten, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01C 9/18** (11) **1 090 270 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97951833.9 (22) 08.12.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT PT
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 97/02856 08.12.1997
- (87) WO 98/26250 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 DE 19650977

- (54) • *FLÜSSIGKEITS-ELEKTRODENSYS-TEM FÜR RESISTIVE NEIGUNGSENSOREN*
 - *FLUID ELECTRODE SYSTEM FOR RESIS-TIVE SLOPE SENSORS*
 - *SYSTEME D'ELECTRODES A FLUIDE POUR CAPTEURS DE PENTE RESISTANTS*
- (73) ECT GmbH - Entwicklungsgesellschaft für chemische Technik, Lebacher Strasse 60, 66265 Heusweiler, DE
- (72) Altmeier, Patrick, 66822 Lebach, DE
- Konrad, Andreas, 66440 Blieskastel-Mimbach, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **0 743 506 B1**
E21D 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 96107470.5 (22) 10.05.1996
- (84) CH DE LI SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 13.05.1995 JP 13880395

- (54) • *System zur Richtungsbestimmung*
 - *Direction finding system*
 - *Système pour trouver la direction*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, 174, JP
- Tokuda, Yoshikatu, Tokyo, 174, JP
- Yoshino, Kenichiro, Tokyo, 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .

Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **0 790 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96118755.6 (22) 22.11.1996
- (84) CH DE LI SE
- (43) 20.08.1997
- (30) 24.11.1995 JP 32976895

- (54) • *Korrekturmechanismus für den horizontalen Positionsfehler in einem elektronischen Nivel-liergerät*
 - *Horizontal position error correction mechanism for electronic level*
 - *Mécanisme de correction d'erreur de position horizontale pour niveau électronique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, Itabashi-Ku, Tokyo, 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01C 17/00 → (51) G01C 21/00

(51) **G01C 21/00** (11) **0 900 361 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97924079.3 (22) 13.05.1997
- (84) BE CH DE GB LI
- (43) 10.03.1999
- (86) FR 97/00841 13.05.1997
- (87) WO 97/43599 1997/50 20.11.1997
- (30) 14.05.1996 FR 9605980

- (54) • *PERSÖNLICHE ORIENTIERUNGSVORRICH-TUNG*
 - *PERSONAL DIRECTION FINDING APPARA-TUS*
 - *APPAREIL INDIVIDUEL D'ORIENTATION*
- (73) ROCKWELL-COLLINS FRANCE, 6, avenue Didier Daurat, 31701 Blagnac, FR
- (72) LANCIAUX, Jacques, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **G01D 3/02** (11) **0 892 249 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98110899.6 (22) 15.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (30) 14.07.1997 DE 19730158

- (54) • *Messanordnung*
 - *Measuring arrangement*
 - *Dispositif de mesure*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Lalla, Robert, Dr., 79541 Lörrach, DE

(51) **G01D 3/02** (11) **0 919 789 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97120812.9 (22) 27.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.06.1999

- (54) • *Sensoreinrichtung*
 - *Sensor device*
 - *Dispositif capteur*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Blossfeld, Lothar, Dipl. Phys., 79874 Breitenau, DE
- (74) Sauer, Wolfgang, MICRONAS INTERMETALL GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

G01D 5/20 → (51) G01F 23/30

(51) **G01D 5/347** (11) **0 941 455 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97951983.2 (22) 26.11.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI NL PT
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06602 26.11.1997
- (87) WO 98/23924 1998/22 04.06.1998
- (30) 28.11.1996 IT MI962486

- (54) • *OPTISCHES MESSLINEAL FÜR LINEAR-MESSUNGEN MIT EINER FÜHRUNG FÜR DEN MESSWAGEN DES OPTISCHEN ABLE-SEKOPFES*
 - *OPTICAL RULE FOR LINEAR MEASURES INCORPORATING A GUIDE FOR THE CAR-RIAGE OF THE OPTICAL READER*
 - *LECTEUR MICROMETRIQUE DE MESURE LINEAIRE INCORPORE DANS UN GUIDE POUR LE CHARIOT DU LECTEUR OPTIQUE*
- (73) Givi Misure S.r.l., Via Assunta, 57, 20054 Nova Milanese, IT
- (72) BRAMBILLA, Stefano, I-20152 Milano, IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01D 11/24 → (51) G01L 15/00

G01D 11/24 → (51) G01P 1/02

G01D 21/02 → (51) G01L 15/00

(51) **G01F 1/68** (11) **0 637 270 B1**

- G01F 25/00 A61M 15/00
- B07C 5/34 B07C 5/16
- G01N 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 93912291.7 (22) 19.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.02.1995
- (86) US 93/03620 19.04.1993
- (87) WO 93/20956 1993/26 28.10.1993
- (30) 21.04.1992 US 871873

- (54) • *AEROSOLMASSENMESSVERFAHREN*
 - *AEROSOL MASS MEASURING METHOD*
 - *PROCEDE DE MESURE D'UNE QUANTITE D'AEROSOL*
- (73) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) EVANS, Rix, Earl, Wake Forest, NC 27587, US
- FLOWERS, Alec, Parker, Jr., Raleigh, NC 27606, US
- HOCKADAY, David, Erwin, Wilson, NC 27893, US
- LOAR, David, Wayne, Raleigh, NC 27610, US
- PROCTOR, James, Kenneth, Nashville, NC 27856, US
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **0 927 875 B1**

- G01F 1/692
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403185.8 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.07.1999
- (54) • *Verfahren zu Herstellung von einem Sensor für einen thermischen Massendurchflussmesser*
- *Method of manufacture of a sensor for a ther-mal mass flow meter*
- *Procédé de réalisation d'un capteur pour un débitmètre massique thermique*

- (73) Qualiflow S.A., 350 rue Alfred Nobel, BP 7, 34935 Montpellier Cedex 9, FR
- (72) Rudent, Pascal, 34000 Montpellier, FR
Boyer, André, 34090 Montpellier, FR
Giani, Alain, 34920 Le Cres, FR
- (74) Ravina, Bernard, Cabinet Bernard RAVINA 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

G01F 1/684 → (51) G01F 1/692

- (51) **G01F 1/692** (11) **1 060 365 B1**
G01F 1/684
- (25) De (26) De
- (21) 99914410.8 (22) 11.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) DE 99/00368 11.02.1999
- (87) WO 99/41573 1999/33 19.08.1999
- (30) 16.02.1998 DE 19806211
- (54) • *SENSOR IN DÜNNFILMBAUWEISE*
• *THIN FILM STRUCTURED SENSOR*
• *DETECTEUR DE STRUCTURE A COUCHE MINCE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TREUTLER, Christoph, D-72827 Wannweil, DE
MAREK, Jiri, D-72768 Reutlingen, DE
KOBBER, Hans-Friedemann, D-72072 Tübingen, DE
STEINER, Werner, D-71032 Böblingen, DE

G01F 1/692 → (51) G01F 1/684

- (51) **G01F 11/02** (11) **0 911 615 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98119749.4 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL
- (43) 28.04.1999
- (30) 22.10.1997 IT MI970751 U
- (54) • *Volumetrisches Dosiergerät*
• *Volumetric dosing device*
• *Appareil de dosage volumétrique*
- (73) Tenco s.n.c., Via Arbora 1, 16030 Avegno, IT
Wein, Günther, Meimsheimer Strasse 10, D-74357 Bönningheim, DE
- (72) Tenco, Giuseppe, 16030 Avegno (GE), IT
Wein, Günther, 74357 Bönningheim, DE
- (74) Heumann, Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

- (51) **G01F 23/30** (11) **0 855 018 B1**
G01F 23/72 G01F 23/68
G01D 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 96935883.7 (22) 19.09.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.07.1998
- (86) US 96/15092 19.09.1996
- (87) WO 97/13122 1997/16 10.04.1997
- (30) 19.09.1995 US 3969 P
- (54) • *INDUKTIVER AUFNEHMER ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITSSTAND UND -VERSCHIEBUNG*
• *INDUCTIVE SENSOR FOR MONITORING FLUID LEVEL AND DISPLACEMENT*
• *CAPTEUR INDUCTIF POUR SURVEILLER LE NIVEAU ET DU DEPLACEMENT D'UN FLUIDE ET DE DEPLACEMENTS*
- (73) Czarnek And Orkin Laboratories, Inc., 215 Prospect Avenue, Highland Park, IL 60035, US
- (72) CZARNEK, Robert, Johnstown, PA 15904, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01F 23/68 → (51) G01F 23/30

G01F 23/72 → (51) G01F 23/30

G01F 25/00 → (51) G01F 1/68

- (51) **G01G 1/18** (11) **0 998 660 B1**
B04B 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 98934902.2 (22) 27.05.1998
- (84) CH ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/03123 27.05.1998
- (87) WO 99/05483 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 DE 19732006
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEWICHTSMESSUNG BEI ZENTRIFUGEN*
• *DEVICE FOR CONDUCTING A WEIGHT MEASUREMENT IN CENTRIFUGES*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UNE MESURE DE POIDS DANS DES CENTRIFUGEUSES*
- (73) Heinkel Aktiengesellschaft, Gottlob-Grotz-Strasse 1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) GERTEIS, Hans, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01G 19/12** (11) **0 895 070 B1**
B60P 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96909373.1 (22) 15.04.1996
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 03.02.1999
- (86) JP 96/01030 15.04.1996
- (87) WO 97/39316 1997/45 23.10.1997
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGLADUNGS-MESSELEMENT*
• *MOUNTING STRUCTURE FOR A VEHICLE LOAD MEASURING SENSING ELEMENT*
• *STRUCTURE DE MONTAGE POUR UN CAPTEUR DE MESURE DE CHARGE DE VEHICULE*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) TAKAHASHI, Naoya, Yazaki Meter Co., Ltd., Shimada-shi, Shizuoka 427, JP
TSUCHIE, Masaya, Yazaki Meter Co., Ltd., Shimada-shi, Shizuoka 427, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01G 19/44** (11) **0 870 179 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96938094.8 (22) 05.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) EP 96/04825 05.11.1996
- (87) WO 97/21078 1997/25 12.06.1997
- (30) 01.12.1995 IT PD950231
- (54) • *PERSONENWAAGE*
• *SCALES FOR WEIGHING PEOPLE*
• *PESE-PERSONNE*
- (73) LAICA S.r.l., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino, IT
- (72) MORETTO, Leonida, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **G01H 1/00** (11) **0 928 413 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96935961.1 (22) 11.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 96/15383 11.09.1996
- (87) WO 97/10491 1997/13 20.03.1997

- (30) 12.09.1995 US 526981
- (54) • *TRAGBARES, UNABHÄNGIGES DATEN-SAMMLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PORTABLE, SELF-CONTAINED DATA COLLECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES PORTABLES ET AUTONOMES DE COLLECTE DE DONNEES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (73) Entek IRD International Corporation, Suite 316, 4480 Lake Forest Drive, Cincinnati, OH 45242-3740, US
- (72) SCHILTZ, Richard, L., Hamilton, OH 45011, US
BATES, Andrew, J., Baltonsborough, Somerset BA6 8QY, GB
WATKINS, Jeffery, P., Cincinnati, OH 45211, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01K 1/14 → (51) F04D 15/00

G01L 3/10 → (51) G01L 3/14

- (51) **G01L 3/14** (11) **0 775 898 B1**
G01L 3/10 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 96308439.7 (22) 21.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.1997
- (30) 21.11.1995 JP 32644395
- (54) • *System zur Drehmomenterfassung in einem Automatikgetriebe eines Fahrzeugs sowie zu dessen Steuerung auf Basis des erfassten Drehmoments*
• *System for detecting torque of automatic vehicle transmission and controlling the same based on detected torque*
• *Système pour détecter un couple dans une transmission automatique automobile et pour la commande de celle-ci basée sur le couple détecté*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Takahiro, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Takamichi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01L 5/28** (11) **0 953 144 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98900580.6 (22) 12.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.11.1999
- (86) GB 98/00086 12.01.1998
- (87) WO 98/30876 1998/28 16.07.1998
- (30) 14.01.1997 GB 9700584
- (54) • *PRÜFUNG VON BREMSBELAGGRUPPEN*
• *BRAKE Judder TESTING*
• *ESSAI POUR BROUORAGE DES FREINS*
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB
- (72) PAUL, Hans-Gunter, D-65555 Limburg, DE
HUDSON, Simon, Mathew, Warwickshire CV22 7NJ, GB
FERDANI, Philip, High Peak SK23 7SB, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, et al, T & N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 118 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01100991.7 (22) 17.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2001
- (30) 18.01.2000 JP 2000013935
18.01.2000 JP 2000013936
26.10.2000 JP 2000327503
26.10.2000 JP 2000327510
- (54)
 - Hochdruckwandler mit ein oder zwei Gewindeschächten mit Vielkontakt Sensor Chips
 - High-pressure sensor with one or two threaded stems bearing multi-pad sensor chips
 - Capteur à haute pression avec une ou deux tiges filetées avec des chips à contacts multiples
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Imai, Masahito, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01L 15/00** (11) **1 012 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98910617.4 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) DE 98/00391 12.02.1998
- (87) WO 98/41831 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 DE 19711366
- (54)
 - DRUCKSENSOR
 - PRESSURE SENSOR
 - CAPTEUR DE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Harry, D-71706 Markgröningen, DE

G01M 7/02 → (51) G01M 7/06

- (51) **G01M 7/06** (11) **0 854 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98100450.0 (22) 13.01.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 US 784938
- (54)
 - Schwingtisch
 - Improved vibrator-driven table apparatus
 - Plateforme vibrante
- (73) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
- (72) Wetzell, Joseph D., Hudsonville, MI 49426, US
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 716 298 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307339.2 (22) 16.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (30) 05.12.1994 US 349580
- (54)
 - Erkennen von Verbrennungsaussetzern in inneren Verbrennungsmotoren
 - Detecting misfires in internal combustion engines
 - Détection des ratés d'allumage dans des moteurs à combustion interne
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
- (84) GB

- (73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (72) James, John Victor, Walled Lake, Michigan 48088, US
- Bryant, Bruce David, Royal Oak, Michigan 48073, US
- Marko, Kenneth Andrew, Ann Arbor, Michigan 48104, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 757 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96304909.3 (22) 03.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.1997
- (30) 04.08.1995 US 511426
- (54)
 - Fehlzündungs-Detektor für Verbrennungsmotor
 - Misfire detection in an internal combustion engine
 - Détecteur de raté d'allumage pour moteur à combustion interne
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (72) James, John Victor, Walled Lake, Michigan 48390, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01N 1/38 → (51) F04B 9/04

- (51) **G01N 15/06** (11) **0 685 727 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401192.0 (22) 22.05.1995
- (84) AT DE DK FR GB IT
- (43) 06.12.1995
- (30) 24.05.1994 FR 9406274
- (54)
 - Teilchenspektrometer, i.B. für submikronische Teilchen
 - Particle spectrometer, especially for submicronic particles
 - Spectromètre de particules, notamment submicroniques
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Pourprix, Michel, F-91310 Monthlery, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

G01N 15/08 → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 15/14** (11) **0 780 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96402790.8 (22) 18.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 JP 35071495
- (54)
 - Analysator zur Analyse von Urinbestandteilen
 - Analyzer for analyzing urine material components

- Analyseur pour l'analyse des composants de l'urine
- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Katayama, Masayuki, Miki-shi, Hyogo 673-04, JP
- Seshimo, Hiroyuki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
- Fukuda, Masakazu, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-24, JP
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01N 21/33 → (51) C25B 1/26

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 897 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97924602.2 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 24.02.1999
- (86) US 97/07695 06.05.1997
- (87) WO 97/42490 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 US 642927
- (54)
 - AUTOMATISIERTE FINGERPRINT-VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR ECHTHEITS-BESTIMMUNG UND KONTROLLE VON PRODUKTEN
 - AUTOMATED FINGERPRINT METHODS AND CHEMISTRY FOR PRODUCT AUTHENTICATION AND MONITORING
 - METHODES ET COMPOSES CHIMIQUES PERMETTANT DE CONTROLER ET D'AUTHENTIFIER DES PRODUITS
- (73) Verification Technologies, Inc., 139 Mill Rock Road East, Old Saybrook, CT 06475, US
- (72) SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 02002027.7 / 1 217 356

G01N 25/00 → (51) G01F 1/68

- (51) **G01N 25/60** (11) **1 017 997 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98954205.5 (22) 18.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 98/02791 18.09.1998
- (87) WO 99/15887 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 DE 19742138
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTHALPIE VON NASS-DAMPF
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ENTHALPY OF WET STEAM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE L'ENTHALPIE DE VAPEUR HUMIDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENDRIES, Hans-Joachim, D-45359 Essen, DE
- HERBIG, Helmut, D-45470Mülheim an der Ruhr, DE
- KRÄMER, Hans-Bernd, D-91247 Vorrä, DE

- (51) **G01N 25/72** (11) **0 956 500 B1**
- G01R 31/04 G01R 31/309
- G12B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 98901287.7 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) CA 98/00050 29.01.1998
- (87) WO 98/34101 1998/31 06.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 790451
- (54)
 - INFRAROT-DURCHLEUCHTUNGS- UND UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG

- *INFRARED SCREENING AND INSPECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TRI ET D'INSPECTION A INFRAROUGES*
- (73) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
- (72) SCHLAGHECK, Jerry, West Chester, OH 45069, US
- (74) BEAUDRY, Pierre, Gatineau, Quebec J8R 2R6, CA
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01N 27/327** (11) **0 795 748 B1**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97103966.4 (22) 10.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 12.03.1996 JP 5459496
- (54) • *Biosensor und Verfahren zur quantitativen Analyse von biochemischen Substraten*
• *Biosensor and method for quantitating biochemical substrate using the same*
• *Biocapteur et procédé pour la mesure quantitative de substrats biochimiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwata, Junko, Osen-gun, Ehime-ken, JP
Ikeda, Shin, Kantano-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Tomohiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Joko, Shigeki, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01N 27/403** (11) **0 823 050 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96910096.5 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (86) GB 96/00922 18.04.1996
- (87) WO 96/33403 1996/47 24.10.1996
- (30) 19.04.1995 GB 9507991
- (54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *DETECTEUR*
- (73) MICROARRAY LIMITED, The Fairbairn Building, 70-72 Sackville Street, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD, GB
- (72) HIGSON, Séamus, Patrick, John, Dromfield, Sheffield S18 6ND, GB
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

G01N 27/64 → (51) G01N 15/06

G01N 29/04 → (51) G01N 29/08

- (51) **G01N 29/08** (11) **0 709 672 B1**
G01N 29/04
- (25) De (26) De
- (21) 95250257.3 (22) 25.10.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.05.1996
- (30) 26.10.1994 DE 4439483
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Überwachen einer Feder*
• *Method and apparatus for monitoring a spring*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un ressort*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lorenz, Dieter, D-12207 Berlin, DE
- Baltzer, Martin, D-10629 Berlin, DE
- Bürger, Jens, D-68259 Mannheim, DE
- (51) **G01N 29/20** (11) **1 130 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01400530.0 (22) 01.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 FR 0002669
- (54) • *Verfahren zur Messung der Haftfestigkeit einer Beschichtung auf einem Substrat*
• *Method for measuring the adhesion of a coating on a substrate*
• *Procédé de mesure d'adhérence d'un revêtement sur un substrat*

- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Chatellier, Jean-Yves François Roger, 94110 Arcueil, FR
- Ramahefasolo, Daniel Sébastien, 91540 Echarçon, FR

G01N 33/18 → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 153 293 B1**
G01N 33/18 G01N 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 00915148.1 (22) 14.02.2000
- (84) AT CH GB LI NL
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 00/01161 14.02.2000
- (87) WO 00/47994 2000/33 17.08.2000
- (30) 13.02.1999 DE 19907463
- (54) • *LYSIMETERSTATION*
• *LYSIMETER STATION*
• *STATION LYSIM TRIQUE*
- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE
- Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Eberswalder Strasse 84a, 15474 Müncheberg, DE
- Kunststoff-Systeme Bräutigam GmbH, Zeulenrodaer Strasse 40a, 07973 Greiz, DE
- (72) MEISSNER, Ralph, D-39615 Seehausen, DE
- SEYFARTH, Manfred, D-12559 Berlin, DE
- BRÄUTIGAM, Roland, D-07973 Greiz, DE
- RUPP, Holger, D-39615 Seehausen, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G01N 33/49 → (51) C12M 1/34

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 800 082 B1**
C12Q 1/54
// G01N21/86
- (25) En (26) En
- (21) 97302306.2 (22) 03.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 04.04.1996 US 627630
- (54) • *Reagenzteststreifen zum Nachweis von Glukose im Blut*
• *Reagent test strip for blood glucose determination*
• *Bandes de test pour la détermination de glucose dans le sang*
- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Smith, John L., Los Altos, California 94022, US

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

G01N 33/53 → (51) A61K 38/08

G01N 33/533 → (51) C07D 487/22

G01N 33/533 → (51) C09B 5/62

G01N 33/536 → (51) C12N 15/38

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 958 500 B1**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 97952197.8 (22) 18.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 97/20998 18.11.1997
- (87) WO 98/30907 1998/28 16.07.1998
- (30) 06.01.1997 US 779870
- (54) • *IMMUNOHISTOCHEMISCHER NACHWEIS DES PROLIFERATIVEN ZUSTANDES VON KARZINOMA*
• *IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION ASSAY FOR CARCINOMA PROLIFERATIVE STATUS*
• *DOSAGE DE DETECTION IMMUNOHISTOCHEMIQUE POUR LA DETERMINATION DE L'ETAT DE PROLIFERATION D'UN CANCER*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) GOULD, Michael, N., Madison, WI 53705, US
- STOESZ, Steven, P., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/38

G01N 33/74 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 747 708 B1**
B01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 96304129.8 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI MC NL SE

SI

- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 471073
- (54) • *Halter für flachen Probenträger mit verminderter Z-Achsenveränderlichkeit*
• *Slide test element holder with minimized Z-axis variability*
• *Support pour lamelle d'analyse à variabilité minimale suivant l'axe Z*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
- (72) Shaw, James David, Hilton, New York 14468, US
- Jacobs, Merrit Nyles, Fairport, New York 14450, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01P 1/02** (11) **O 856 159 B1**
G01P 1/04 H01F 27/02
H01F 27/26 H01F 41/02
H05K 5/06 G01D 11/24
B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 96936396.9 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- AL LT LV SI
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16337 10.10.1996
(87) WO 97/14042 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542522
- (54) • *GEKAPSELTER MESSUMFORMER MIT VORGEFORMTEM TEIL ZUR AUSRICHTUNG SEINER BESTANDTEILE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ENCAPSULATED TRANSDUCER WITH A COMPONENT ALIGNMENT PREFORM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TRANSDUCTEUR ENCAPSULE A ELEMENT PREFORME D'ALIGNEMENT DES COMPOSANTS, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) BENTLY NEVADA CORPORATION, 1617 Water Street, Minden Nevada 89423, US
(72) VAN DEN BERG, Dave, Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

G01P 1/04 → (51) G01P 1/02

G01P 3/48 → (51) H02P 7/622

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 010 011 B1**
F03D 11/00 F03D 7/00
B64D 43/02
- (25) NI (26) En
(21) 97923315.2 (22) 16.05.1997
- (84) DE DK ES FR GB GR SE
(43) 21.06.2000
(86) NL 97/00276 16.05.1997
(87) WO 97/44674 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 NL 1003153
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHTBARMACHUNG DER STRÖMUNG EINES FLUIDS ÜBER EINE OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR RENDERING VISIBLE THE FLUID FLOW OVER A SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RENDRE VISIBLE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE SUR UNE SURFACE*
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
(72) CORTEN, Gustave, Paul, NL-1825 CD Alkmaar, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01R 19/25 → (51) G01R 31/08

- (51) **G01R 27/06** (11) **1 041 389 B1**
G01R 31/316
- (25) En (26) En
(21) 99106658.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 04.10.2000
- (54) • *System und Verfahren zur Prüfhalterungscharakterisierung*
• *System and method for characterising a test fixture*
• *Système et procédé pour caractériser un châssis d'essais*

- (73) Advantest (Europe) GmbH, Stefan-George-Ring 2, 81929 München, DE
(72) Methe, Walter, 86825 Bad Wörishofen, DE
Helmreich, Klaus, 90518 Altdorf, DE
Achatz, Hermann, 85748 Garching-Hochbrück, DE
Köppel, Josef, 94239 Zachenberg, DE
Lechner, Armin, 80805 Müunchen, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G01R 31/04 → (51) G01N 25/72

- (51) **G01R 31/08** (11) **O 877 946 B1**
G01R 19/25
- (25) De (26) De
(21) 97907028.1 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/00160 24.01.1997
(87) WO 97/28453 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19605023
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER SPRUNGHAFTEN ÄNDERUNG EINER ELEKTRISCHEN WECHSELGRÖSSE*
• *METHOD OF DETECTING AN ABRUPT VARIATION IN AN ELECTRICAL ALTERNATING QUANTITY*
• *PROCÉDE DE DETECTION D'UNE VARIATION SUBITE D'UNE GRANDEUR ALTERNATIVE ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, D-13587 Berlin, DE

G01R 31/309 → (51) G01N 25/72

G01R 31/316 → (51) G01R 27/06

G01R 31/327 → (51) G05B 9/02

G01S 3/14 → (51) G01C 21/00

- (51) **G01S 3/786** (11) **O 851 237 B1**
G01S 11/12
- (25) En (26) En
(21) 97309480.8 (22) 25.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 18.12.1996 US 769625
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines leuchtenden Zieles*
• *Apparatus and method for detecting a target light source*
• *Dispositif et procédé de détection d'une cible lumineuse*
- (73) EMS Technologies Canada, Ltd., 1725 Woodward Drive, Ottawa, Ontario K2C 0P9, CA
(72) Buttner, Gary J., Nepean, Ontario, K2H 8K7, CA
Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord Norman, Rodney, Nepean, Ontario, K2B 6M9, CA
(74) European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 21/00

G01S 7/40 → (51) H01Q 19/06

- (51) **G01S 7/52** (11) **O 913 703 B1**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 98123130.1 (22) 06.12.1994
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 07.12.1993 JP 30639293

- (54) • *Ultraschall Diagnose Gerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil diagnostique à ultrasons*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Tannaka, Yoshinao, Aiko-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Yasuhiro, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Yoshimoto, Yuzo, Yokohama, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94309054.8 / 0 657 747

G01S 7/52 → (51) G01B 17/02

G01S 11/12 → (51) G01S 3/786

- (51) **G01S 13/62** (11) **O 963 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909290.3 (22) 28.01.1998
- (84) AT CH DE LI
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00247 28.01.1998
(87) WO 98/38527 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708242
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BEWEGUNGSRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DIRECTION OF A MOVEMENT*
• *PROCÉDE POUR DETERMINER UN SENS DE DEPLACEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUBERT, Richard, D-10961 Berlin, DE

- (51) **G01S 15/58** (11) **O 828 164 B1**
A61B 8/06 G01S 15/89
- (25) De (26) De
(21) 97890175.9 (22) 04.09.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 AT 158596

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der wahren durchschnittlichen Spitzengeschwindigkeit*
• *Method and apparatus for determining the true average peak velocity*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la vraie vitesse de crête moyenne*
- (73) CARDIOMETRICS, INC., 645 Clyde Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) Jenni, Rolf, Univ.-Prof.Dr.med., Univ., Dep. für, 8091 Zürich, CH
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

G01S 15/89 → (51) G01S 15/58

- (51) **G01T 1/161** (11) **O 813 692 B1**
G01T 1/20
- (25) En (26) En
(21) 95921234.1 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) US 95/05737 08.05.1995
(87) WO 95/30910 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240591
- (54) • *DREIDIMENSIONALER BILDGEBER UNTER VERWENDUNG VON WELLENLÄNGE UMSETZENDEN OPTISCHEN FASERN*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGING DETECTOR EMPLOYING WAVELENGTH-SHIFTING OPTICAL FIBERS*

- *DETECTEUR POUR IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS, A FIBRES OPTIQUES A CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDES*
- (73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) WORSTELL, William, A., Farmingham, MA 01701, US
- (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereniging Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01T 1/20 → (51) G01T 1/161

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| (51) G01V 1/145 | (11) 0 896 675 B1 |
| H04R 1/44 | |
| (25) No | (26) En |
| (21) 97906349.2 | (22) 05.03.1997 |
| (84) DE ES FR GB IT SE | |
| (43) 17.02.1999 | |
| (86) NO 97/00064 05.03.1997 | |
| (87) WO 97/41454 1997/47 06.11.1997 | |
| (30) 30.04.1996 NO 961765 | |
| (54) • <i>AKUSTISCHE QUELLE II</i> | |
| • <i>ACOUSTIC SOURCE II</i> | |
| • <i>SOURCE ACOUSTIQUE II</i> | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G01V 1/18 | (11) 0 824 708 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 96912143.3 | (22) 03.05.1996 |
| (84) CH DE FR GB IT LI | |
| (43) 25.02.1998 | |
| (86) GB 96/01057 03.05.1996 | |
| (87) WO 96/35132 1996/49 07.11.1996 | |
| (30) 04.05.1995 GB 9509089 | |
| (54) • <i>SEISMOMETER UND DERGLEICHEN</i> | |
| • <i>SEISMOMETERS AND THE LIKE</i> | |
| • <i>SISMOMETRES ET ANALOGUE</i> | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G01V 3/08 | (11) 0 732 599 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 96301822.1 | (22) 18.03.1996 |
| (84) DE GB IT | |
| (43) 18.09.1996 | |
| (30) 17.03.1995 GB 9505382 | |
| (54) • <i>Induktiver Sender zur Leiterlokalisierung</i> | |
| • <i>Inductive transmitters for conductor location</i> | |
| • <i>Emetteur inductif pour la localisation d'un conducteur</i> | |

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (51) G01V 3/28 | (11) 0 721 111 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95308912.5 | (22) 08.12.1995 |
| (84) FR GB | |
| (43) 10.07.1996 | |

- | | |
|--|--|
| (30) 09.12.1994 US 353003 | |
| (54) • <i>Verfahren zum Steuern einer Gruppenantenne in einem Bohrlochmessgerät</i> | |
| • <i>A method for steering a transmitter array in a logging tool</i> | |
| • <i>Procédé pour diriger un réseau d'antennes dans un dispositif de mesure du puits</i> | |

G01V 15/00 → (51) H01F 1/147

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G02B 1/04 | (11) 0 940 694 B1 |
| C08F 20/38 | C08F 22/10 |
| C09K 9/02 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99301569.2 | (22) 02.03.1999 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 08.09.1999 | |
| (30) 02.03.1998 JP 4917698 | |
| 26.06.1998 JP 18039098 | |
| (54) • <i>Härtbare, photochromische Zusammensetzung</i> | |
| • <i>Photochromic curable composition</i> | |
| • <i>Composition photochromique durcissable</i> | |

G02B 1/04 → (51) C08F 20/28

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G02B 1/10 | (11) 0 713 106 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95308260.9 | (22) 17.11.1995 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 22.05.1996 | |
| (30) 17.11.1994 JP 28316994 | |
| 19.09.1995 JP 23962395 | |
| (54) • <i>Sauerstoffdurchlässige Kontaktlinse mit hydrophiler Oberfläche und Verfahren zur Herstellung derselben</i> | |
| • <i>Oxygen permeable contact lens having a hydrophilic surface and method for producing the same</i> | |
| • <i>Lentilles de contact perméables à l'oxygène ayant une surface hydrophile et procédé de fabrication</i> | |

(60) 01112562.2 / 1 154 287

G02B 5/02 → (51) B21B 1/22

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 5/124 | (11) 0 991 964 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98930266.6 | (22) 16.06.1998 |
| (84) DE FR GB | |

- | | |
|--|--|
| (43) 12.04.2000 | |
| (86) US 98/12476 16.06.1998 | |
| (87) WO 98/59266 1998/52 30.12.1998 | |
| (30) 25.06.1997 US 883329 | |
| (54) • <i>GEMUSTERTE RETROREFLEKTIERENDE PRISMENSTRUKTUREN UND FORMWERKZEUGE FÜR DEREN HERSTELLUNG</i> | |
| • <i>TEXTURED RETROREFLECTIVE PRISM STRUCTURES AND MOLDS FOR FORMING SAME</i> | |
| • <i>STRUCTURES PRISMATIQUES TEXTURÉES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES ET MOULES PERMETTANT DE LES PRODUIRE</i> | |

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| (51) G02B 5/18 | (11) 0 876 629 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 96922815.4 | (22) 17.06.1996 |
| (84) CH DE FR GB LI NL | |
| (43) 11.11.1998 | |
| (86) EP 96/02599 17.06.1996 | |
| (87) WO 97/27504 1997/33 31.07.1997 | |
| (30) 26.01.1996 CH 21096 | |
| (54) • <i>OBERFLÄCHENMUSTER</i> | |
| • <i>SURFACE PATTERN</i> | |
| • <i>DIAGRAMME DE SURFACE</i> | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G02B 6/30 | (11) 0 690 319 B1 |
| G02B 6/42 | G02B 6/38 |
| G02B 6/43 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95109713.8 | (22) 22.06.1995 |
| (84) GB SE | |
| (43) 03.01.1996 | |
| (30) 27.06.1994 US 265859 | |
| (54) • <i>Angrenzender Wellenleiter</i> | |
| • <i>Adjoining waveguide</i> | |
| • <i>Guide d'onde adjacement</i> | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G02B 6/38 | (11) 0 683 409 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 94201401.0 | (22) 18.05.1994 |
| (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE | |
| (43) 22.11.1995 | |
| (54) • <i>Optische Kopplungsstruktur, Verfahren zur Realisierung einer derartigen Struktur und damit verbundene Positionierungsmittel</i> | |
| • <i>Optical coupling structure, method of realizing such a structure and related positioning means</i> | |
| • <i>Structure de couplage optique, méthode de réalisation d'une telle structure et moyen de son positionnement</i> | |

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Delbare, Wim Jozef Robert, B-9080 Beervelde, BE
Vandewege, Jan Alfons Oda Maria, B-9030
Mariakerke-Gent, BE
Vetter, Peter, B-2000 Antwerpen, BE
Leyssens, François Jeanne Charles, B-2640
Mortsel, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/30

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

G02B 6/43 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 712 018 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402473.3 (22) 06.11.1995
- (84) DE FR
- (43) 15.05.1996
- (30) 14.11.1994 FR 9413619
- (54)
 - *Kassette zur Unterbringung und zum Schutz einer optischen Faser und Anordnung zur Lagerung von optischen Fasern*
 - *Cassette for the housing and protection of an optical fibre and installation for the storage of optical fibres*
 - *Cassette pour le logement et la protection d'une fibre optique et installation pour le stockage de fibres optiques*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Crespel, Daniel, F-22300 Lannion, FR
Burgade, Etienne, F-93100 Montreuil, FR
Pousson, Claude, F-34980 Saint-Gely du Fesc, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G02B 6/44 (11) **1 034 447 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98959899.0 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) EP 98/07758 25.11.1998
- (87) WO 99/28776 1999/23 10.06.1999
- (30) 27.11.1997 NL 1007633
25.09.1998 NL 1010182
- (54)
 - *KABEL MIT FASEROPTISCHEN BÄNDERN UND METHODE ZUR INSTALLATION VON OPTISCHEN FASERN IN EINEM KABEL*
 - *CABLE HAVING OPTICAL-FIBRE RIBBONS AND METHOD OF INSTALLATION OF OPTICAL FIBRES IN A CABLE*
 - *CABLE A RUBANS DE FIBRES OPTIQUES ET METHODE D'INSTALLATION DES FIBRES OPTIQUES DANS UN CABLE*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
- (72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
BOOT, Adriaan, Johan, NL-2719 MP Zoetermeer, NL
- (74) Kruk, Wiggert Johan, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Dep., P.O.Box 95321, 2509 CH
Den Haag, NL

G02B 21/00 (11) **0 688 440 B1**

- G02B 21/36
// G02B15/22
- (25) De (26) De
- (21) 95905097.2 (22) 21.12.1994
- (84) AT CH DE GB LI

- (43) 27.12.1995
- (86) EP 94/04253 21.12.1994
- (87) WO 95/18397 1995/29 06.07.1995
- (30) 24.12.1993 DE 4344366
- (54)
 - *OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLEM ABBLDUNGSMASSTAB*
 - *OPTICAL SYSTEM WITH VARIABLE MAGNIFICATION*
 - *SYSTEME OPTIQUE A AGRANDISSEMENT VARIABLE*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a,
07745 Jena, DE
- (72) BAUMANN, Hans-Georg, D-07749 Jena, DE
- (74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing., Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 21/36 → (51) G02B 21/00

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 961 151 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401226.8 (22) 21.05.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 01.12.1999
- (30) 25.05.1998 FR 9806536
- (54)
 - *Optisches Stetglied zur Führung eines einfallenden Lichtstrahls auf eine sich ausserhalb des Stetglieds befindliche, feststehende Oberfläche*
 - *Optical actuator to conduct an incident light beam on a fixe surface situated outside said actuator*
 - *Actionneur optique permettant d'amener un faisceau de lumière incidente sur une surface fixe extérieure audit actionneur*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A. Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Genequand, Pierre-Marcel, 1209 Genève, CH
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G02C 5/22 (11) **0 714 524 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95918625.5 (22) 26.04.1995
- (84) AT CH DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.06.1996
- (86) EP 95/01699 26.04.1995
- (87) WO 95/35524 1995/55 28.12.1995
- (30) 17.06.1994 DE 4421309
- (54)
 - *BRILLENCHARNIER*
 - *SPECTACLE HINGE*
 - *MONTAGE A CHARNIERE POUR LUNETTES*
- (73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43,
80469 München, DE
- (72) WANDINGER, Jakob, D-84478 Waldkraiburg, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Anwaltskanzlei Dr.
Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11,
80689 München, DE

G02C 11/06 (11) **1 046 943 B1**

- H04R 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 99107807.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 25.10.2000
- (54)
 - *Hörhilfe*
 - *Listening assistance device*
 - *Assistance d'audition*
- (73) FIRMA ERIKA KÖCHLER, Fälmissstrasse 21,
CH-8833 Samstagern, CH
- (72) Meyer, Serge Eduard Hektor, 8917 Oberlunkhofen,
CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 752 120 B1**
- G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 96900729.3 (22) 22.01.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.01.1997
- (86) JP 96/00101 22.01.1996
- (87) WO 96/23244 1996/35 01.08.1996
- (30) 23.01.1995 JP 849495
08.02.1995 JP 2077495
23.02.1995 JP 3569795
- (54)
 - *FLUSSIGKRISTALL-ANZEIGVORRICHTUNG*
 - *COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
 - *APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES EN COULEUR*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OZEKI, Masao Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
MORI, Haruki Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
SHIDOJI, Eiji Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/1335 (11) **0 862 076 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97940384.7 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (86) JP 97/03252 12.09.1997
- (87) WO 98/12594 1998/12 26.03.1998
- (30) 17.09.1996 JP 24534696
11.04.1997 JP 9391797
- (54)
 - *ANZEIGENVORRICHTUNG*
 - *DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) MAEDA, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
OKUMURA, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 01203413.8 / 1 168 050

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/139

G02F 1/139 (11) **0 816 905 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97304494.4 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 GB 9613373
- (54)
 - *Verdrillt-nematische Flüssigkristallvorrichtung*
 - *Twisted nematic liquid crystal device*
 - *Dispositif à cristal liquide nématique twisté*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Walton, Harry Garth, Wheatley, Oxford, OX33 4GA,
GB
Towler, Michael John, Botley, Oxford, OX2 9AL, GB
Tillin, Martin David, Abingdon, Oxon, OX14 2PG, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/139 (11) **0 816 906 B1**

- G02F 1/1347
- (25) En (26) En
- (21) 97304496.9 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 GB 9613354
- (54)
 - *Flüssigkristallvorrichtungen*

- *Liquid crystal devices*
 - *Dispositifs à cristal liquide*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tillin, Martin David, Abingdon, Oxon, OX14 2PG, GB
- Towler, Michael John, Botley, Oxford, OX2 9AL, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, OX4 2RU, GB

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G03B 17/26** (11) **0 764 874 B1**
G03C 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 96114905.1 (22) 17.09.1996
- (84) DE NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 22.09.1995 JP 24477295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines photographischen Filmstreifens*
• *Method and apparatus for producing a photo filmstrip*
• *Méthode et appareil pour la production de film photographique en bande*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sanda, Akihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Kuwabara, Fujio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Sakai, Naoki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/26 → (51) G03B 19/02

- (51) **G03B 19/02** (11) **0 813 103 B1**
G03B 17/26
- (25) En (26) En
- (21) 97108994.1 (22) 04.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 10.06.1996 DE 19623067
- (54) • *Filmkassette eines Photoapparats*
• *Film cassette for a photographic camera*
• *Cassette de film d'un appareil photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reibl, Michael, 71032 Boeblingen, DE
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **0 733 938 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96301613.4 (22) 08.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.09.1996
- (30) 23.03.1995 JP 6404495
- (54) • *Optisches Blatt und dieses benutzender licht-durchlässiger Schirm*
• *An optical sheet and a light transmission screen using the same*
• *Feuille optique et écran transparent l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Mitani, Katsuaki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- Sakaguchi, Hirokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- Aoki, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03C 1/035 → (51) G03C 7/30

G03C 1/047 → (51) B01F 17/00

- (51) **G03C 7/12** (11) **0 974 075 B1**
G03F 7/00
B41M 3/00
C09B 67/02
- (25) En (26) En
- (21) 98919165.5 (22) 26.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/01800 26.03.1998
- (87) WO 98/45757 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 CH 82297
09.04.1997 CH 82397
30.06.1997 CH 157397
16.12.1997 CH 289697
- (54) • *SCHWARZPIGMENTIERTES, STRUKTURIERTES MATERIAL VON HOCH-MOLEKULAREM GEWICHT*
• *BLACK-PIGMENTED STRUCTURED HIGH MOLECULAR WEIGHT MATERIAL*
• *MATIERE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE, STRUCTUREE ET PIGMENTEE DE NOIR*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SCHÄDELI, Ulrich, Hockessin, DE 19707, US
- TINGUELY, Eric, CH-1700 Fribourg, CH
- HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
- DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH

(51) **G03C 7/30** (11) **0 789 274 B1**

- G03C 1/035
- (25) En (26) En
- (21) 97200190.3 (22) 23.01.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 02.02.1996 US 595612
- (54) • *Photographisches Mehrschichtmaterial, das eine ultradünne Tafelkornsilberhalogenidemulsion enthält*
• *Multilayer photographic element containing ultrathin tabular grain silver halide emulsion*
• *Matériau photographique multicouche contenant une émulsion à l'halogénure d'argent de grains tabulaires ultramincés*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hall, Jeffrey Louis, 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

G03C 11/06 → (51) G03B 17/26

G03F 1/08 → (51) G03F 7/004

G03F 7/00 → (51) G03C 7/12

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 897 557 B1**
G03F 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 97922951.5 (22) 03.05.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU
- (43) 24.02.1999
- (86) EP 97/02264 03.05.1997
- (87) WO 97/42548 1997/49 13.11.1997
- (30) 08.05.1996 DE 19618447
- (54) • *LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF OBERFLÄCHEN*
• *LITHOGRAPHICAL PROCESS FOR PRODUCTION OF NANOSTRUCTURES ON SURFACES*

- *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE DE PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES SUR DES SURFACES*
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) REETZ, Manfred, T., D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- WINTER, Martin, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- DUMPICH, Günter, Gerhard-Mercator-Universität, D-47048 Duisburg, DE
- LOHAU, Jens, Gerhard-Mercator-Universität, D-47048 Duisburg, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G03F 7/023 → (51) C08G 69/26

G03F 7/027 → (51) C09D 4/06

G03F 7/033 → (51) H05K 3/18

G03F 7/105 → (51) G03C 7/12

G03G 5/06 → (51) C09B 5/62

G03G 9/107 → (51) G03G 9/113

- (51) **G03G 9/113** (11) **0 869 400 B1**
G03G 9/107
C09C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 98105796.1 (22) 30.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829665
- (54) • *Trägerteilchenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung und zur Anwendung der Trägerteilchen*
• *Carrier composition and processes to prepare and to use the carriers*
• *Composition d'agent de véhiculation et procédés de préparation et d'utilisation de l'agent de véhiculation*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lewis, Richard B., Williamson, NY 14589, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 13/08** (11) **0 779 560 B1**

- G03G 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 96119782.9 (22) 10.12.1996
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 DE 19546248
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwickeln eines elektrostatischen latenten Bildes*
• *Electrostatic latent image developing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de développement d'une image latente électrostatique*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Rodi, Anton, 69181 Leimen, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 713 155 B1**

- G03G 15/32
B41J 2/39
- (25) De (26) De
- (21) 95117918.3 (22) 14.11.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.05.1996
- (30) 06.06.1995 US 469323
18.11.1994 US 342135

- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
- (73) Rodi, Anton, Karlsruherstrasse 12, 69181 Leimen, DE
- (72) Statz, Hermann, Dr., Wayland, Mass. 01788, US
- Rodi, Anton, D-69181 Leimen, DE
- (74) Kammer, Arno, Dipl.-Ing., Goethestrasse 2, 68766 Hockenheim, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 848 300 B1**
G03G 15/23
- (25) En (26) En
 - (21) 96203558.0 (22) 16.12.1996
 - (84) BE DE FR GB NL
 - (43) 17.06.1998
 - (54) • *Einseitiges Drucken mit einer Tandemdruckmaschine*
• *Simplex printing with duplex printer*
• *Imprimante recto-verso pour imprimer une feuille sur un côté*
 - (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
 - (72) Vackier, Leo, B-2640 Mortsel, BE
 - Janssens, Robert, B-2640 Mortsel, BE
 - (74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 917 007 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98121233.5 (22) 06.11.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.05.1999
 - (30) 14.11.1997 US 970313
 - (54) • *Geformter Schnellwechselträger eines Photorezeptors*
• *Molded quick change photoreceptor support*
• *Support façonné à remplacement rapide d'un photorécepteur*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Kumar, Ajay, Fairport, NY 14450, US
 - Damji, Dhirenda C., Webster, NY 14580, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 919 880 B1**
G03G 15/23
- (25) En (26) En
 - (21) 98122631.9 (22) 27.11.1998
 - (84) DE GB IT
 - (43) 02.06.1999
 - (30) 27.11.1997 KR 9763405
 - (54) • *Papierzuführvorrichtung für einen Doppelseitigdrucker*
• *Paper feed device for duplex printing apparatus*
• *Dispositif d'alimentation en papier pour un appareil d'impression recto-verso*
 - (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Cho, Won-Mo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 794 472 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
 - (21) 97301461.6 (22) 05.03.1997
 - (84) CH DE FR GB IT LI
 - (43) 10.09.1997

- (30) 05.03.1996 JP 4737596
- 05.03.1996 JP 4737696
- 03.03.1997 JP 4782697
- (54) • *Entwicklungseinheit und ein elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät mit dieser Entwicklungseinheit*
• *A developing cartridge and an electrophotographic image forming apparatus with this developing cartridge*
• *Ensemble de développement et un appareil de formation d'images électrophotographique avec cet ensemble de développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokomori, Kanji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kanno, Kazuhiko, 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 15/01** (11) **0 825 495 B1**
H04N 1/50
- (25) Ja (26) En
 - (21) 95917468.1 (22) 26.04.1995
 - (84) DE FR GB
 - (43) 25.02.1998
 - (86) JP 95/00824 26.04.1995
 - (87) WO 96/34320 1996/48 31.10.1996
 - (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
 - (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 - HITACHI KOKI CO., LTD., 6-2, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) OKANO, Mamoru, Ibaraki 316, JP
 - KOBAYASHI, Shinya, Ibaraki 310, JP
 - HOSHI, Nobuyoshi, Ibaraki 312, JP
 - (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 918 261 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98120335.9 (22) 27.10.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.05.1999
 - (30) 19.11.1997 US 974099
 - (54) • *Regulierung eines Trägerfluids nach Widerstand und Flüssigkeitskonzentration in einem Aquatron*
• *Control of fluid carrier resistance and liquid concentration in an aquatron device*
• *Réglage de la résistance de fluide porteur et concentration de liquides dans un aquatron*
 - (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Facci, John S., Webster, New York 14580, US
 - LaRussa, Joseph D., Rochester, New York 14607, US
 - Levy, Michael J., Webster, New York 14580, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 843 234 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98102009.2 (22) 29.06.1993
 - (84) DE FR GB
 - (43) 20.05.1998

- (30) 30.06.1992 JP 17138192
- 25.03.1993 JP 6648293
- 07.04.1993 JP 8056193
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Toyoshima, Tetsuro, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
- Ueda, Tetsuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
- Inoue, Atsushi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
- Kamimura, Taisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
- Fujita, Hideaki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Yamanaka, Takayuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 93110368.3 / 0 577 077

G03G 15/08 → (51) G03G 13/08

G03G 15/08 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 738 938 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 96302785.9 (22) 19.04.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 23.10.1996
 - (30) 21.04.1995 JP 9696495
 - 23.05.1995 JP 12390595
 - (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren mit Zwischenübertragungselement*
• *Image forming apparatus and method using intermediate transfer member*
• *Appareil de formation d'images et procédé avec élément de transfert intermédiaire*
 - (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hiroshima, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Nishimura, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Tsukida, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Kosaka, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 - Yoda, Yasuo, 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) **G03G 15/16** (11) **0 874 290 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98106882.8 (22) 16.04.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 28.10.1998
 - (30) 23.04.1997 JP 12021097
 - (54) • *Elektrografischer Drucker und Methode zum Erfassen von Umgebungsbedingungen*
• *Electrophotographic printer and method for sensing ambient conditions*
• *Dispositif d'impression électrographique et procédé pour la détection de la condition ambiante*
 - (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 - (72) Nagaoka, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 - (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G03G 15/23 → (51) G03G 15/00

G03G 15/32 → (51) G03G 15/00

G04B 19/12 → (51) G04C 10/02

(51) **G04C 3/14** (11) **0 859 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98300937.4 (22) 09.02.1998
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 19.08.1998
 (30) 07.02.1997 JP 2567697
 (54) • *Schrittmotorkontrollvorrichtung und- verfahren- sowie Uhrwerk*
 • *Stepping motor control device and method thereof and timepiece*
 • *Dispositif et méthode de contrôle pour moteur pas à pas et pièce d'horlogerie*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Hara, Tatsuo, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **0 818 719 B1**
 G04G 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 96937522.9 (22) 07.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.01.1998
 (86) JP 96/03262 07.11.1996
 (87) WO 97/17636 1997/21 15.05.1997
 (30) 07.11.1995 JP 28824895
 (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT HOHER LAST FÜR ELEKTRONISCHE UHR*
 • *HEAVY LOAD DRIVING DEVICE FOR ELECTRONIC TIMEPIECE*
 • *ATTAQUEUR A FORTE CHARGE POUR MINUTERIE ELECTRONIQUE*

(73) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
 (72) KAWAHARA, Hisashi, Tokyo 177, JP
 ICHIKAWA, Shingo, Saitama 350-13, JP
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G04C 10/02** (11) **0 872 783 B1**
 G04B 19/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97106061.1 (22) 14.04.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 21.10.1998
 (54) • *Zifferblatt im Form einer Solarzelle, insbesondere für eine Uhr*
 • *Dial constituted by a solar cell, in particular for a timepiece*
 • *Cadran formé d'une cellule solaire notamment pour pièce d'horlogerie*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Saurer, Eric, 2022 Bevaix, CH
 Fischer, Diego, 2000 Neuchâtel, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04F 7/04** (11) **0 871 095 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97105745.0 (22) 08.04.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 14.10.1998
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit springendem Sekundenzeiger*
 • *Display device with jumping seconds*
 • *Dispositif d'affichage à seconde foudroyante*

(73) Jaquet S.A., Rue du Collège 85, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Beyeler, Gérard, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G04C 10/00

(51) **G05B 9/02** (11) **1 004 059 B1**
 G01R 31/327
 (25) De (26) De
 (21) 98951166.2 (22) 19.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.05.2000
 (86) DE 98/02410 19.08.1998
 (87) WO 99/10780 1999/09 04.03.1999
 (30) 22.08.1997 DE 19736731
 12.02.1998 DE 19805658
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FEHL-SCHALTUNGEN EINES ERSTEN RELAIS*
 • *METHOD FOR DETECTING MALFUNCTIONS OF A FIRST RELAY*
 • *PROCEDE POUR LA DETECTION DES CONNEXIONS DEFECTUEUSES D'UN PREMIER RELAIS*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOCH, Stefan, D-77855 Achern, DE
 KREMSER, Rolf, D-77743 Neuried, DE
 SOELLNER, Michael, D-77839 Lichtenau, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 070 280 B1**
 B65H 23/182
 (25) De (26) De
 (21) 98961066.2 (22) 03.11.1998
 (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 24.01.2001
 (86) DE 98/03204 03.11.1998
 (87) WO 99/50719 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 DE 19814407
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NEURONALEN MODELLIERUNG EINER PAPIERWICKELVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR NEURONAL MODELLING OF A PAPER WINDING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TECHNIQUE NEURONALE DE MODELISATION D'UNE BOBINEUSE POUR PAPIER*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WIENHOLT, Willfried, D-81737 München, DE
 LIEPOLD, Helmut, D-91350 Gremsdorf, DE
 SCHÄFFNER, Clemens, D-82152 Martinsried, DE

G05B 13/02 → (51) C23C 22/77

(51) **G05B 19/042** (11) **0 814 393 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 97850083.3 (22) 27.05.1997
 (84) CH DE DK ES FI FR GB LI NL
 (43) 29.12.1997
 (30) 20.06.1996 SE 9602505
 (54) • *Steuerung und Überwachung von elektrischen Teilen*
 • *Control and supervision of electrical components*
 • *Commande et surveillance de composants électriques*

(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) Eriksson, Anders, 972 33 Lulea, SE
 Parasnis, Amalendu, 972 53 Lulea, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G05B 19/406** (11) **0 964 325 B1**
 G05B 19/418
 (25) En (26) En
 (21) 99660082.1 (22) 20.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.12.1999
 (30) 01.06.1998 FI 981235
 (54) • *Managementsystem von Feldgeräten*
 • *Field device management system*
 • *Système de gestion d'appareils sur le terrain*

(73) Metso Field Systems Oy, Tulpantie 1, 00880 Helsinki, FI
 (72) Hartikainen, Kari, 02760 Espoo, FI
 Honkanen, Tuomo, 00640 Helsinki, FI
 (74) Åkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

G05B 19/406 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/418** (11) **0 875 810 B1**
 G05B 19/406 B25J 9/16
 (25) De (26) De
 (21) 98107462.8 (22) 23.04.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 SI
 (43) 04.11.1998
 (30) 01.05.1997 DE 19718284
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer Anlage mit mehreren Funktionseinheiten*
 • *Method and device for monitoring an installation with several function units*
 • *Méthode et dispositif de surveillance d'une installation comprenant plusieurs unités fonctionnelles*

(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
 IGM - ROBOTERSYSTEME Aktiengesellschaft, Industriezentrum Nö-Süd, Strasse 2a, A-2355 Wiener Neudorf, Niederösterreich, AT
 (72) Schwarzingger, Wolfgang, Dr., 1030 Wien, AT
 Roth, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
 (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/406

G05B 24/02 → (51) G05F 1/10

G05D 11/13 → (51) C23C 22/77

(51) **G05D 16/06** (11) **0 964 326 B1**
 F23Q 9/08 F23Q 9/14
 F23Q 21/00 F23N 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 99109479.8 (22) 12.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.12.1999
 (30) 10.06.1998 DE 19825846
 (54) • *Vorrichtung zum Sichern einer Gasbrennstelle*
 • *Safety device for gas burner*
 • *Dispositif de sécurité pour brûleur à gaz*

(73) ISPHORDING Germany GmbH, Askay 10, 57439 Attendorn, DE
 (72) Zink, Robert, 58119 Hagen, DE
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **0 743 585 B1**
 H02M 3/156 H01H 47/32
 (25) En (26) En
 (21) 96107113.1 (22) 06.05.1996
 (84) DE GB
 (43) 20.11.1996

- (30) 19.05.1995 JP 12145495
- (54) • *Steuerungssystem für ein lineares Elektromagnetventil*
• *Control system for a linear solenoid valve*
• *Système de commande pour une vanne électromagnétique linéaire*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (72) Mikami, Kazuhiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Suzuki, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Kusafuka, Muneo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Sugiura, Masayuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G05D 21/02** (11) **0 899 642 B1**
E04H 4/12
- (25) De (26) De
(21) 98109929.4 (22) 30.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 29715378 U
(54) • *Mess-, Regel- und Dosierstation*
• *Apparatus for measuring, controlling and dosing*
• *Dispositif de mesure, de régulation et de dosage*
- (73) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
- (72) Schminke, Dieter, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05D 21/02 → (51) C23C 22/77

G05D 23/13 → (51) F01M 5/00

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 163 558 B1**
F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 00918801.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02324 16.03.2000
(87) WO 00/57256 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912590
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIESPARENDEN HEIZUNGSREGELUNG*
• *ENERGY-SAVING METHOD FOR ADJUSTING A HEATING SYSTEM*
• *REGULATION DU CHAUFFAGE A DES FINS D'ECONOMIE D'ENERGIE*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) HÜNTRUP, Volker, D-76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 027 638 B1**
G05F 1/40
H02M 3/156
- (25) En (26) En
(21) 98924804.2 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/10267 20.05.1998
(87) WO 98/57243 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874852
(54) • *AUFWÄRTSWANDLER*
• *REBOOST CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR SURELEVATEUR DE TENSION*

- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) COPPLE, Earl, J., Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G05F 1/40 → (51) G05F 1/10

- (51) **G05F 1/46** (11) **0 809 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201433.6 (22) 13.05.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 FR 9606358
(54) • *Geschütztes System gegen Übertemperatur*
• *Protected system against excessive temperature*
• *Système protégé contre une température excessive*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Dubos, Laurent, 75008 Paris, FR
Duval, Thierry, 75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

G06E 3/00 → (51) G06K 9/42

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 3/06 → (51) G06F 12/02

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 163 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910842.4 (22) 15.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02311 15.03.2000
(87) WO 00/55721 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911462
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON COMPUTERDATEN AN EIN AUSGABEGERÄT*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND SYSTEM FOR TRANSFERRING COMPUTER DATA TO AN OUTPUTTING DEVICE*
• *PROCEDE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME PERMETTANT LE TRANSFERT DE DONNEES INFORMATIQUES A UN APPAREIL DE SORTIE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 5, 85586 Poing, DE
- (72) SCHWIER, Hartwig, D-81675 München, DE
GREBNER, Jürgen, D-96352 Wilhelmsthal, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 932 865 B1**
G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 97911833.8 (22) 22.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18999 22.10.1997
(87) WO 98/19237 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 29057 P
(54) • *VERWENDUNG EINER HOHEN PROGRAMMIERSPRACHE IN EINEM MIKROKONTROLLER*

- *USING A HIGH LEVEL PROGRAMMING LANGUAGE WITH A MICROCONTROLLER*
- *UTILISATION DE LANGAGE DE PROGRAMMATION EVOLUE AVEC UN CONTROLEUR MICROPROGRAMME*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaures, 92120 Montrouge, FR
- (72) WILKINSON, Timothy, J., London M20 9JU, GB
GUTHERY, Scott, B., Belmont, MA 02178-3736, US
KRISHNA, Ksheerabdhii, Cedar Park, TX 78613, US
MONTGOMERY, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Systèmes, Département Propriété Intellectuelle, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 679 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100349.0 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 8668594
(54) • *Halbleiterspeichergerät und Antriebsverfahren*
• *Semiconductor memory device and its driving method*
• *Dispositif de mémoire semi-conducteur et méthode de commande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakane, Geroge, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakakuma, Tetsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Moriwaki, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Mukunoki, Toshio, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Sumi, Tatsumi, Mishima-gun, Osaka 618, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 797 144 B1**
G11C 15/04
- (25) It (26) En
(21) 96830143.2 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(54) • *Schaltung um Übereinstimmung zwischen einer darin gespeicherten binären Informations-einheit und einem einkommenden Datum festzustellen*
• *Circuit for detecting the coincidence between a binary information unit stored therein and an external datum*
• *Circuit pour détecter la coincidence entre une unité d'information binaire stockée a l'intérieur et une donnée externe*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 806 727 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 97302760.0 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639583
(54) • *Reparatur der Datenleitungen einer Flüssigkristallanzeige des Typs TFT/LCD*
• *TFT/LCD active data line repair*
• *Réparation des lignes de données d'un affichage de type TFT/LCD*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Alt, Paul Matthew, Yorktown Heights, New York 10598, US
Chalco, Pedro A., Yorktown Heights, New York 10598, US
Furman, Bruce Kenneth, Beacon, New York 12508, US
Horton, Raymond Robert, Dover Plains, New York 12522, US
Narayan, Chandrasekhar, Hopewell Junction, New York 12533, US
Owens, Benal Lee, Jr., Apex, North Carolina 27502, US
Warren, Kevin Wilson, Fishkill, New York 12524, US
Wright, Steven Lorenz, Cortlandt Manor, New York 10566, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 11/34** (11) **0 745 937 B1**
// G06F17/60
(25) En (26) En
(21) 96108643.6 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 13489495
(54) • Informationsablaufverfolgungssystem und -verfahren
• Information tracing system and information tracing method
• Système et méthode de traçage d'information
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagaki, Juhei, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saito, Kazuo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Toju, Yasuko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kamibayashi, Noriyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 12/02** (11) **0 701 716 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 94919368.4 (22) 02.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/06322 02.06.1994
(87) WO 94/29796 1994/28 22.12.1994
(30) 03.06.1993 US 71640
(54) • VERFAHREN UND DATEISYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON DATEI-BLÖCKEN ZU SPEICHERPLATZ IN EINEM RAID-PLATTENSYSTEM
• METHOD AND FILE SYSTEM FOR ALLOCATING BLOCKS OF FILES TO STORAGE SPACE IN A RAID DISK SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FICHIERS POUR L'ATTRIBUTION DE BLOCS DE FICHER À UN ESPACE MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DISQUES RAID
- (73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) HITZ, David, Sunnyvale, CA 94086, US
MALCOLM, Michael, Los Altos, CA 94022, US
LAU, James, Cupertino, CA 95014, US
RAKITZIS, Byron, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02000858.7 / 1 197 836
-
- G06F 12/06** → (51) G08B 5/22
- (51) **G06F 12/14** (11) **0 743 602 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 95410047.5 (22) 18.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(54) • Schaltungsanordnung zur Überwachung der Benutzung von Funktionen in einem integrierten Schaltkreis
• Circuit device for function usage control in an integrated circuit
• Mise en circuit pour contrôler l'utilisation des fonctions dans un circuit intégré semi-conducteur
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vicard, Dominique, F-38920 Crolles, FR
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR
-
- (51) **G06F 13/10** (11) **0 772 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117001.6 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552802
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Verarbeitung virtueller Befehle
• Method and apparatus for transmission and processing of virtual commands
• Méthode et appareil pour transfert et traitement de commandes virtuelles
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Gentry, Denny E., Palo Alto, Cal. 94306, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- G06F 17/00** → (51) A61M 16/00
- (51) **G06F 17/27** (11) **0 532 338 B1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 92308276.2 (22) 11.09.1992
(84) GB
(43) 17.03.1993
(30) 11.09.1991 JP 31029291
(54) • Natursprachenverarbeitungsverfahren mit Rechner
• Natural language processing method on computer
• Méthode de traitement de langage naturel sur calculateur
- (73) Ando, Shimon, 3-6, 1-chome, Nishinarisawacho Hitachi-shi, Ibaraki-Ken 316, JP
- (72) Ando, Shimon, Ibaraki-Ken 316, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G06F 17/28** → (51) G06F 17/27
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 027 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952480.6 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.08.2000
(86) CA 98/01043 06.11.1998
(87) WO 99/24919 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 CA 2220565
(54) • DATENBANKHERSTELLUNGSSYSTEM
• DATABASE BUILDING SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION D'UNE BASE DE DONNEES
- (73) CROSSKEYS SYSTEMS CORPORATION, 350 Terry Fox Drive, Kanata Ontario K2K 2W5, CA
- (72) MUNN, Gwen, Nepean, Ontario K2J 2N9, CA
McCLOSKEY, Michael, J., Ottawa, Ontario K1V 0V9, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 704 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 95402183.8 (22) 29.09.1995
(84) AT DE GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 25954594
(54) • Verfahren und Gerät zur Simulation der elektrischen Eigenschaften einer elektronischen Einrichtung
• Method and apparatus for use in simulation of electrical characteristics of electronic device
• Méthode et appareil pour la simulation de caractéristiques électriques d'un dispositif électronique
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tatsumi, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 863 472 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 98107369.5 (22) 18.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 19.01.1994 JP 402494
(54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit zwei Versorgungsspannungen
• Semiconductor integrated circuit with two supply voltage levels
• Circuit intégré à semi-conducteur avec deux tensions d'alimentation
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Ohara, Kazutake, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100625.3 / 0 664 517
-
- G06G 7/60** → (51) H04R 25/00
-
- G06K 1/00** → (51) G06T 11/20
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 978 082 B1**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925134.5 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(86) FR 97/00915 26.05.1997
(87) WO 97/49059 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607835
(54) • VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN DER VERSORGUNGSSPANNUNG EINES MIKROSCHALTKREISES
• DEVICE FOR STABILISING A MICROCIRCUIT SUPPLY VOLTAGE

- DISPOSITIF POUR STABILISER LA TENSION D'ALIMENTATION D'UN MICROCIRCUIT
- (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) KOWALSKI, Jacek, 13530 Trets, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

G06K 7/08 → (51) G06K 19/07

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 7/14** (11) **1 017 007 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830791.4 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(54) • Verfahren zum Lesen eines optischen Codes
• Process for reading an optical code
• Procédé de lecture d'un code optique
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Valenti, Alessandro, 40026 Imola, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 807 904 B1**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 97113395.4 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854
- (54) • Verfahren und Apparat zur Prüfung von US-Banknoten
• Method and apparatus for authenticating US paper currency
• Procédé et appareil pour vérifier billets de banque US
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
- Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Kenilworth, IL 60043, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Shreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95913629.2 / 0 749 611

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 814 439 B1**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 97116652.5 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB

- (43) 29.12.1997
(30) 04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
08.03.1995 PCT/US95/02992
23.06.1995 US 494091
21.07.1995 US 505773
31.08.1995 US 522173
- (54) • Verfahren und Gerät zur Dokumentenerkennung, Authentifizierung und/oder Zählung
• Method and apparatus for discriminating, authenticating and/or counting documents
• Méthode et dispositif de tri, d'authentification et de comptage de documents
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60005, US
Jones, William J., Kennilworth, IL 60043, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95931767.8 / 0 731 954

- (51) **G06K 9/42** (11) **0 717 366 B1**
G06E 3/00 G06K 9/82
(25) En (26) En
(21) 95309053.7 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 12.12.1994 US 354572
- (54) • Neuronales Netzwerk mit einbegriffenen direkten optischen Bildern
• A neural network incorporating direct optical imaging
• Réseau neuronal avec imagerie optique directe incorporée
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Stearns, Richard G., Los Gatos, California 95031, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/82 → (51) G06K 9/42

G06K 15/02 → (51) G06T 11/20

- (51) **G06K 15/12** (11) **0 717 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309082.6 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356767
- (54) • Zwischenzeilenvideosystem für eine Mehrstrahlrasterabtastvorrichtung
• Video interlace system for multibeam raster output scanner
• Système de vidéo entrelacée pour un système de balayage de sortie à faisceaux multiples
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Nacman, Aron, Rochester, NY 14526, US
Mohabir, Daniel A., Walworth, NY 14568, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 675 459 B1**
G06K 7/00 G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 95100357.3 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6082194
- (54) • Lese-/Schreibvorrichtung für eine IC-Karte
• card reader/writer
• lecteur/enregistreur de carte à puce
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD., 1-17, Chuo 3-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (72) Fujioka, Shuzo, c/o Mitsubishi Elec. Semiconductor, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 00109743.5 / 1 035 502

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 965 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909358.8 (22) 06.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00349 06.02.1998
(87) WO 98/39733 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 DE 19708617
- (54) • CHIPKARTENMODUL UND DIESEN UMFASSENDE CHIPKARTE
• CHIP CARD MODULE AND CHIP CARD COMPRISING SAME
• MODULE DE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE COMPORTANT CE DERNIER
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
PÜSCHNER, Frank, D-93309 Kehlheim, DE
STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf, DE
HUBER, Michael, D-93152 Nittendorf, DE
HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE
MUNDIGL, Josef, D-93182 Duggendorf, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 125 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957937.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) DE 99/03448 28.10.1999
(87) WO 00/26855 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850353
- (54) • IDENTIFIKATIONSLABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIKATIONSLABELS
• IDENTIFICATION LABEL AND PROCESS FOR PRODUCING AN IDENTIFICATION LABEL
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION
- (73) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobderdorf, DE
- (72) Finn, David, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, 87616 Marktobderdorf, DE

(74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G06M 1/10 → (51) G07C 9/00

G06M 7/00 → (51) G07C 9/00

G06T 7/00 → (51) G06T 15/10

(51) **G06T 11/20** (11) **0 770 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913046.7 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) US 96/05622 16.04.1996
(87) WO 96/36015 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437640

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TEXTBILDERN AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ANTI-ALIASING EFFEKT
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A TEXT IMAGE ON A DISPLAY WITH ANTI-ALIASING EFFECT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGE TEXTE SUR UN AFFICHEUR AVEC EFFET ANTI-CRENELAGE

(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HODDIE, James, P., Mountain View, CA 94040, US
RITCHIE, Ian, D., Boulder Creek, CA 95006, US

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06T 11/20** (11) **0 772 144 B1**
G09G 5/28 G06K 15/02
G06K 1/00
(25) En (26) En
(21) 96307664.1 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 23.10.1995 US 547562

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Zeichen
- Method and apparatus for rendering characters
- Méthode et appareil pour le rendu de caractères

(73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road, Mountain View California 94039-7900, US

(72) Dowling, Terence S., Mountain View, California 94039, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **0 732 672 B1**
G06T 17/40 G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 96301800.7 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5879595
20.04.1995 JP 9491495
14.11.1995 JP 29543095

- (54) • Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung
- Three-dimensional image processing method and apparatus therefor
- Méthode et appareil de traitement d'image tridimensionnelle

(73) SHIMOMARUKO KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiki, Masakazu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Yamamoto, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Uchiyama, Shinji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 161 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910229.4 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 12.12.2001
(86) US 00/04148 17.02.2000
(87) WO 00/49577 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251844
27.12.1999 US 472940

- (54) • GRAPHISHES SYSTEM, AUSGESTALTET ZUR PIXEL BERECHNUNG MIT PARALLEL-MUSTERN
- A GRAPHICS SYSTEM CONFIGURED TO PERFORM PARALLEL SAMPLE TO PIXEL CALCULATION
- SYSTEME GRAPHIQUE CONFIGURE POUR EFFECTUER EN PARALLELE LE CALCUL D'ECHANTILLONNAGE DES PIXELS

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
NAEGLE, Nathaniel, David, Pleasanton, CA 94588, US
NELSON, Scott, R., Pleasanton, CA 94588, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 15/10

(51) **G07C 9/00** (11) **0 718 806 B1**
G06M 1/10 G06M 7/00
(25) De (26) De
(21) 95120388.4 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 DE 9420544 U

- (54) • Vorrichtung zum Zählen von Personen
- Person counting device
- Dispositif de comptage de personnes

(73) Wienand, Hans-Theo, Schanzenstrasse 23, 51063 Köln, DE

(72) Wienand, Hans-Theo, 51063 Köln, DE

(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 116 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969520.8 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02828 06.09.1999
(87) WO 00/17823 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843440

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER ZUGANGSBERECHTIGUNG ZU EINEM SYSTEM
- METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE AUTHORIZATION TO LOG ONTO A SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'AUTORISATION D'ACCES A UN SYSTEME

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BROMBA, Manfred, D-81379 München, DE
RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

G07D 3/00 → (51) G07D 5/00

(51) **G07D 5/00** (11) **1 151 418 B1**
G07D 5/02 G07D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00908152.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001
(86) SE 00/00189 01.02.2000
(87) WO 00/48137 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 SE 9900448

- (54) • MÜNZPRÜFVORRICHTUNG, MÜNZVERARBEITUNGSAPPARAT MIT EINER SOLCHEN MÜNZPRÜFVORRICHTUNG UND MÜNZPRÜFVERFAHREN
- COIN DISCRIMINATING DEVICE, COIN HANDLING APPARATUS INCLUDING SUCH A DEVICE, AND COIN DISCRIMINATING METHOD
- DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE PIÈCES DE MONNAIE, APPAREIL DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF, ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE PIÈCES DE MONNAIE

(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE

(72) KARLSSON, Jerry, S-217 56 Malmö, SE

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

G07D 5/02 → (51) G07D 5/00

G07D 7/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G07F 7/10** (11) **0 976 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925789.4 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/01402 14.05.1998
(87) WO 98/52162 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 46514 P
15.05.1997 US 46543 P
12.02.1998 US 23057
12.05.1998 US 76551

- (54) • GESICHERTES MEHRZWECKKARTENSYSTEM UND -VERFAHREN
- SECURE MULTIPLE APPLICATION CARD SYSTEM AND PROCESS
- PROCEDE ET SYSTEME PROTEGE DE CARTE A APPLICATIONS MULTIPLES

(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB

(72) EVERETT, David, Barrington, Brighton, East Sussex BN2 8AH, GB

MILLER, Stuart, James, Bracknell, Berks RG12 9YQ, GB

PEACHAM, Anthony, David, Tunbridge Wells, Kent TN3 9LX, GB

SIMMONS, Ian, Stephens, Broughton, Cambs PE17 3AT, GB

RICHARDS, Timothy, Philip, Radlett, Herts WD7 7LW, GB

VINER, John, Charles, Windlesham, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G07F 7/10 → (51) G06F 9/46

(51) **G08B 3/10** (11) **0 846 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917604.9 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.06.1998
- (86) GB 96/01420 17.06.1996
- (87) WO 97/03424 1997/06 30.01.1997
- (30) 07.07.1995 GB 9513887
17.10.1995 GB 9521203
- (54) • *ORTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LOCATING DEVICES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DISPOSITIFS DE LOCALISATION*
- (73) Sound Alert Limited, 175 Woodhouse Lane, Leeds, West Yorkshire LS2 3AR, GB
- (72) WITHINGTON, Deborah, Jane, Killinghall, Harrogate HE3 2GY, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
- (60) 01203639.8
02075469.3 / 1 225 551

(51) G08B 5/22 (11) 0 740 277 B1
G06F 12/06

- (25) En (26) En
- (21) 96106623.0 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10538995
- (54) • *Funkrufempfänger mit Speicherbankumschaltungsanordnung*
• *Paging receiver employing memory banking system*
• *Récepteur d'appel à système de commutation de bancs de mémoire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibayama, Hiroaki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08B 13/19 → (51) A01M 31/00

- (51) **G08B 13/24 (11) 0 983 579 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98928334.6 (22) 28.05.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 98/03202 28.05.1998
- (87) WO 98/54681 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 DE 19722327
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN ETIKETTS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER LABEL AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE ETIQUETTE MULTICOUCHE*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) MYNOTT, Stephen, Arthur, Lexington, MA 02173, US
KUZMA, Peter, John, Richboro, PA 18954, US
ARABIN, Dieter, D-35428 Langgöns, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G08C 17/02 → (51) H04B 1/04

- (51) **G08G 1/04 (11) 0 505 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92104401.2 (22) 13.03.1992
- (84) DE IT

- (43) 30.09.1992
- (30) 19.03.1991 JP 5428191
26.03.1991 JP 6196491
28.06.1991 JP 15830091
21.11.1991 JP 30629591
- (54) • *Messeinrichtung für sich bewegende Körper und Bildverarbeitungsanordnung zum Messen des Verkehrsflusses*
• *A moving body measuring device and an image processing device for measuring traffic flows*
• *Dispositif de mesure d'un objet mobile et dispositif de traitement d'image pour mesurer l'écoulement du trafic*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Hiroyasu, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 8-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
Furusawa, Haruki, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 8-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
Hatakenaka, Jun, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 8-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
Seki, Akinobu, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 8-chome, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) G08G 1/0968 (11) 0 790 593 B1
(25) En (26) En
(21) 97300865.9 (22) 11.02.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.1997
- (30) 14.02.1996 US 601216
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Zieles bei einem Navigationssystem im Fahrzeug*
• *Method and apparatus for selecting a destination in a vehicle navigation system*
• *Méthode et appareil de sélection d'une destination dans un système de navigation pour véhicule*
- (73) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tamai, Haruhisa, Sunnyvale, California 94087, US
Nonaka, Hiroshi, Cupertino, California 95014, US
Sekine, Masayuki, Cupertino, California 95014, US
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB
- (60) 01110300.9 / 1 150 268

(51) G08G 1/0968 (11) 1 023 713 B1
(25) De (26) De
(21) 98962173.5 (22) 22.10.1998

- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
- (43) 02.08.2000
- (86) DE 98/03098 22.10.1998
- (87) WO 99/22354 1999/18 06.05.1999
- (30) 25.10.1997 DE 19747230
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG ERGÄNZENDER VERKEHRSINFORMATIONEN IN EINER FAHRZEUGFESTEN ZIELFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND CONSIDERATION OF SUPPLEMENTARY TRAFFIC INFORMATION IN A NAVIGATION DEVICE WHICH IS INSTALLED IN A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR LA PRISE EN CONSIDERATION D'INFORMATIONS ROUTIERES SUPPLEMENTAIRES DANS UN DISPOSITIF DE NAVIGATION MONTE A DEMEURE DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSING, Bernd, D-31188 Holle, DE

- (51) **G09F 3/02 (11) 1 036 386 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958090.7 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.09.2000
- (86) US 98/24731 19.11.1998
- (87) WO 99/28889 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 US 984785
- (54) • *SELBSTKLEBEETIKETT FÜR LÄNGEREN TEXT MIT OBERFLÄCHENSCHICHT UND KLEBEFREIER LÜCKE*
• *SELF-ADHESIVE EXTENDED TEXT LABEL HAVING LAMINATE COVER AND ADHESIVE-FREE GAP*
• *ETIQUETTE AUTO-ADHESIVE POUR TEXTE LONG AVEC REVETEMENT PLASTIFIÉ ET ZONE INTERCALAIRE NON ADHESIVE*
- (73) Pharmagraphics (Southeast), L.L.C., 100 Landmark Drive, Greensboro, North Carolina 27409, US
Pharmagraphics (Midwest), L.L.C., 800 Hilltop Drive, Itasca, IL 60143, US
- (72) TRELEAVEN, Carl, W., Greensboro, NC 27407, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G09F 3/10 → (51) C09J 7/02

G09F 13/04 → (51) B60K 35/00

- (51) **G09G 1/04 (11) 0 821 336 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117238.2 (22) 24.02.1993

- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 28.01.1998
- (30) 02.03.1992 US 843063
- (54) • *Ablenkschaltung mit kontrollierbarem Sägezahn-generator*
• *A deflection circuit having a controllable saw-tooth generator*
• *Circuit de déflexion avec générateur de balayage contrôlable*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Koblitz, Karl Rudolf, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 93102826.0 / 0 560 117

- (51) **G09G 3/36 (11) 1 062 652 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99916781.0 (22) 11.03.1999

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.12.2000
- (86) DE 99/00680 11.03.1999
- (87) WO 99/48080 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811022
- (54) • *AKTIVMATRIX-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH ACTIVE MATRIX*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÄRZ, Michael, D-67808 Steinbach, DE
WAMMES, Klaus, D-67577 Alsheim, DE

G09G 3/36 → (51) G06F 11/20

G09G 5/28 → (51) G06T 11/20

G10K 9/04 → (51) B60Q 5/00

G10K 11/22 → (51) B60Q 5/00

(51) **G10L 13/02** (11) **1 110 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947314.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06712 10.09.1999
(87) WO 00/16310 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841683
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN SPRACHBEARBEITUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL VOICE PROCESSING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT NUMERIQUE DE LA VOIX**

(73) Kull, Hans, 2 Kalkarra Cr., Mt Duneed, VIC 3216, AU
(72) Kull, Hans, Mt Duneed, VIC 3216, AU
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G10L 15/24** (11) **0 683 481 B1**
A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 95107008.5 (22) 09.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 13.05.1994 JP 9962994
09.11.1994 JP 27491194
(54) • **Sprachgesteuerte Spielvorrichtung**
• **Voice operated game apparatus**
• **Jouet à commande vocale**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Maekawa, Hidetsugu, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Watanabe, Tatsumi, Eruminensu Sakuragaoka 101, Soraku-gun, Kyoto, JP
Obara, Kazuaki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kayashima, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Matsui, Kenji, Ikoma-shi, Nara-ken Osaka, JP
Matsukawa, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 19/02 → (51) G10L 19/06

(51) **G10L 19/06** (11) **0 792 502 B1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 96923669.4 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 96/11340 28.06.1996
(87) WO 97/10584 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 US 528455
(54) • **ASYMMETRISCHE SPRACHKOMPRESSION VERWENDENDEN UND MIT SEHR NIEDRIGER BITRATE ARBEITENDEN SPRACHNACHRICHTENSYSTEM**
• **VERY LOW BIT RATE VOICE MESSAGING SYSTEM USING ASYMMETRIC VOICE COMPRESSION PROCESSING**
• **SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE A DEBIT BINAIRE TRES LENT UTILISANT UN TRAITEMENT A COMPRESSION VOCALE ASYMETRIQUE**

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DAVIS, Walter, Lee, Parkland, FL 33076, US
HUANG, Jian-Cheng, Lake Worth, FL 33467, US
JASINSKI, Leon, Ft. Lauderdale, FL 33301, US

(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **0 805 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302899.6 (22) 28.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640292
(54) • **Signalquantisierer für die Sprachkodierung**
• **Signal quantiser for speech coding**
• **Quantificateur de signal pour le codage de la parole**

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) McCree, Alan V., Dallas, 75248 Texas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G11B 5/72** (11) **0 745 974 B1**
G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 96108510.7 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 13078895
29.05.1995 JP 13079695
07.09.1995 JP 23034995
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Schutzschichten aus Siliziumdioxid**
• **Method for forming silica protective films**
• **Procédé pour former des films de protection en silice**

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/84 → (51) G11B 5/72

(51) **G11B 7/00** (11) **0 974 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949967.0 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) DE 97/02778 28.11.1997
(87) WO 98/44492 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713577
(54) • **VERFAHREN ZUM LESEN VON PLATTENFÖRMIGEN, OPTISCHEN SPEICHERN**
• **READING METHOD FOR DISC-SHAPED OPTICAL STORAGE**
• **PROCEDE DE LECTURE DE MEMOIRES OPTIQUES EN FORME DE DISQUES**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, D-31139 Hildesheim, DE
MINDL, Anton, D-58515 Lüdenscheid, DE
WOEHL, Wilhelm, D-31135 Hildesheim, DE
ZIMMERMANN, Holger, D-31141 Hildesheim, DE
ELKE, Dietmar, D-31139 Hildesheim, DE
NOETZEL, Guenter, D-31199 Diekhöfen, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 022 737 B1**
G11B 7/007
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00105675.3 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000

(30) 08.02.1996 JP 2227396
(54) • **Optische Platte, optische Plattenvorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen auf der optischen Platte**
• **Optical disk, optical disk device, and method of reproducing information on optical disk**
• **Disque optique, dispositif pour disque optique et procédé pour reproduire des informations sur une disque optique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 97902635.8 / 0 880 129

(51) **G11B 7/007** (11) **0 626 679 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 94107973.3 (22) 25.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 30.11.1994
(30) 26.05.1993 JP 12392493
(54) • **Schreib-/Lesevorrichtung für optische Information**
• **Optical information read/write device**
• **Dispositif d'enregistrement/reproduction d'information optique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miyagawa, Naoyasu, Suita-shi, Osaka, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 98103787.2 / 0 859 358

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00
G11B 7/09 → (51) G11B 7/007
G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **0 881 635 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 98109896.5 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14265597
(54) • **Optischer Abtaster und optisches Plattengerät**
• **An optical head and an optical disk apparatus**
• **Tête optique et appareil à disque optique**

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 15/18 → (51) H04N 5/92
G11B 15/467 → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 17/04** (11) **0 920 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309184.4 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 32764197
(54) • **Aufzeichnungsmedium - Übertragungsmechanismus**
• **Recording medium transfer mechanism**

- *Mécanisme de transfert de support d'enregistrement*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Sakurai, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 987 705 B1**
G11B 23/28
- (25) De (26) De
(21) 99118153.8 (22) 11.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842392
- (54) • *Kopierschutzverfahren*
• *Copy protection method*
• *Méthode de protection contre la copie*
- (73) OK Media Disc Service GmbH & Co. KG, Niedernstrasse 3 - 7, 24589 Nortorf, DE
- (72) Klahn, Stefan, Dr., 24558 Kaltenkirchen, DE
- Buttenschön, Michael, 24589 Nortorf, DE
- Sellmer, Dirk, 24146 Kiel, DE
- (74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 810 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111675.1 (22) 28.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 03.12.1997
(30) 29.05.1991 US 707073
- (54) • *Verbesserungen in versteckte-Kode Seitenkanäle*
• *Improvements in hidden code side channels*
• *Améliorations dans des canaux latéraux à code caché*
- (73) PACIFIC MICROSONICS, INC., 2550 9th Street, Suite 209A, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Johnson, Keith O., Pacific, CA 94044, US
- Pflaumer, Michael W., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 92913072.2 / 0 586 565

G11B 20/10 → (51) G11B 31/00

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 797 196 B1**
H04N 5/91
- (25) En (26) En
(21) 97104525.7 (22) 17.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6339696
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Paketdaten*
• *Method and apparatus for recording and reproducing packet data*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement et la reproduction de données en paquets*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Ohishi, Takeo, Yokohama, JP
- Harumatsu, Mitsuo, Yokohama, JP
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 21/08** (11) **0 740 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106431.8 (22) 24.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10642495
- (54) • *Kopfbetätigungsorgan für Plattenantriebsystem*
• *Head actuator in a disk drive system*
• *Actuateur de têtes pour un système d'entraînement de disque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Aruga, Keiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kuroba, Yasumasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Yamada, Tomoyoshi, 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

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 772 197 B1**
G11B 23/113
- (25) En (26) En
(21) 96402317.0 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 28419195
15.11.1995 JP 29695595
28.11.1995 JP 30913895
14.12.1995 JP 32576895
15.12.1995 JP 32773795
29.02.1996 JP 4373596
- (54) • *Bandkassette und Metallgussvorrichtung zum Giessen von Bandkassettenhälften*
• *Tape cassette and metal mold device for molding tape cassette halves*
• *Cassette à bande et dispositif de moulage en métal pour former des demi-boîtiers de cassettes*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ozawa, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 23/113 → (51) G11B 23/087

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 27/30** (11) **0 751 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110243.1 (22) 25.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 JP 18479795
- (54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Signalen*
• *Recording and reproduction of digital signal*
• *Enregistrement et reproduction de signal numérique*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Ohishi, Takeo, Yokohama, JP
- Harumatsu, Mitsuo, Yokohama, JP

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

- (51) **G11B 31/00** (11) **0 593 179 B1**
G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 93307712.5 (22) 29.09.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.04.1994
(30) 13.10.1992 JP 27453692
- (54) • *Digital signal wiedergabegerät mit Abtastratenwandler*
• *Digital signal reproducing apparatus having sampling rate converter*
• *Appareil de reproduction de signal digital comportant un convertisseur de la fréquence d'échantillonnage*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sekii, Yasuaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 147 518 B1**
G11C 8/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973160.7 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) FR 99/02976 01.12.1999
(87) WO 00/33314 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FR 9815103
- (54) • *ELEKTRONISCHE UND/ODER ELEKTRISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ISOLATIONSMITTELN ENES FUNKTIONELLEN MODULS, ISOLATIONSANORDNUNG UND -VERFAHREN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *INTEGRATED ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC SYSTEM WITH MEANS FOR INSULATING A FUNCTIONAL MODULE, CORRESPONDING DEVICE AND METHOD FOR INSULATION AND USE*
• *SYSTEME ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE INTEGRE A DES MOYENS D'ISOLATION D'UN MODULE FONCTIONNEL, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ISOLATION ET UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, boulevard Victor, 00457 Armées, FR
- (72) ANDRIEU, Claude, F-35200 Rennes, FR
- HOUEQUIN, Marc, F-35890 Luille, FR
- BESSET, Jean-Claude, F-35580 Guichen, FR

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

G11C 8/00 → (51) G11C 16/06

G11C 15/04 → (51) G06F 11/20

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 778 581 B1**
H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 96308879.4 (22) 06.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 KR 9547449
21.08.1996 KR 9634768
- (54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung*
• *Nonvolatile memory device*
• *Dispositif de mémoire non-volatile*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Suk-young, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 16/04 → (51) H01L 27/115

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 944 906 B1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 97931104.0 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/10082 11.06.1997
(87) WO 98/28749 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 769009
(54) • NICHTLÜCHTIGE SPEICHERMATRIX MIT GLEICHZEITIGER LESE- UND SCHREIBOPERATION
• NON-VOLATILE MEMORY ARRAY THAT ENABLES SIMULTANEOUS READ AND WRITE OPERATIONS
• MATRICE DE MEMOIRE PERMANENTE PERMETTANT DES OPERATIONS DE LECTURE ET D'ECRITURE SIMULTANEEES
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) VAN BUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G11C 19/28** (11) **0 745 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108667.5 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13315195
(54) • Ladungsgekoppelte Anordnung mit hocheffizienter Ladungskopplung
• Charge coupled device with high charge transfer efficiency
• Dispositif à charge couplée à haut rendement de transfert de charge
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakashiba, Yasutaka, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G12B 15/04 → (51) G01N 25/72

- (51) **G21C 15/18** (11) **0 965 135 B1**
// G21C9/00
(25) Sv (26) En
(21) 98908419.9 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 98/00407 06.03.1998
(87) WO 98/39779 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 SE 9700823
(54) • KERNKRAFTWERK
• A NUCLEAR PLANT
• CENTRALE NUCLEAIRE
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) BREDOLT, Ulf, S-722 44 Västerås, SE
ENGSTRÖM, Johan, S-114 48 Stockholm, SE
IVUNG, Bengt, S-724 76 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H01B 1/12 → (51) C07D 409/04

H01B 1/20 → (51) B32B 27/18

H01B 7/04 → (51) E21B 17/20

- (51) **H01C 17/06** (11) **0 630 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 94107928.7 (22) 24.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(30) 16.06.1993 US 77354
(54) • Mit Wasser reinigbare Dickfilmpastenzusammensetzung
• Water cleanable thick film paste composition
• Composition de pâte à couche épaisse nettoyable à l'eau
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Morrison, William Harvey, Jr., Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H01F 1/147** (11) **0 944 910 B1**
G01V 15/00
(25) De (26) De
(21) 97952714.0 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02882 10.12.1997
(87) WO 98/26434 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652004
(54) • ANZEIGELEMENT FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM MAGNETISCHEN DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM
• DISPLAY UNIT FOR USE IN A MAGNETIC ANTI-THEFT SYSTEM
• ELEMENT INDICATEUR A UTILISER DANS UN SYSTEME ANTIVOL MAGNETIQUE
(73) Vakuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) RADELOFF, Christian, D-63486 Bruchköbel, DE
HAUSCH, Gernot, D-63505 Langenselbold, DE
ROTH, Ottmar, D-63584 Gründau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 042 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966803.3 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03787 22.12.1998
(87) WO 99/34378 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757611
30.04.1998 DE 19819578

- (54) • EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLGERÄTS
• DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRO-MECHANICAL REGULATOR
• DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE
BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 785 559 B1**
H01F 27/29
(25) Ja (26) En
(21) 96920018.7 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) JP 96/01476 31.05.1996
(87) WO 96/42094 1996/56 27.12.1996

- (30) 08.06.1995 JP 14154695
(54) • CHIP-SPULE
• CHIP COIL
• BOBINE SOUS FORME DE PUCE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KANETAKA, Toyonori, Osaka 572, JP
TAOKA, Mikio, Osaka 572, JP
YOSHIZAWA, Toshihiro, Osaka 577, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01F 27/02 → (51) G01P 1/02

H01F 27/26 → (51) G01P 1/02

H01F 27/29 → (51) H01F 17/00

H01F 41/02 → (51) G01P 1/02

- (51) **H01G 9/035** (11) **0 956 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910829.9 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) US 96/05147 12.04.1996
(87) WO 97/39465 1997/45 23.10.1997
(54) • ELEKTROLYT FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOR
• ELECTROLYTE FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR
• ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
(73) BOUNDARY TECHNOLOGIES, INC., 366 Lexington Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) LIU, Yanming, Mundelein, IL 60060, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 9/02** (11) **0 720 190 B1**
H02B 1/26 H01R 4/48
(25) Es (26) Fr
(21) 94500211.1 (22) 29.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996

- (54) • Trägermodul für mechanisch-elektrische Bauteile
• Holder module for mechanic-electric components
• Module porte-mécanismes électriques
(73) Schneider Electric Espana, S.A., Pl. Dr. Letamendi, no. 5-7, 08007 Barcelona, ES
(72) Miquel Martí, Salvador, E-08025 Barcelona, ES
Pla Jensen, Eduardo, E-08028 Barcelona, ES
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01H 9/16 → (51) H01H 25/06

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 062 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907620.1 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01568 10.03.1999
(87) WO 99/46789 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810326
(54) • GLASTASTATUR, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASTASTATUR
• GLASS KEYBOARD AND METHOD FOR PRODUCING A GLASS KEYBOARD

- *CLAVIER EN VERRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CLAVIER EN VERRE*
- (73) PLATZ, Karl-Otto, Eckenhagener Strasse, 51580 Reichshof, DE
 (72) PLATZ, Karl-Otto, 51580 Reichshof, DE
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53129 Bonn, DE
 BERGER, Frank, D-53913 Swisttal-Miel, DE
 ANHEUSER, Michael, D-53757 St. Augustin, DE
 KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE

- *SPECTROMETRES DE MASSE ET PROCEDES DE CRIBLAGE RAPIDE DE LIBRAIRIES DE MATERIAUX DIFFERENTS*
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) WEINBERG, W., Henry, Woodside, CA 94062, US
 MCFARLAND, Eric, W., San Jose, CA 95112, US
 CONG, Peijun, Cupertino, CA 95014, US
 GUAN, Shenheng, San Jose, CA 95131, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 1/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 151 452 B1**
 H01H 9/16
 (25) De (26) De
 (21) 00912369.6 (22) 10.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) DE 00/00409 10.02.2000
 (87) WO 00/48215 2000/33 17.08.2000
 (30) 12.02.1999 DE 19906035
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON MEHRE- REN STROMKREISEN EINES FAHRZEUGES UND EIN SCHALTER HIERFÜR*
 • *METHOD FOR SWITCHING SEVERAL ELEC- TRIC CIRCUITS AND CORRESPONDING SWITCH*
 • *PROCEDE DE COMMUTATION DE PLU- SIEURS CIRCUITS D'UN VEHICULE AUTO- MOBILE ET COMMUTATEUR CONCU AFIN DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) BURTSCHER, Hans, D-73630 Remshalden, DE
 PROBST, Uwe, D-78359 Orsingen-Nenzingen, DE
 WIEGAND, Boris, D-78315 Radolfzell, DE
 PFEIFFER, Jochen, D-76228 Karlsruhe, DE
 (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **H01J 21/10** (11) **0 764 967 B1**
 H01L 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 96306827.5 (22) 19.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.03.1997
 (30) 19.09.1995 US 530038
 (54) • *Kostengünstiges System für Verbindung hoher Dichte zwischen integrierten Schaltungsbautei- len*
 • *Low cost system for effecting high density in- terconnection between integrated circuit de- vices*
 • *Système à faible coût pour interconnexion à haute densité entre dispositifs à circuits inté- grés*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
 (72) Hayes, Robert Stephen, Lawndale, California 90260, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **0 883 161 B1**
 H01J 61/82 H01J 61/36
 H01J 61/34 H01J 61/52
 (25) En (26) En
 (21) 98100448.4 (22) 13.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.12.1998
 (30) 06.06.1997 JP 14941197
 (54) • *Entladungslampe für Kraftfahrzeug*
 • *Discharge lamp for an automotive vehicle*
 • *Lampe à décharge pour véhicule automobile*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
 (72) Omori, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Futami, Takashi, Tokyo, JP
 Yaguchi, Yasuhisa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Muto, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

H01J 37/244 → (51) H01J 37/28

- (51) **H01H 47/32** (11) **0 677 861 B1**
 H02M 3/155 H03K 17/0412
 (25) En (26) En
 (21) 95105641.5 (22) 13.04.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 18.10.1995
 (30) 15.04.1994 US 228478
 (54) • *Schaltreglertrieborschaltung mit hoher Schalt- geschwindigkeit*
 • *High-speed switching regulator drive circuit*
 • *Circuit d'attaque à haute vitesse pour régula- teur à découpage*
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
 (72) Nelson, Carl T., San Jose, California 95125, US
 Essaff, Robert, Fremont, California 94536, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 37/28** (11) **0 883 158 B1**
 H01J 37/244
 (25) En (26) En
 (21) 98106905.7 (22) 16.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.12.1998
 (30) 25.04.1997 JP 12309697
 (54) • *Rasterelektronenmikroskop*
 • *Scanning electron microscope*
 • *Microscope électronique à balayage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Suzuki, Naomasa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
 Sato, Mitsugu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- H01J 61/34** → (51) H01J 61/30
H01J 61/36 → (51) H01J 61/30
H01J 61/52 → (51) H01J 61/30
H01J 61/82 → (51) H01J 61/30
H01L 21/00 → (51) H01L 21/48
H01L 21/02 → (51) C09B 5/62
H01L 21/3205 → (51) H01L 27/108
H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

- H01H 47/32** → (51) G05D 16/20
- (51) **H01H 87/00** (11) **1 131 837 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99958049.1 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) EP 99/08799 16.11.1999
 (87) WO 00/31768 2000/22 02.06.2000
 (30) 20.11.1998 DE 19853577
 (54) • *SELBSTERHOLENDE STROMBEGREN- ZUNGSEINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL*
 • *SELF-RECOVERING CURRENT-LIMITING DEVICE WITH LIQUID METAL*
 • *DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A AUTO-RETABLISSEMENT ET DOTE DE ME- TAL LIQUIDE*

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 019 947 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97910017.9 (22) 08.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) US 97/18147 08.10.1997
 (87) WO 98/15969 1998/15 16.04.1998
 (30) 09.10.1996 US 28105 P
 09.10.1996 US 28106 P
 25.10.1996 US 29255 P
 10.01.1997 US 35202 P
 10.01.1997 US 35366 P
 09.06.1997 US 48987 P
 13.06.1997 US 50949 P
 22.07.1997 US 898715
- (54) • *MESSENSPEKTROMETER UND VERFAH- REN ZUR SCHNELLEN SICHTUNG VON MA- TERIALSPEICHERBIBLIOTHEKEN*
 • *MASS SPECTROMETERS AND METHODS FOR RAPID SCREENING OF LIBRARIES OF DIFFERENT MATERIALS*

- (51) **H01L 21/48** (11) **0 565 908 B1**
 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 93104649.4 (22) 22.03.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.1993
 (30) 16.04.1992 US 869676
 (54) • *Verfahren zum Spritzgiessen von Lot und de- ren Anwendung*
 • *Method of injection molding solder and appli- cation thereof*
 • *Procédé de moulage par injection de soudure ainsi que son application*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Ference, Thomas George, Essex Junction, Vermont 05452-4508, US
 Gruber, Peter Alfred, Mohegan Lake, New York 10540, US
 Hernandez, Bernardo, Norwalk, Connecticut 06851, US
 Palmer, Michael John, Walden, New York 12586, US
 Zingher, Arthur Richard, White Plains, New York 10603, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 23/538

H01L 21/76 → (51) H01L 27/092

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 23/495** (11) **0 710 982 B1**

(25) En (26) En

(21) 95480162.7 (22) 02.11.1995

(84) AT DE FR GB IE IT NL

(43) 08.05.1996

(30) 04.11.1994 US 334478

- (54) • *Personalisierte Fläche eines Leiterraumes geformt oder halb-geätzt zur Reduzierung mechanischer Beanspruchung an den Chipkanten*
• *Personalized area leadframe coining or half etching for reduced mechanical stress at device edge*
• *Zone personnalisée d'un cadre de conducteur estampé ou semi-gravé pour réduire les contraintes mécaniques sur les bords d'une puce*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Conru, Harold Ward, Essex Junction, Vermont 05452, US

Froebel, Francis Eugene, Essex Junction, Vermont 05452, US

Gregoritsch, Albert John, Jr., South Burlington, Vermont 05403, US

Rieley, Sheldon Cole, Burlington, Vermont 05401, US

Starr, Stephen George, Essex Junction, Vermont 05452, US

Utrecht, Ronald Robert, Essex Junction, Vermont 05452, US

White, Eric Jeffrey, Essex Junction, Vermont 05452, US

Pohl, Jens Guenter, D-93170 Bernmardswald-Erlback, DE

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 23/538** (11) **0 743 681 B1**

H01L 21/48 H05K 1/02

(25) En (26) En

(21) 96107908.4 (22) 17.05.1996

(84) DE FR NL

(43) 20.11.1996

(30) 18.05.1995 JP 11957395

- (54) • *Leiterplatte für Elektronikkomponenten mit hochdichten Anschlüssen und ihre Herstellung*
• *Wiring board for electronic devices with high-density terminals and method for producing same*
• *Panneau à circuit pour des composants électroniques avec des bornes à haute densité élevée et méthode de fabrication associée*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Tatsuo, c/o NEC Corp., Toyko, JP

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

H01L 25/07 → (51) H02M 1/088

(51) **H01L 27/01** (11) **0 433 176 B1**

H01L 49/00

(25) En (26) En

(21) 90403576.3 (22) 13.12.1990

(84) DE FR GB

(43) 19.06.1991

(30) 15.12.1989 JP 32686689

20.02.1990 JP 3876890

31.10.1990 JP 29442490

(54) • *Mehrschicht-Hybridschaltkreis*

• *A multilayer hybrid circuit*

• *Circuit hybride multi-couche*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

(72) Takaya, Minoru, Chiba, JP

Mochizuki, Yoshinori, Chiba, JP

Yasuda, Katsuharu, Tokyo, JP

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(60) 96202397.4 / 0 751 571

H01L 27/04 → (51) H01J 21/10

H01L 27/06 → (51) H01L 27/092

(51) **H01L 27/092** (11) **0 683 521 B1**

H01L 27/06 H01L 21/76

(25) It (26) En

(21) 94830229.4 (22) 19.05.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 22.11.1995

(54) • *Integrierte Leistungsschaltung ("PIC") und Verfahren zur Herstellung derselben*

• *Power integrated circuit ("PIC") structure, and manufacturing process thereof*

• *Circuit intégré de puissance ("PIC") et son procédé de fabrication*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Zambrano, Raffaele, I-95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 27/108** (11) **0 744 772 B1**

H01L 21/8242

(25) De (26) De

(21) 96107434.1 (22) 10.05.1996

(84) AT DE FR GB IE IT NL

(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 DE 19519159

(54) • *DRAM-Speicherzelle mit vertikalem Transistor und Verfahren zur Herstellung derselben*

• *DRAM storage cell with vertical transistor and method for production thereof*

• *Cellule de stockage DRAM à transistor vertical et son procédé de fabrication*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE

Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE

Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE

Krautschnieder, Wolfgang, Dr., 83104 Hohenthann, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **0 814 514 B1**

H01L 21/8242

H01L 27/115

H01L 21/3205

(25) En (26) En

(21) 97304161.9 (22) 13.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 29.12.1997

(30) 17.06.1996 KR 9621856

(54) • *Halbleiterspeicherbauteil mit Kondensator*

• *A semiconductor memory device including a capacitor*

• *Dispositif semi-conducteur à mémoire ayant un condensateur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kang, Chang-seok, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/115** (11) **0 673 071 B1**

G11C 16/04

(25) En (26) En

(21) 95301607.8 (22) 10.03.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 20.09.1995

(30) 11.03.1994 US 212176

11.03.1994 US 212165

(54) • *Flash EEPROM und EPROM-Anordnungen*
• *Flash EEPROM and EPROM arrays*
• *Mémoire flash EEPROM et matrices EPROM*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US

(72) Anirban, Roy, Fremont, CA 94538, US

Reza, Kazerounian, Alameda, CA 94501, US

Irani, Rustom F., Santa Clara, CA 95050, US

Eitan, Boaz, Ra'anana, 43219, IL

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 27/115 → (51) G11C 16/04

H01L 27/115 → (51) H01L 27/108

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **0 810 672 B1**

H01L 29/417 H01L 29/06

(25) En (26) En

(21) 97114091.8 (22) 14.02.1994

(84) DE FR NL

(43) 03.12.1997

(30) 15.02.1993 JP 2510993

(54) • *Hochspannungs-MIS-Feldeffekttransistor*

• *High voltage MIS field effect transistor*

• *Transistor à effet de champ de type MIS à haute tension*

(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

(72) Fujishima, Naoto, Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Kitamura, Akio, Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(62) 94102258.4 / 0 613 187

(62) 94102258.4 / 0 613 187

(62) 94102258.4 / 0 613 187

H01L 29/92 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 33/00** (11) **0 815 597 B1**

(25) En (26) En

(21) 96907548.0 (22) 15.03.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 07.01.1998

(86) GB 96/00589 15.03.1996

(87) WO 96/29746 1996/43 26.09.1996

(30) 20.03.1995 GB 9505569

(54) • *ELEKTROLUMINESZENTES BAUELEMENT AUS PORÖSEM SILIZIUM*

- *ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING POROUS SILICON*
 - *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT DU SILICIUM POREUX*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
COX, Timothy, Ingram, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
LONI, Armando, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
SIMONS, Andrew, John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
BLACKER, Richard, Simon, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (60) 02003642.2

- (51) **H01L 41/047** (11) **0 844 678 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 97119858.5 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648545
- (54) • *Aussenelektrode für einen monolithischen Vielschichtaktor*
• *Outer electrode for a monolithic multilayer actuator*
• *Electrode externe pour un organe d'actionnement monolithique multicouches*
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
Günther, Andreas, Dr., 91233 Speikern, DE
Helke, Günther, Dr., 91207 Lauf, DE
Schmieder, Jürgen, 91207 Lauf, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/09

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 902 986 B1**
H01L 41/047
- (25) De (26) De
(21) 97924885.3 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/00974 14.05.1997
(87) WO 97/44834 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620826
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEDEL, Michael, D-96489 Niederfüllbach, DE
SESTAK, Hans-Jürgen, 96215 Lichtenfels, DE

H01L 49/00 → (51) H01L 27/01

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 059 680 B1**
H01M 2/10 H01M 2/12
H01M 2/20 H01M 2/04
H01M 10/50 H01M 10/34
- (25) En (26) En
(21) 00304878.2 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16333599
31.03.2000 JP 2000098003

- (54) • *Modulare Batterie*
• *Battery module*
• *Batterie modulaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Inoue, Hiroshi, Toyohashi-shi Aichi 440-0012, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizouka 431-0422, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/20

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

H01M 2/06 → (51) H01M 2/34

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02

H01M 2/10 → (51) H01M 2/20

H01M 2/12 → (51) H01M 2/02

H01M 2/16 → (51) C01B 33/193

H01M 2/16 → (51) D04H 1/64

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 059 682 B1**
H01M 2/02 H01M 10/04
H01M 2/10
- (25) En (26) En
(21) 00304879.0 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16333699
23.03.2000 JP 2000081103
- (54) • *Batteriepack mit Verbindungsmodulen*
• *Battery pack with modular connectors*
• *Bloc-piles avec connecteurs modulaires*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
- (72) Marukawa, Shuhei, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Watanabe, Ko, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
Fukao, Yasuyoshi, Toyota-shi, Aichi 470-0343, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/20 → (51) H01M 2/02

H01M 2/30 → (51) H01M 2/34

- (51) **H01M 2/34** (11) **0 674 351 B1**
H01M 2/30 H01M 2/06
- (25) En (26) En
(21) 95103000.6 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 03.03.1994 JP 6011594
31.08.1994 JP 20702794
06.12.1994 JP 33052894
- (54) • *Sicherheitsanordnung für Batterie*
• *Safety device for battery*
• *Dispositif de sécurité pour batterie*

- (73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Wakabe, Masayuki c/o Japan Storage Battery Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miura, Jun-ichi, c/o Japan Storage Battery Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sakai, Yasuharu, c/o Japan Storage Battery Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kojima, Tetsuzo, c/o Japan Storage Battery Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Maki, Takao, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99118577.8 / 0 969 536

- (51) **H01M 4/38** (11) **0 845 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120569.5 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 31682396
- (54) • *Elektrode aus einer wasserstoffabsorbierenden Legierung, Verfahren zur Herstellung und alkalischer Akkumulatur*
• *Hydrogen absorbing alloy electrode, method of fabricating hydrogen absorbing alloy electrode, and alkali battery*
• *Electrode en alliage absorbant l'hydrogène, procédé de fabrication et accumulateur alcalin*

- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Imoto, Teruhiko, Katano-shi, Osaka, JP
Matsura, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka, JP
Higashiyama, Nobuyuki, Mino-shi, Osaka, JP
Kimoto, Mamoru, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nogami, Mitsuzou, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nishio, Koji, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 133 805 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 99947161.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) CA 99/00946 14.10.1999
(87) WO 00/24072 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173845
29.12.1998 US 222507

- (54) • *IMPRÄGNIERUNG MIT IONOMEREN VON ELEKTRODENSUBSTRATEN ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *IONOMER IMPREGNATION OF ELECTRODE SUBSTRATES FOR IMPROVED FUEL CELL PERFORMANCE*
• *IMPREGNATION AVEC DES IONOMERES DE SUBSTRATS D'ELECTRODES POUR OBTENIR DES PILES A COMBUSTIBLE A PERFORMANCES AMELIOREES*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) ZHANG, Jiujuun, Richmond, British Columbia V7A 1J2, CA
COLBOW, Kevin, Michael, North Vancouver, British Columbia V7P 1K3, CA
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W4, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 6/00 → (51) C25B 1/00

H01M 8/10 → (51) H01M 4/88

H01M 8/16 → (51) C12P 1/00

H01M 10/04 → (51) H01M 2/20

H01M 10/34 → (51) H01M 2/02

H01M 10/50 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 12/02** (11) **1 018 182 B1**
B01D 71/32 B01D 53/22

(25) En (26) En

(21) 98929092.9 (22) 16.06.1998

(84) BE DE FR GB

(43) 12.07.2000

(86) US 98/12586 16.06.1998

(87) WO 98/58418 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 US 877145

- (54) • MEMBRAN ZUM SELEKTIVEN TRANSPORT VON SAUERSTOFF GEGENÜBER WASSER-DAMPF UND ELEKTROCHEMISCHE METALL-LUFT-ZELLE MIT DIESER MEMBRAN
- MEMBRANE FOR SELECTIVE TRANSPORT OF OXYGEN OVER WATER VAPOR AND METAL-AIR ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING SAID MEMBRANE
- MEMBRANE POUR LE TRANSPORT SELECTIF DE L'OXYGENE PAR RAPPORT A LA VAPEUR D'EAU ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE METAL-AIR COMPRENANT LADITE MEMBRANE

(73) AER ENERGY RESOURCES, INC., Suite 250, 1500 Wilson Way, Smyrna, GA 30082, US

(72) REYNOLDS, Thomas, Alan, Bend, OR 97701, US
BROSE, Daniel, John, Bend, OR 97701, US
GOLOVIN, Milton, Neal, Marietta, GA 30062, US

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

(51) **H01Q 13/20** (11) **0 936 695 B1**
H01Q 13/28

(25) En (26) En

(21) 99102592.5 (22) 11.02.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 18.08.1999

(30) 13.02.1998 US 23450

- (54) • Halbleiterantenne mit elektronisch gesteuerter Ablenkung
- Electronically scanned semiconductor antenna
- Antenne semi-conducteur à balayage électronique

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Robertson, Ralston S., Northridge, CA 91325, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, c/o Witter, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 13/28 → (51) H01Q 13/20

(51) **H01Q 19/06** (11) **0 966 060 B1**
G01S 7/40

(25) En (26) En

(21) 99107893.2 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 US 100508

- (54) • Millimeter-Wellen Abbildungssystem mit 360 Grad Sichtfeld

- Millimeter-wave imaging system with 360 degrees field of view

- Système d'imagerie à ondes millimétriques avec champ visuel de 360 degrés

(73) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Shoucri, Merit M., Manhattan Beach, CA 90266, US
Samec, Thomas K., Los Angeles, CA 90045, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 4/36 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 4/48** (11) **1 086 515 B1**
F16H 35/14

(25) De (26) De

(21) 99936367.4 (22) 31.05.1999

(84) DE FR IT

(43) 28.03.2001

(86) DE 99/01599 31.05.1999

(87) WO 99/65116 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 DE 19825629

(54) • FEDERKRAFTKLEMME

- SPRING CLAMP

- BORNE A RESSORT

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADLFINGER, Peter, D-92245 Kümmerbruck, DE
BUSCH, Klaus, D-92224 Amberg, DE
GIESELMANN, Michael, D-91052 Erlangen, DE
HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE

HOFRICHTER, Johann, D-92546 Schmidgaden, DE
SÖRGEL, Norbert, D-92284 Poppenricht, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

EIDLOTH, Rainer, D-96047 Bamberg, DE

LINDE, Hansjürgen, D-96450 Coburg, DE

NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE

H01R 4/48 → (51) H01H 9/02

(51) **H01R 4/68** (11) **0 807 994 B1**
(25) En (26) En

(21) 97106381.3 (22) 17.04.1997

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 19.11.1997

(30) 13.05.1996 JP 11791396

- (54) • Verbindungsstruktur für ein Supraleiter

- Connection structure for superconducting conductors

- Structure pour la connexion de supraconducteurs

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Ueyama, Munetsugu, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Ohkura, Kengo, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

Sato, Kenichi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **0 948 102 B1**
H01R 13/26 H01R 13/502

(25) En (26) En

(21) 99105485.9 (22) 17.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1999

(30) 31.03.1998 JP 8753898

- (54) • Leiterplattenrandverbinder

- Card edge connector
- Connecteur de bord de carte

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Murakami, Takao c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-0407, JP

Yamamoto, Masaya c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, 421-0407, JP

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

(51) **H01R 13/115** (11) **0 751 586 B1**
H01R 13/20

(25) De (26) De

(21) 96109914.0 (22) 20.06.1996

(84) DE ES FR IT SE

(43) 02.01.1997

(30) 28.06.1995 DE 29510476 U

17.08.1995 DE 29513221 U

- (54) • Flachsteckhülse für eine elektrische Verbindung

- Flat plug socket for an electrical connection

- Douille plate pour une connexion électrique

(73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Eberhard, Jean-Jacques, F-68127 Ste-Croix-en-Plaine, FR

Herrbrech, Jean-Bernard, F-67140 Barr, FR

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01R 13/20 → (51) H01R 13/115

H01R 13/26 → (51) H01R 12/18

H01R 13/502 → (51) H01R 12/18

H01R 13/512 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 13/631** (11) **0 797 274 B1**
(25) En (26) En

(21) 97104523.2 (22) 17.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 JP 6069196

- (54) • Verbindungsstruktur eines Verbinders

- Connector connecting structure

- Structure de connexion d'un connecteur

(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

(72) Hayashi, Hiroyuki, Harness Syst. Techn. Res. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **0 875 962 B1**
(25) De (26) De

(21) 98106017.1 (22) 02.04.1998

(84) DE ES FI FR GB

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 DE 19718231

- (54) • Schalterstecker

- Connector with switch

- Connecteur avec interrupteur

(73) Harting KGaA, Postfach 11 33, 32325 Espelkamp, DE

(72) Harting, Dietmar, Dipl. Kaufm., 32339 Espelkamp, DE

Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
Weichert, Frank, Dipl.-Ing., 32312 Lübbecke, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 095 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931183.0 (22) 25.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04424 25.06.1999
(87) WO 00/03459 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830672

- ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
- ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR
- CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) SCHMID, Wolfgang, D-88085 Langenargen, DE
BIRKENMAIER, Gerhard, D-88074 Meckenbeuren, DE

FEKONJA, Rudolf, D-81245 München, DE
EPE, Peter, D-57368 Lennebstadt, DE
BUHLE, Klaus, D-58239 Schwerte, DE

MARTIN, Hans-Joachim, D-88079 Kressborn, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **0 932 224 B1**
H01R 13/512 H01R 4/36

(25) De (26) De
(21) 98124889.1 (22) 28.12.1998

(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 DE 19802984
(54) • Demontierbarer mehrpoliger elektrischer Stecker
• Demontable multi-pole electrical connector
• Connecteur électrique multi-pole démontable

(73) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE

(72) Pöllet, Wilfried, D-90596 Schwanstetten, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **0 939 455 B1**
(25) En (26) En

(21) 99301104.8 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 US 31807

- Steckverbinder mit geringem Übersprechen
- Low cross talk connector configuration
- Connecteur à diaphonie minimale

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Arnett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US

Pharney, Julian Robert, Indianapolis, IN 46326, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 25/14** (11) **0 871 263 B1**
(25) De (26) De

(21) 98890105.4 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 AT 62597

- Adapter, Stromschiene und Kupplungsvorrichtung
- Adaptor, Bus bar and coupling arrangement
- Adaptateur, barre de courant et assemblage de couplage

(73) Hierzer, Andreas, Auer-Welsbachgasse 34, 8055 Graz, AT

(72) Hierzer, Andreas, 8055 Graz, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01S 3/06 → (51) H04B 10/18

H01S 5/10 → (51) C30B 29/20

(51) **H01S 5/34** (11) **1 169 760 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00908896.4 (22) 20.03.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 09.01.2002

(86) CH 00/00159 20.03.2000
(87) WO 00/59085 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FR 9903845

- HALBLEITERLASER FÜR DEN INFRAROTEN WELLENLÄNGENBEREICH
- INFRARED SEMICONDUCTOR LASER
- LASER SEMI-CONDUCTEUR INFRAROUGE

(73) Alpes Lasers SA, 2, rue Champréveyres, 2000 Neuchâtel, CH

(72) MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH
BECK, Mattias, CH-2000 Neuchâtel, CH

FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
HOFSTETTER, Daniel, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H01T 13/38** (11) **0 959 542 B1**
H01T 21/02

(25) En (26) En
(21) 99303982.5 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 14077998
19.03.1999 JP 7640999

- Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren
- Spark plug and method of manufacturing the same
- Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP

(72) Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

Masuda, Hiroaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/38

H02B 1/26 → (51) H01H 9/02

(51) **H02B 5/00** (11) **0 774 814 B1**
(25) De (26) De

(21) 96114875.6 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 IT MI952388

- Baugruppe zur Schaffung einer elektrischen Hochspannungsstation
- Element for providing a high voltage station
- Élément pour fermer un poste à haute tension

(73) ABB Trasmissione & Distribuzione S.p.A., Via Arconati Costanza 1, 20135 Milano, IT

(72) Granata, Fulvio, 20077 Melegnano, IT

(74) Malaguti, Massimo, 20077 Dresano, IT
Sfondrini, Libero, 20075 Lodi, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02G 1/08 → (51) E21B 17/20

(51) **H02G 1/12** (11) **0 900 461 B1**
(25) De (26) De

(21) 98908004.9 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 10.03.1999
(86) EP 98/00459 29.01.1998

(87) WO 98/38713 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 19707739

- ABISOLIERZANGE FÜR UMMANTELTE ELEKTRISCHE KABEL
- WIRE STRIPPER FOR SHEATHED ELECTRICAL CABLES
- PINCE A DENUDEUR POUR CABLES ELECTRIQUES GAINES

(73) Krampe, Josef, An der Vogelrute 32, 59387 Ascheberg 2, DE

(72) Krampe, Josef, 59387 Ascheberg 2, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/30

H02G 3/22 → (51) F16L 5/02

(51) **H02G 3/30** (11) **0 813 280 B1**
(25) De (26) De

(21) 97107340.8 (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 19623956

- Als Blechformteil hergestellter Ausleger
- Holding piece made of sheet metal
- Bras support en tôle préformée

(73) Rico GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 128, 73230 Kirchheim, DE

(72) Barner, Gerhard, 73230 Kirchheim/ Teck-Oettingen, DE

Fink, Ewald, 73095 Albershausen, DE
Wennrich, Hans-Oswald, 73275 Ohmden, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 127 394 B1**
H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99971586.5 (22) 06.10.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.08.2001
(86) FR 99/02387 06.10.1999
(87) WO 00/27005 2000/19 11.05.2000

- LEITUNGSHALTERUNG AUF EINEM TRÄGEELEMENT MIT MINDESTENS EINER ÖFFNUNG UND TRAGENDER AUFBAU FÜR KABELFÜHRUNG.

• DEVICE FOR FIXING A WIRE ON A CARRIER ELEMENT PROVIDED WITH AT LEAST AN OPENING AND CARRIER ASSEMBLY FOR CABLE TROUGHS COMPRISING AT LEAST SAID DEVICE

• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN FIL SUR UN ELEMENT PORTEUR MUNI D'AU MOINS UNE OUVERTURE ET ENSEMBLE PORTANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF

(73) METAL DEPLOYE SA, 1 Route de Semur, F-21500 Montbard, FR

(72) DURIN, Michel, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 5/06** (11) **0 815 626 B1**
(25) En (26) En

(21) 96906852.7 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00601 15.03.1996
(87) WO 96/29769 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 GB 9505409
(54) • STROMSCHIENEVERBINDUNG
• BUSBAR JOINT
• JONCTION POUR BARRES OMNIBUS

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) BROOKS, Kevin, Alton, Hampshire GU34 2EG, GB
BUTCHER, Robert, Overton, Hampshire RG25 3JG, GB
REYNOLDS, Andrew, Swindon, Wiltshire SN2 3LN, GB

(74) Parker, Nigel Edward, et al, H.N. & W.S. Skerrett Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H02G 15/013** (11) **0 897 606 B1**
(25) En (26) En

(21) 97918281.3 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) GB 97/01194 01.05.1997
(87) WO 97/42693 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 GB 9609248
12.07.1996 GB 9614747
(54) • DICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNGSAB-SCHLUSS
• SEAL FOR SEALING AN APERTURE
• JOINT SERVANT A OBTURER UNE OUVERTURE DE MANIERE ETANCHE

(73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

(72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
VANONCKELEN, Marc, B-3545 Halen, BE
PIECK, Amandus, B-3382 Kortenaken, BE

(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H02H 1/00** (11) **0 748 021 B1**
(25) En (26) En

(21) 96107204.8 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 471132
(54) • Preisgünstiger Lichtbogenfehlerdetektor und diese Vorrichtung enthaltende Schutzschalter
• Low cost apparatus for detecting arcing faults and circuit breaker incorporating same
• Détecteur de défauts d'amorçage d'arc économique et interrupteur comportant ce dispositif

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Engel, Joseph Charles, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
MacKenzie, Raymond Warren, Pittsburgh, Pennsylvania 15227, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 1/06 → (51) H02H 3/12

(51) **H02H 3/12** (11) **0 855 778 B1**
H02H 1/06

(25) De (26) De
(21) 98100240.5 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 AT 10097
(54) • Netzfreeschalter
• Mains isolator
• Découplage d'alimentation
(73) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
(72) Oppitz, Hans, 6068 Mils, AT
Oppitz, Emanuel, 6068 Mils, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 116 314 B1**

(25) De (26) De
(21) 99953647.7 (22) 01.09.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02731 01.09.1999
(87) WO 00/19573 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844121
(54) • SCHUTZSCHALTUNG AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• PROTECTIVE CIRCUIT ON AN INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT DE PROTECTION SUR UN CIRCUIT INTEGRE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KAHL, Alexander, A-9500 Vollach, AT
HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H02H 11/00** (11) **1 074 081 B1**

(25) De (26) De
(21) 99919117.4 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/00882 24.03.1999
(87) WO 99/54983 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817790
(54) • VERPOLSCHUTZSCHALTUNG
• POLARITY REVERSAL PROTECTION CIRCUIT
• CIRCUIT A PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SANDER, Rainald, D-81543 München, DE
XU, Chihao, D-81249 München, DE
GANTIOLER, Josef-Matthias, D-81925 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H02J 3/06 → (51) H02P 9/48

H02J 3/34 → (51) H02P 9/48

H02J 3/36 → (51) H02M 5/45

H02J 3/38 → (51) H02M 5/45

H02J 7/00 → (51) H02J 9/06

(51) **H02J 9/06** (11) **0 925 628 B1**
(25) En (26) En

(21) 97940968.7 (22) 09.09.1997
(84) AT CH DE FI FR GB LI

(43) 30.06.1999
(86) US 97/15956 09.09.1997
(87) WO 98/10503 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709578
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER GENERATORMASCHINENSATZUNTERSTÜTZTEN UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG MIT ANLAUFENERGIE
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING STARTUP POWER TO A GENSET-BACKED UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY
• PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A FOURNIR UN COURANT DE DEMARRAGE A UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE ININTERROMPUE ASSISTEE PAR UN GENSET

(73) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US

(72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US

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

(51) **H02J 9/06** (11) **0 939 997 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 97925681.5 (22) 21.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 08.09.1999
(86) US 97/08627 21.05.1997
(87) WO 97/45911 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 654835
(54) • RESERVEBATTERIE-MANAGEMENTSYSTEM FÜR GLEICHSTROMVERSORGUNG
• BACK-UP BATTERY MANAGEMENT SYSTEM FOR A DC POWER SUPPLY
• SYSTEME DE GESTION DE BATTERIES DE SECOURS D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU SECURISEE

(73) Peco II, Inc., 1376 State Route 598, Galion, OH 44833-0910, US

McAndrews, Joseph M., 242 S. Ocean Avenue, Freeport, NY 11520, US

(72) McANDREWS, Joseph, M., Freeport, NY 11520, US
JONES, Richard, H., Marietta, GA 30066, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 9/06 → (51) H02K 11/00

H02J 9/06 → (51) H02P 3/24

H02J 9/08 → (51) H02P 1/46

H02J 11/00 → (51) H02P 1/46

H02K 3/18 → (51) H02K 19/10

H02K 7/02 → (51) H02K 11/00

H02K 7/108 → (51) F16D 41/20

H02K 7/20 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 11/00** (11) **0 712 545 B1**
H02K 7/20 H02K 47/04
H02K 16/00 H02P 1/32
H02K 7/02 H02K 47/20
H02J 9/06

(25) En (26) En
(21) 94919386.6 (22) 08.06.1994

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

- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/06364 08.06.1994
- (87) WO 95/34117 1995/53 14.12.1995
- (54) • *VIELSEITIGE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE DER WECHSELSTROM-BAUART*
- *VERSATILE AC DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
- *MOTOALTERNATEUR A PLUSIEURS FONCTIONS*
- (73) PRECISE POWER CORPORATION, 715-60th Street Court East, P.O. Box 9547, Bradenton, FL 34208, US
- (72) ROESEL, John, F. Jr., Bradenton, FL 34202, US
- BARBER, Ronnie, J., Bradenton, FL 34207, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H02K 11/00 → (51) F04D 15/00

- (51) **H02K 15/00** (11) **0 901 708 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97922746.9 (22) 23.05.1997
- (84) FR IT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) AT 97/00107 23.05.1997
- (87) WO 97/45940 1997/52 04.12.1997
- (30) 28.05.1996 AT 92896
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMBAU EINER GLEICHSTROMMASCHINE*
- *METHOD OF MODIFYING A DIRECT CURRENT GENERATOR*
- *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE GENERATRICE A COURANT CONTINU*
- (73) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (72) HEIMHILCHER, Erwin, A-2541 Gainfarn/Bad Vöslau, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

H02K 16/00 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 17/16** (11) **1 039 618 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00103884.3 (22) 24.02.2000
- (84) AT ES FR
- (43) 27.09.2000
- (30) 15.03.1999 DE 19911401
- 30.04.1999 DE 19919899
- (54) • *Kurzschlusskäfig für eine elektrische Maschine, vorzugsweise Ansynchronmaschine*
- *Short-circuit cage for an electrical machine, preferably asynchronous machine*
- *Cage de court-circuit pour une machine électrique, de préférence machine asynchrone*
- (73) Loher Aktiengesellschaft, Hans-Loher-Strasse 32, D-94099 Ruhstorf, DE
- (72) Zwack, Josef, Dipl.-Ing., 94060 Pocking, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H02K 19/10** (11) **0 940 000 B1**
- H02K 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 97946182.9 (22) 19.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) RO 97/00007 19.11.1997
- (87) WO 98/23024 1998/21 28.05.1998
- (30) 20.11.1996 RO 9602188
- (54) • *ZWEIPHASIGE, ELEKTRONISCH KOMMUTIERTE RELUKTANZMASCHINE*
- *ELECTRONICALLY SWITCHED TWO PHASES RELUCTANCE MACHINE*

- *MACHINE A RELUCTANCE DIPHASEE COM-MUTEE ELECTRONIQUEMENT*
- (73) Lungu, Iancu, Str. Trapezului 5-1A, ap.40, 74381 Bukarest 3, RO
- (72) Lungu, Iancu, 74381 Bukarest 3, RO
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02K 23/56** (11) **0 801 458 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97105862.3 (22) 09.04.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 15.10.1997
- (30) 10.04.1996 DE 19614217
- (54) • *Elektromotor*
- *Electric motor*
- *Moteur électrique*
- (73) INTERELECTRIC AG, Brünigstrasse 220, CH-6072 Sachseln, CH
- (72) Neumann, Frank, 6020 Emmenbrücke, CH
- Steffan, Joachim, 6074 Giswil, CH
- Mayer, Jürgen, 6072 Sachseln, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **0 877 466 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98105468.7 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 DE 19718840
- (54) • *Antriebsmittel für eine Linearbewegung insbesondere kontinuierliche Linearbewegung und Langstator-Lineararmotor*
- *Driving means for a linear movement, in particular a continuous linear movement and linear motor with long-stator*
- *Moyen d'entraînement pour un mouvement linéaire, en particulier un mouvement linéaire continu et moteur linéaire à stator long*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Lange, Andreas, 89551 Zang, DE
- Koll, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 47/04 → (51) H02K 11/00

H02K 47/20 → (51) H02K 11/00

H02K 47/26 → (51) H02P 9/48

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 095 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00925248.7 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 00/03800 27.04.2000
- (87) WO 00/69053 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306913
- (54) • *BESCHALTUNG FÜR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
- *POWER FACTOR CORRECTION APPLICATION*
- *APPLICATION DE LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLAUBERG, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIANG, Rick, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02M 1/00 → (51) H02M 1/088

H02M 1/08 → (51) H02M 7/538

- (51) **H02M 1/088** (11) **1 088 386 B1**
- H02M 1/00 H02M 7/48
- H01L 25/07
- (25) De (26) De
- (21) 99929245.1 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/04176 16.06.1999
- (87) WO 99/66629 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826731
- (54) • *HALBBRÜCKENBAUGRUPPE*
- *HALF BRIDGE MODULE*
- *BLOC DE COMPOSANTS A DEMI-PONT*
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
- HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 1/12 → (51) H05B 41/28

- (51) **H02M 3/07** (11) **0 793 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97102806.3 (22) 20.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 JP 4367396
- 29.02.1996 JP 4367496
- (54) • *Ladungspumpe*
- *Charge pump*
- *Pompe à charge*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Beppu, Takemi, Ora-gun, Gunma, JP
- Matsui, Hiroshi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02M 3/155 → (51) H01H 47/32

H02M 3/156 → (51) G05D 16/20

H02M 3/156 → (51) G05F 1/10

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 151 524 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99963157.5 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) AT 99/00305 16.12.1999
- (87) WO 00/36738 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 AT 210298
- (54) • *SCHALTNETZTEIL*
- *SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION A DECOUPAGE*
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) ECKL, Gerald, A-2123 Schleibach, AT
- APPEL, Wilhelm, A-2136 Laa a. d. Thaya, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H02M 3/335 → (51) H02M 7/217	
(51) H02M 5/45 (11) 1 118 151 B1	(11) 1 118 151 B1
H02J 3/38	H02J 3/36
(25) De (26) De	(26) De
(21) 99940076.5 (22) 29.07.1999	(22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 25.07.2001	
(86) EP 99/05434 29.07.1999	
(87) WO 00/21186 2000/15 13.04.2000	
(30) 05.10.1998 DE 19845903	
(54) • ELEKTRISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGSANLAGE	
• ELECTRICAL POWER TRANSMISSION SYSTEM	
• INSTALLATION DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE	
(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE	
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE	
H02M 7/217 (11) 0 932 929 B1	
H02M 3/335	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 97944921.2 (22) 17.10.1997	(22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 04.08.1999	
(86) FI 97/00632 17.10.1997	
(87) WO 98/18198 1998/17 30.04.1998	
(30) 18.10.1996 FI 964184	
(54) • AKTIVE GLEICHRICHTERSCHALTUNG	
• ACTIVE RECTIFIER CIRCUIT	
• CIRCUIT REDRESSEUR ACTIF	
(73) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI	
(72) SAIRANEN, Martti, FIN-01800 Klaukkala, FI	
SALONEN, Olli, FIN-02230 Espoo, FI	
(74) Levlin, Jan Markus, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
H02M 7/48 → (51) H02M 1/088	
(51) H02M 7/538 (11) 0 740 406 B1	(11) 0 740 406 B1
H02M 1/08	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 96105654.6 (22) 10.04.1996	(22) 10.04.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.10.1996	
(30) 28.04.1995 JP 10528295	
(54) • Halbleiterschaltvorrichtung	
• Switching semiconductor device	
• Dispositif de commutation à semi-conducteur	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	
(72) Majumdar, Gourab, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP	
Hatae, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP	
Koura, Masayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) H02M 7/538 (11) 0 932 930 B1	(11) 0 932 930 B1
H05B 39/04	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 97944919.6 (22) 17.10.1997	(22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	

(43) 04.08.1999	
(86) FI 97/00630 17.10.1997	
(87) WO 98/18199 1998/17 30.04.1998	
(30) 18.10.1996 FI 964182	
(54) • ELEKTRISCHE LEISTUNGSSTEUERUNG MIT GETAKTETER LEISTUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG	
• ELECTRONIC POWER CONTROL HAVING A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY	
• COMMANDE DE PUISSANCE ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE	
(73) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI	
(72) SAIRANEN, Martti, FIN-01800 Klaukkala, FI	
SALONEN, Olli, FIN-02230 Espoo, FI	
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
H02P 1/32 → (51) H02K 11/00	
(51) H02P 1/46 (11) 0 734 113 B1	(11) 0 734 113 B1
H02P 3/14	H02J 11/00
H02J 9/08	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 96301789.2 (22) 15.03.1996	(22) 15.03.1996
(84) DE FR	
(43) 25.09.1996	
(30) 23.03.1995 JP 6370195	
(54) • Kraftwerk und Regelungsvorrichtung für dieses Kraftwerk	
• Power generation plant and control apparatus therefor	
• Centrale électrique et dispositif de réglage pour cette centrale	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP	
(72) Namba, Shigeaki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0065, JP	
Uda, Kengo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
H02P 3/14 → (51) H02P 1/46	
(51) H02P 3/24 (11) 0 795 952 B1	(11) 0 795 952 B1
H02J 9/06	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 97104282.5 (22) 13.03.1997	(22) 13.03.1997
(84) DE FR GB	
(43) 17.09.1997	
(30) 13.03.1996 JP 8458496	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anhalten eines Motors mit magnetischen Lagern	
• Method of and apparatus for stopping a motor having magnetic bearings	
• Appareil et procédé pour arrêter un moteur à paliers magnétiques	
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP	
Yamasaki, Hironobu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP	
Nasa, Kazunari, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
H02P 5/402 → (51) H02P 7/622	

(51) H02P 7/622 (11) 1 116 322 B1	(11) 1 116 322 B1
H02P 5/402	G01P 3/48
(25) De (26) De	(26) De
(21) 99969547.1 (22) 10.09.1999	(22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.07.2001	
(86) DE 99/02876 10.09.1999	
(87) WO 00/17999 2000/13 30.03.2000	
(30) 21.09.1998 DE 19843133	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DREHZAHLEINER INDUKTIONSMASCHINE	
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE SPEED OF AN INDUCTION MACHINE	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA VITESSE D'UNE MACHINE INDUCTIVE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE	
RUNGGALDIER, Diethard, D-96135 Stegaurach, DE	
H02P 9/48 (11) 0 739 087 B1	
H02J 3/34	H02J 3/06
H02K 47/26	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 96302751.1 (22) 19.04.1996	(22) 19.04.1996
(84) AT CH DE IT LI	
(43) 23.10.1996	
(30) 31.10.1995 US 550940	
21.04.1995 US 426201	
(54) • Asynchronous Umwandlungsverfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei einer hydroelektrischen Turbine mit veränderbarer Geschwindigkeit	
• Asynchronous conversion method and apparatus for use with variable speed turbine hydroelectric generation	
• Méthode de conversion asynchrone et appareil pour utilisation dans la génération hydroélectrique avec une turbine à vitesse variable	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Runkle, Mark Andrew, Schenectady, New York 12309, US	
Ardley, Glenn Henry, Peterborough, Ontario K9J7J7, CA	
McLaren, Donald Gordon, Peterborough, Ontario K9K1Y3, CA	
Larsen, Einar Vaughn, Charlton, New York 12019, US	
Weeber, Konrad, Ennismore, Ontario K0L1T0, CA	
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
H03B 28/00 (11) 1 138 114 B1	
H04Q 7/32	
(25) De (26) De	(26) De
(21) 98955300.3 (22) 01.12.1998	(22) 01.12.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 04.10.2001	
(86) CH 98/00506 01.12.1998	
(87) WO 00/33456 2000/23 08.06.2000	
(54) • OSZILLATOR UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN OSZILLATOR	
• OSCILLATOR AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH SUCH AN OSCILLATOR	
• OSCILLATEUR ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION POUR UN TEL OSCILLATEUR	
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH	
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH	

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte
VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H03F 3/45** (11) **0 776 548 B1**
H03G 7/00 H03G 7/06
(25) En (26) En
(21) 96923273.5 (22) 06.06.1996
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 96/09977 06.06.1996
(87) WO 96/41413 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472901
(54) • **VARIABLE "LINEAR-IN-DEZIBEL" VERSTÄRKER**
• **LINEAR-IN-DECIBEL VARIABLE GAIN AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE LINEAIRE EN DECIBELS**

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA
02062-9106, US

(72) GILBERT, Barrie, Portland, OR 97229, US

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H03G 3/20 → (51) H04B 10/12

H03G 7/00 → (51) H03F 3/45

H03G 7/06 → (51) H03F 3/45

H03H 9/17 → (51) H03H 9/205

(51) **H03H 9/205** (11) **0 818 881 B1**
H03H 9/17 H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 97105421.8 (22) 01.04.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 20118496
10.01.1997 JP 1458397

(54) • **Piezoelektrischer Resonator und elektronisches Bauelement damit**
• **Piezoelectric resonator and electronic component using the same**
• **Résonateur piézoélectrique et composant électronique en faisant usage**

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Unami, Toshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Inoue, Jiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/205

(51) **H03H 21/00** (11) **1 155 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907739.7 (22) 28.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 21.11.2001
(86) FR 00/00491 28.02.2000
(87) WO 00/51234 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902662

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ANTENNENSIGNALEN**
• **ANTENNA TREATMENT METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'ANTENNE**

(73) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place
d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MARRO, Claude, F-22220 Plouguiel, FR
TAGER, Wolfgang, D-81673 Munich, DE

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H03J 7/04** (11) **1 133 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964364.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) DE 99/03715 23.11.1999
(87) WO 00/31868 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854167
(54) • **FREQUENZSTABILISIERTE SENDE-/EMP-FANGSANORDNUNG**
• **FREQUENCY-STABILISED TRANSMITTING/RECEIVING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF EMETTEUR/RECEPTEUR STABILISE EN FREQUENCE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE

PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff &
Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03K 3/2897** (11) **0 865 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910879.4 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) CA 96/00271 01.05.1996
(87) WO 97/21270 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 US 568911
(54) • **SERIELLER MULTI-GB/S DATENEMPFÄNGER**
• **SERIAL MULTI-GB/S DATA RECEIVER**
• **RECEPTEUR DE DONNEES EN SERIE FONCTIONNANT A DES DEBITS DE PLUSIEURS GIGABITS PAR SECONDE**

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) BROWN, Anthony, Kevin, Dale, Kanata, Ontario
K2M 1C1, CA
GOULETTE, Richard, Ralph, Amprior, Ontario K7S
1H7, CA

WALLACE, Roderick, Edgar, R.R. 1, Perth, Ontario
K7H 3C3, CA

PIKE, Rodney, David, Nepean, Ontario K2G 1B6, CA

(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP
Law Group London Road, Harlow, Essex CM17
9NA, GB

H03K 17/0412 → (51) H01H 47/32

H03K 19/00 → (51) G06F 17/50

(51) **H03L 7/099** (11) **0 746 124 B1**
H03L 7/14 H04J 3/07
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 96108623.8 (22) 30.05.1996
(84) DE FR
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13249095

(54) • **Digitale phasensynchrone Schaltung und Datenempfangsschaltung, die diese beinhaltet**
• **Digital phase synchronous circuit and data receiving circuit including the same**
• **Circuit numérique synchronisé en phase et récepteur de données comportant ce circuit**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Masaaki Itoh, Tokyo, JP

Yoshinori Rokugo, Tokyo, JP
(74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H03L 7/14 → (51) H03L 7/099

(51) **H03M 7/36** (11) **1 129 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963242.5 (22) 15.11.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/03632 15.11.1999
(87) WO 00/31879 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19853673

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR QUANTISIERUNG DIGITALER SIGNALE UND FILTERUNG DES QUANTISIERUNGSRÄUSCHENS**
• **CIRCUIT CONFIGURATION FOR QUANTISATION OF DIGITAL SIGNALS AND FOR FILTERING QUANTISATION NOISE**
• **CIRCUIT POUR LA QUANTIFICATION DE SIGNAUX NUMERIQUES ET POUR FILTRER LE BRUIT DE QUANTIFICATION**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wernberg, AT
PESSL, Peter, A-8160 Nöstl, AT

STRÄUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/00 → (51) H04L 5/06

(51) **H04B 1/04** (11) **0 797 308 B1**
H04B 1/16 G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 97104887.1 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6688996
(54) • **Funkdatensender und -empfänger**
• **Radio data transmitter and receiver**
• **Emetteur et récepteur radio pour transmission de données**

(73) Tsubouchi, Kazuo, 2-30-38, Hitokita, Taihaku-ku,
Sendai-shi, JP

(72) Hozumi, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Azuma, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

Tsubouchi, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

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

(51) **H04B 1/16** (11) **0 690 586 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401540.0 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 FR 9408020
(54) • **Funkempfangsgerät mit zwei Empfängern**
• **Radio receiving apparatus with two receivers**
• **Dispositif de réception de signaux notamment de signaux radioélectriques, à deux récepteurs**

(73) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR

(72) Cariou, Laurent, F-38240 Meylan, FR
Debever, Bertrand, F-38660 La Terrasse, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 1/59** (11) **0 592 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 93307994.9 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB NL

- (43) 13.04.1994
(30) 07.10.1992 US 957119
- (54) • *Bidirektionales-Kommunikationssystem mit Doppelsonanz-Antennenschaltung für RF-Anhänger*
• *Bidirectional communication system with dual resonant antenna circuit for RF tags*
• *Système de communication avec circuit d'antenne à double résonance pour étiquette RF*
- (73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (72) Everett, David Frank, Gambrills, Maryland 21054, US
Buck, Daniel Clifford, Hanover, Maryland 21076, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Rowepwalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 778 677 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402608.2 (22) 02.12.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 FR 9514322
- (54) • *Digitale Schaltung für Differentialempfänger eines Direktsequenzspreizspektrumsignals*
• *Digital circuit for differential receiver of direct sequence spread spectrum signals*
• *Circuit numérique pour récepteur différentiel de signaux à étalement de spectre par séquence directe*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Lattard, Didier, 38680 Rencurel, FR
Lequepeys, Jean-René, 38600 Fontaine, FR
Piaget, Bernard, 38610 Venon, FR
Danièle, Norbert, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 028 541 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00108847.5 (22) 14.03.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.08.2000
(30) 15.03.1996 JP 5971196
- (54) • *Zellulare CDMA-Funkübertragungsanordnung*
• *CDMA cellular radio transmission system*
• *Système de transmission radio cellulaire à AMDC*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Kato, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97104408.6 / 0 795 969
-
- (51) **H04B 3/58** (11) **0 689 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401294.4 (22) 02.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 FR 9407512
- (54) • *Einrichtung zum Kompensieren der Dämpfung zentralisierter Fernsteuerungssignale auf einem Stromnetz*
• *Apparatus for compensation centralised remote control signal attenuation on power lines*
• *Appareil pour compenser l'atténuation des signaux de télécommande centralisée sur un réseau électrique*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Huet, Jean-Philippe, F-86000 Poitiers, FR
Gogce, Metin, F-86130 Saint Georges les Baillargeaux, FR
Tissier, Jean-François, F-86360 Chasseneuil du Poitou, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 696 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109874.8 (22) 24.06.1995
(84) DE FR NL SE
(43) 14.02.1996
(30) 11.08.1994 GB 9416202
- (54) • *Leistungsregelungsvorrichtung für ein Mobilfunksystem*
• *Power control apparatus for use in mobile radio systems*
• *Appareil de contrôle de puissance pour système radio mobile*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Shirley, Southampton, SO15 5AN, GB
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 797 318 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 97104583.6 (22) 18.03.1997
(84) DE GB SE
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 8880596
- (54) • *Leistungsregelung in einer zellularen Kommunikationsanordnung*
• *Power control in a cellular communication system*
• *Régulation de puissance dans un système de communication cellulaire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 962 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906458.9 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02936 17.02.1998
(87) WO 98/37644 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 US 802670
- (54) • *KOMPENSATION VON MEHRWEGE-SCHWUND IN EINEM AM-FUNKSIGNAL*
• *COMPENSATING FOR FADING IN ANALOG AM RADIO SIGNALS*
• *KOMPENSATION DE L'AFFAIBLISSEMENT DE SIGNAUX RADIO MA ANALOGIQUES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 7/10** (11) **0 824 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915532.4 (22) 06.05.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06366 06.05.1996
(87) WO 96/36136 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 US 439116
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM POLARISATIONS-DIVERSITY IN EINER BASISSTATION UNTER VERWENDUNG VON GRUPPENANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION DIVERSITY IN A BASE STATION USING ANTENNA ARRAYS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE DIVERSITE DE POLARISATION DANS UNE STATION DE BASE AU MOYEN DE RESEAUX D'ANTENNES*
- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, S-240 36 Stehag, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04B 7/185** → (51) H04Q 7/32
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 759 237 B1**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 96904109.4 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) FI 96/00125 01.03.1996
(87) WO 96/27955 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 FI 951012
- (54) • *SYNCHRONISATION VON SENDUNGEN MOBILER STATIONEN*
• *SYNCHRONIZING A MOBILE STATION TRANSMISSION*
• *SYNCHRONISATION DES EMISSIONS DE STATIONS MOBILES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOLONEN, Juha, FIN-44150 Äänekoski, FI
KOSKELO, Jari, FIN-01710 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 766 415 B1**
H04L 7/10
(25) En (26) En
(21) 96304762.6 (22) 27.06.1996
(84) DE GB
(43) 02.04.1997
(30) 27.06.1995 JP 16085895
- (54) • *Mobile Funkkommunikationsanordnung mit Synchronisations- und Wartungsvorrichtung*
• *Mobile radio communication device with synchronisation and maintenance control means*
• *Système de radiocommunication mobile avec des moyens de synchronisation et de maintenance*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sugi, Nobuo, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 123 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948941.2 (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) 16.08.2001
(86) EP 99/07401 24.09.1999
(87) WO 00/25451 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 EP 98203581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES OPTISCHEN WEL-
LENLÄNGENMULTIPLEXIERTEN NETZ-
WERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING AN OPTICAL WDM NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE
D'UN RESEAU OPTIQUE MRL (MULTI-
PLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE)*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) VAN DE BERGH, Marco, Pierre, Hendrik, NL-6114
AD Susteren, NL
DORREN, Harmen, Joseph, Sebastiaan, NL-3512
BV Utrecht, NL
VAN DER TOL, Johannes, Jacobus, Gerardus,
Maria, NL-5709 LL Helmond, NL
RIJNDERS, Jan, Marcel, NL-2332 XB Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

- (51) **H04B 10/12** (11) **0 607 849 B1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 94100321.2 (22) 12.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.07.1994
(30) 19.01.1993 US 5675
(54) • *Amplitudenstabilisierkreis für eine optische
Glasfaserverbindung*
• *Fiber optic link amplitude stabilisation circuit*
• *Circuit de stabilisation d'amplitude dans une
liaison à fibres optiques*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Snyder, Dan E., La Mirada, CA 90638, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rottebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 681 378 B1**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 95302578.0 (22) 19.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236608
(54) • *Datenpaketempfänger mit getastetem Daten-
ausgang und Hintergrundlichtauslöschung*
• *Packet data receiver with sampled data output
and background light cancellation*
• *Récepteur de paquets de données avec sortie
des données manipulées et effacement de l'é-
clairage de fond*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
AT&T NETWORK SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.,
Larenweg 50, NL-1200 BD Hilversum, NL
(72) Mosch, Theo Wilhelmus Maria, NL-1521 EG
Wormerveer, NL
Swartz, Robert Gerald, Tinton Falls, New Jersey
07724, US
Ota, Yusuke, Mountain Lakes, New Jersey 07046,
US

- Van Wijk, Richard Arnold, NL-3752 JH Bunschoten,
NL
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 692 888 B1**
H01S 3/06
(25) It (26) En
(21) 95109328.5 (22) 16.06.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.01.1996
(30) 27.06.1994 IT MI941327
(54) • *Aktiver modengekoppelter optisch gepulster
Lasergenerator mit variabler Momentanfren-
quenz.*
• *Active-mode-locking optical-fibre pulsed laser
generator having a variable instantaneous fre-
quency*
• *Générateur laser pulsé à fibre optique à blo-
cage de mode actif avec fréquence instantanée
variable.*
- (73) Cisco Systems International B.V., Atlas Complex
Afrika Building Hoogoordreef 9, 1101 BA
Amsterdam, NL
(72) Fontana, Flavio, Cormano (MI), IT
Franco, Pierluigi, Padova, IT
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 701 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306356.7 (22) 12.09.1995
(84) FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 JP 24240594
30.05.1995 JP 15414195
(54) • *Optisches Verstärker-Relaisübertragungssy-
stem mit Wellenlängendispersionskompensa-
tion*
• *Optical amplifying-repeating transmission sys-
tem with wavelength dispersion compensation*
• *Système de transmission optique amplifica-
teur-répéteur avec compensation de la disper-
sion de longueur d'onde*
- (73) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA,
2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Suzuki, Masatoshi, Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
Morita, Itsuro, Tokyo-To, JP
Yamamoto, Shu, Shiki-Shi, JP
Edagawa, Noboru, Itabashi-Ku, Tokyo-To, JP
Taga, Hidenori, Sakado-Shi, JP
Akiba, Shigeyuki, Nerima-Ku, Tokyo-To, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 15/02** (11) **0 878 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303255.0 (22) 13.05.1997
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 18.11.1998
(54) • *TDMA Funksender mit Interferenzbegrenzung*
• *Wireless TDMA transmitter with reduced inter-
ference*
• *Transmetteur AMRT avec moyens pour la ré-
duction d'interférences*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Vannucci, Giovanni, Red Bank, New Jersey 07701,
US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 086 540 B1**
H04H 9/00 H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 98925381.0 (22) 23.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) CH 98/00275 23.06.1998
(87) WO 99/67904 1999/52 29.12.1999
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE
VON EMPFANGENEN INFORMATIONEN
UND ZUM SENDEN DER EMPFANGENEN
DIGITALEN DATEN AN EXTERNE MOBILGE-
RÄTE UND ENTSPRECHENDES BESTELL-
VERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING RE-
CEIVED INFORMATION AND FOR TRANS-
MITTING RECEIVED DIGITAL DATA TO
EXTERNAL MOBILE APPARATUSES AND
CORRESPONDING REQUEST METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER
DES INFORMATIONS REÇUES ET D'EN-
VOYER DES DONNÉES NUMÉRIQUES RE-
ÇUES À DES APPAREILS MOBILES
EXTERNES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
CORRESPONDANT*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegensdorf, CH
BOUQUET, Hanspeter, CH-3032 Hinterkappelen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

H04H 9/00 → (51) H04H 1/00**H04J 3/07** → (51) H03L 7/099

- (51) **H04J 3/24** (11) **0 746 921 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 93921569.5 (22) 14.09.1993
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/08674 14.09.1993
(87) WO 94/07316 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 US 944682
(54) • *VIRTUELLES NETZWERK UNTER VERWEN-
DUNG VON ATM*
• *VIRTUAL NETWORK USING ASYNCHRO-
NOUS TRANSFER MODE*
• *RESEAU VIRTUEL UTILISANT UN MODE DE
TRANSFERT ASYNCHRONE*
- (73) NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC., 800
Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) BURNETTE, John, Lindsay, Mountain View, CA
94040-3722, US
NEWMAN, Peter, Mountain View, CA 94043, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 14/08 → (51) H04B 10/158**H04K 3/00** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 5/06** (11) **0 848 516 B1**
H04B 1/00 A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 98102212.2 (22) 19.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(54) • *Kommunikationssystem, zum Beispiel für bio-
medizinische Anwendungen*
• *A communication system, for instance for bio-
medical applications*
• *Système de communication, par exemple pour
applications biomédicales*

- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Jhuboo, Abdel Nasser, 38950 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
Dupouy, Jean-Michel, 38700 La Tronche, FR
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (62) 95120085.6 / 0 780 134

H04L 7/033 → (51) H03L 7/099

H04L 7/10 → (51) H04B 7/26

H04L 9/00 → (51) H05K 9/00

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 119 941 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99948830.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) EP 99/07052 22.09.1999
- (87) WO 00/22776 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19847944
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ETABLIEREN EINES GEMEINSAMEN SCHLÜSSELS ZWISCHEN EINER ZENTRALE UND EINER GRUPPE VON TEILNEHMERN
 - METHOD FOR ESTABLISHING A COMMON KEY BETWEEN AN EXCHANGE AND A GROUP OF SUBSCRIBERS
 - TECHNIQUE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CLE COMMUNE ENTRE UN CENTRAL TELEPHONIQUE ET UN GROUPE DE PARTICIPANTS
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHWENK, Jörg, 91239 Henfenfeld, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 898 822 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97924689.9 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/08043 13.05.1997
- (87) WO 97/44937 1997/51 27.11.1997
- (30) 17.05.1996 US 649278
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG INTEGRIERTER NETZWERKE UND ZUR SYSTEMVERWALTUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATED NETWORK MANAGEMENT AND SYSTEMS MANAGEMENT IN COMMUNICATIONS NETWORKS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GESTION DE RESEAU INTEGREE ET GESTION DES SYSTEMES DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (73) Aprisma Management Technologies, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) LEWIS, Lundy, Mason, NH 03048, US
ST. ONGE, David, Pepperell, MA 01463, US
MEHTA, Ruchika, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 01204478.0 / 1 182 821

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 002 399 B1**
- H04L 12/417
- (25) En (26) En
- (21) 98921169.3 (22) 13.05.1998
- (84) DE

- (43) 24.05.2000
- (86) US 98/09730 13.05.1998
- (87) WO 98/54872 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 US 863531
- (54)
 - DETERMINISTISCHES SERIELLES BUSÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT "CONTROLLER AREA NETWORK (CAN)" PROTOKOLL
 - DETERMINISTIC SERIAL BUS COMMUNICATION SYSTEM WITH "CONTROLLER AREA (CAN)" PROTOCOL
 - SYSTEME DE COMMUNICATION DETERMINISTE PAR BUS SERIE DOTE D'UN PROTOCOLE DE "RESEAU ZONAL DE COMMANDE (CAN)"
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) GREEN, Thomas, C., Boulder, CO 80301, US
HAYS, Paul, J., Louisville, CO 80027, US
SAMSON, Allan L., Fort Lupton, Colorado 80621, US
WALKER, Jeffrey, S., Louisville, CO 80027, US
ZOLLOCK, Michael, J., Longmont, CO 80501, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04L 12/417 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 067 737 B1**
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00305394.9 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 345124
- (54)
 - Verkehrsformer zur Aufnahme von OAM Zellen ohne Jitter oder Verzögerung zu erreichen
 - A traffic shaper that accommodates maintenance cells without causing jitter or delay
 - Appareil de mise en forme du trafic acceptant des cellules de maintenance sans causer de gigue ou du délai
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Petty, Norman W., Boulter, Colorado 80302, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 (11) **1 080 562 B1**

- H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 99917849.4 (22) 23.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 99/01986 23.03.1999
- (87) WO 99/63716 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 EP 98109876
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ATM-ZELLEN AUS EINER ATM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
 - METHOD FOR REMOVING ATM CELLS FROM AN ATM COMMUNICATIONS DEVICE
 - PROCEDE POUR ELIMINER DES CELLULES A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA) D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MTA MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (MTA)
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
THUDT, Raimar, D-80995 München, DE

H04L 29/06 (11) **0 830 775 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96918014.0 (22) 03.06.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT SE

- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/08659 03.06.1996
- (87) WO 96/38967 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 GB 9511167
- 02.06.1995 GB 9510870
- 02.06.1995 GB 9511192
- 02.06.1995 GB 9511189
- (54)
 - STEUERNACHRICHTENUEBERTRAGUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - CONTROL MESSAGE TRANSMISSION IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
 - TRANSMISSION DE MESSAGES DE COMMANDE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Airspan Networks Inc., PTSGE Corp., 701 Fifth Avenue, Suite 5000, Seattle, WA 98104, US
- (72) YEUNG, Joemanne, Chi, Cheung, Wootton, Beds. MK43 9JB, GB
THOMPSON, Jonathan, Andrew, Newbury, Buckinghamshire RG20 8NJ, GB
LYSEJKO, Martin, Bagshot, Surrey GU19 5AB, GB
COOPER, Guy, Alexander, Windsor, Berkshire SL4 5NF, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 (11) **0 861 551 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96931154.7 (22) 20.09.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.09.1998
- (86) GB 96/02317 20.09.1996
- (87) WO 97/18635 1997/21 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 US 558627
- 14.11.1995 US 558626
- 14.11.1995 US 558631
- 14.11.1995 US 558628
- (54)
 - MEHRPROTOKOLLKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ALLGEMEINEN NETZBROWSER UND MEHREREN ZUGANGSNETZANBIETERN
 - INFORMATION HANDLING SYSTEM FOR ALLOWING A GENERIC WEB BROWSER TO ACCESS SERVERS OF A PLURALITY OF DIFFERENT PROTOCOL TYPES
 - SYSTEME GENERIQUE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION PERMETTANT UNE CONSULTATION RAPIDE SUR RESEAU POUR ACCEDER A DES SERVEURS OPERANT SUIVANT DIFFERENTS PROTOCOLES
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) PEERCY, Michael, Cupertino, CA 95014, US
PRIMM, Michael, Apex, NC 27502, US
REED, Benjamin, Santa Cruz, CA 95064, US
WELCH, Steven, Gilroy, CA 95020, US
MEDFORD, Mitchell, Cary, NC 27511, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/06 (11) **1 043 877 B1**

- H04N 7/26 H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00302558.2 (22) 28.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 288833
- (54)
 - Verfahren und Gerät zum Verringern von Startverzögerung in datenpaketbasierte Netzströmenanwendungen
 - Method and apparatus for reducing start-up delay in data packet-based network streaming applications

- *Méthode et appareil pour réduire le retard de démarrage dans des applications de trains de données en réseau*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Schuller, Gerald Dietrich Thomas, Chatham, New Jersey 07828, US
Weerackody, Vijitha, Watchung, 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) **H04M 1/00** (11) **0 684 722 B1**
H04M 3/54
- (25) En (26) En
(21) 95303216.6 (22) 12.05.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248303
- (54) • *Umlenkschnittstelle zwischen zwei Fernsprechleitungen und einer Fernsprechstelle*
• *Diverter interface between two telecommunication lines and a subscriber station set*
• *Interface de distribution entre deux lignes de télécommunication et un poste d'abonné*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) Eldering, Charles Anthony, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/487 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/50 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/54 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 15/28** (11) **0 860 976 B1**
H04M 15/30
- (25) De (26) De
(21) 98440024.2 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707002
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur individuellen Gebührenanzeige an TK-Endgeräten*
• *Device and method for individual charging meter display in telecommunication terminals*
• *Dispositif et procédé d'indication individuelle de taxation dans des terminaux de télécommunication*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Krank, Lothar, 71229 Leonberg, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach/Flacht, DE
Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 15/30 → (51) H04M 15/28

- (51) **H04N 1/21** (11) **0 929 972 B1**
H04N 5/77
- (25) En (26) En
(21) 97943617.7 (22) 26.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17358 26.09.1997
(87) WO 98/15119 1998/14 09.04.1998

- (30) 30.09.1996 US 723019
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER ECHTZEIT-DIAVORFÜHRUNG MIT KLANGSPUR UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN KAMERA*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CREATING A SLIDE SHOW WITH A SOUND TRACK IN REAL-TIME USING A DIGITAL CAMERA*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CREER UN DIAPORAMA AVEC UNE BANDE SON EN TEMPS REEL AU MOYEN D'UNE CAMERA NUMERIQUE*
- (73) FlashPoint Technology, Inc., 152 N. Third Street, No. 800, San Jose, CA 95112, US
- (72) ANDERSON, Eric, C., San Jose, CA 95129, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 1/29 → (51) G03G 15/01

H04N 1/40 → (51) H04N 1/52

- (51) **H04N 1/405** (11) **0 734 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104281.9 (22) 18.03.1996
- (84) DE GB
(43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 JP 6564795
30.03.1995 JP 7329395
- (54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren*
• *Method of processing image data*
• *Procédé de traitement de données d'image*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Shimazaki, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/50 → (51) G03G 15/01

- (51) **H04N 1/52** (11) **0 778 696 B1**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 96308547.7 (22) 26.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 JP 32041295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Halbtonerzeugung für Farbbilder in einem neuronalen Netz*
• *Method and apparatus for providing halftoning processing of color images by means of a neural network*
• *Procédé et appareil pour obtenir des images en couleur demi-teintes avec un réseau neuronal*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shingu, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imaizumi, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **0 737 003 B1**
H04N 5/335

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400711.6 (22) 02.04.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 FR 9503950
- (54) • *Ausleseverstärker für CCD-Register*
• *CCD register readout amplifier*
• *Amplificateur de lecture de registre CCD*

- (73) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rocheplaine, 38120 Saint-Egrève, FR
- (72) Cortiula, Jean Alain, 92402 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 932 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936486.8 (22) 16.10.1996
- (84) DE FR GB IE IT
(43) 04.08.1999
(86) US 96/16459 16.10.1996
(87) WO 98/17056 1998/16 23.04.1998
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OSD-NACHRICHTEN MIT EIN-BIT-PIXELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ON-SCREEN-DISPLAY MESSAGES USING ONE-BIT PIXELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MESSAGES D'AFFICHAGE SUR ECRAN AU MOYEN DE PIXELS "A UN BINAIRE"*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KNOX, Michael, Dwayne, Fishers, IN 46038, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **0 932 978 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96936523.8 (22) 16.10.1996
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.08.1999
(86) US 96/16514 16.10.1996
(87) WO 98/17058 1998/16 23.04.1998
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OSD-NACHRICHTEN MIT ZEILENVERDOPPLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING ON-SCREEN-DISPLAY MESSAGES USING LINE DOUBLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER DES MESSAGES AFFICHES A L'ECRAN AU MOYEN D'UN DOUBLAGE DE LIGNE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KNOX, Michael, Dwayne, Fishers, IN 46038, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, Fishers, IN 46038, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **0 986 904 B1**
H04N 7/088

- (25) En (26) En
(21) 98926443.7 (22) 05.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) US 98/11866 05.06.1998
(87) WO 98/56174 1998/49 10.12.1998
(80) 06.06.1997 US 48879 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON REINEN AUDIOPROGRAMMEN IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AUDIO-ONLY PROGRAMS IN A TELEVISION RECEIVER*

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMISSIONS PUREMENT AUDIO DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038, US
- RANDALL, Darrel, Wayne, Danville, IN 46122, US
- McLANE, Michael, Joseph, Indianapolis, IN 46240, US
- BROWN, Megan, Louise, Carmel, IN 46033, US
- WESTLAKE, Mark, Sheridan, Fishers, IN 46038, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04N 5/45 → (51) H04N 5/455

- (51) **H04N 5/455** (11) **0 886 964 B1**
H04N 5/45 H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 97916031.4 (22) 14.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (86) US 97/04233 14.03.1997
- (87) WO 97/34414 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 13371 P
29.08.1996 US 24598 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON FERNSEH-PROGRAMMEN UND DAZUGEHÖRIGEM TEXT
- METHOD FOR DISPLAYING TELEVISION PROGRAMS AND RELATED TEXT
 - PROCEDE D'AFFICHAGE DE PROGRAMMES DE TELEVISION ET DE TEXTE ASSOCIE
- (73) E GUIDE, INC., 7th floor - West Tower, 9100 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) YUEN, Henry, C., Redondo Beach, CA 90278, US
- MANKOVITZ, Roy, J., Encino, CA 91316, US
- KWOH, Daniel, S., La Canada-Flintridge, CA 91011, US
- LEUNG, Elsie, Y., South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 02076585.5

H04N 5/77 → (51) H04N 1/21

H04N 5/782 → (51) H04N 5/92

H04N 5/91 → (51) G11B 20/12

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 696 140 B1**
(25) De (26) De
- (21) 95202026.1 (22) 28.06.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.1996
- (30) 03.08.1994 DE 4427397
- (54) • Verfahren zum Speichern von Zusatzinformationen, die mit einem Signal übermittelt werden
- Procedure for storing supplemental information, which is transmitted with a signal
 - Procédé pour emmagasiner des informations supplémentaires, qui sont transmises ensemble avec un signal
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kaaden, Jürgen, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 743 789 B1**
H04N 5/782 G11B 20/10
G11B 15/467 G11B 15/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 95907827.0 (22) 02.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.1996
- (86) JP 95/00136 02.02.1995
- (87) WO 95/21504 1995/34 10.08.1995
- (30) 02.02.1994 JP 1116194
10.02.1994 JP 1670994
- (54) • AUFNAHME- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
- RECORDING DEVICE AND REPRODUCING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) OGAWA, Tetsuo, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- KOTANI, Hiroki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/926** (11) **0 664 647 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 95300339.9 (22) 20.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.1995
- (30) 21.01.1994 JP 2203194
21.02.1994 JP 4471394
- (54) • Gerät zur Übertragung von Bilddaten
- Image data transmission apparatus
 - Appareil de transmission de données d'images
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Asamizuya, Noboru, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Ebihara, Norio, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Yoneya, Satoshi, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Kodama, Yasumasa c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Mori, Kenji, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 96201918.8 / 0 743 790

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 986 909 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98928859.2 (22) 05.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/11304 05.06.1998
- (87) WO 98/56178 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 48879 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON GEBÜHRENPFLICHTIGEN PROGRAMMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING PAY TV PROGRAMS
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR ENREGISTREMENT D'EMISSIONS DE T.V. PAYANTES
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038, US
- GEIS, Jerome, Paul, Noblesville, IN 46060, US
- RANDALL, Darrel, Wayne, Danville, IN 46122, US

- MCLANE, Michael, Joseph, Indianapolis, IN 46240, US
- BROWN, Megan, Louise, Carmel, IN 46033, US
- WESTLAKE, Mark, Sheridan, Fishers, IN 46038, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 078 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99917016.0 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.02.2001
- (86) IB 99/00821 06.05.1999
- (87) WO 99/57901 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 PCT/IB98/00681
- (54) • ANPASSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM EMPFÄNGER UND EINEM SICHERHEITSMODUL
- MECHANISM FOR MATCHING A RECEIVER WITH A SECURITY MODULE
 - MECANISME D'APPARIEMENT ENTRE UN RECEPTEUR ET UN MODULE DE SECURITE
- (73) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH
- SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 986 910 B1**
H04N 7/16 H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98925263.0 (22) 05.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/11633 05.06.1998
- (87) WO 98/56179 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 48819 P
- (54) • BEDINGTES ZUGANGSSYSTEM FÜR SET TOP BOXEN
- CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR SET-TOP BOXES
 - SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR BOITIERIS DE RACCORDEMENT
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) ESKICIOGLU, Ahmet, Mursit, Indianapolis, IN 46250, US
- WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
- VIRAG, David, Emery, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 749 241 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96108634.5 (22) 30.05.1996
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 US 490747
- (54) • Festgelegtes Video-auf-Anfrage-System
- Fixed video-on-demand
 - Système de vidéo à la demande fixé
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Ganek, Alan George, Chappaqua, New York 10514, US

Herzberg, Louis Paul, Monsey, New York 10952, US
Ruiz, Antonio, Yorktown Heights, New York 10596, US
Willner, Barry Edward, Briarcliff Manor, New York 10510, US
(74) Duscher, Reinhard, Dr., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H04N 7/173 → (51) H04H 1/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/455

H04N 7/173 → (51) H04N 5/926

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/30** (11) **0 719 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309301.0 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32011894
(54) • Bildkodierungsverfahren und -vorrichtung mit Schätzung der Datenmenge
• Image coding method and apparatus with code amount estimation
• Méthode et appareil pour le codage d'images avec estimation de la quantité de données
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Akio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishii, Yoshiki, Shimomaruko, 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 7/30** (11) **0 725 546 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 96100626.9 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 FI 950511
(54) • Verfahren zur Aufschärfung eines Bildes in einem digitalen Transformationskodierer
• Method for picture sharpening in a digital transform coder
• Méthode pour l'amélioration de la netteté d'une image dans un codeur par transformation numérique
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE
(72) Vehviläinen, Markku, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 9/78** (11) **0 802 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302663.6 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9823896
(54) • 2-Linien-Y/C-Trennschaltung
• 2-Line Y/C separation device
• Circuit de séparation Y/C à 2 lignes
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugimoto, Hiroko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kageyama, Atsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Taketani, Nobuo, No. 103 States Hibarigaoka, Kawanishi-shi, Hyogo, 666, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 9/87** (11) **0 850 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931570.4 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14731 13.09.1996
(87) WO 97/10680 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 383
14.02.1996 GB 9603332

(54) • EINFÜGUNG VON BILDSCHIRMANZEIGEN
• ON-SCREEN DISPLAY INSERTION
• INSERTION D'AFFICHAGE A L'ECRAN
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) BLATTER, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
KVINTUS, Michael, Francis, Jr., Terre Haute, IN 47802, US
McLANE, Michael, Joseph, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 715 473 B1**
H04M 3/42 H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 95117593.4 (22) 08.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 DE 4442305

(54) • Verfahren zur Nutzung von Diensten durch Netzteilnehmer eines Kommunikationsnetzes
• Method for using services by a telecommunications network subscriber
• Procédé d'utilisation des services par un abonné d'un réseau de télécommunications
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eder, Jürgen, Dipl.-Ing., D-81249 München, DE
Becker, Helmut, Dipl.-Ing., D-83043 Bad Aibling, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 962 106 B1**
H04M 3/50 H04Q 7/22
H04M 3/487
(25) De (26) De
(21) 98910604.2 (22) 11.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) DE 98/00377 11.02.1998
(87) WO 98/37716 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707060

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNETZ ZUR BEREITSTELLUNG VON ANSAGEN
• METHOD FOR PREPARING ANNOUNCEMENTS AND APPROPRIATE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE PREPARATION DE MESSAGES ET RESEAU DE TELECOMMUNICATION APPROPRIE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIMPHIUS, Klaus, D-82049 Pullach, DE

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 896 488 B1**
H04B 7/185
(25) De (26) De
(21) 97113393.9 (22) 04.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(54) • Mobilfunkgerät sowie System zur Funkkommunikation unter Verwendung mindestens zweier Funksysteme
• Mobile radion communication device and system using at least two radio systems for communication
• Appareil et système radio mobile pour la communication sans fil utilisant au moins deux réseaux radio
(73) Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
(72) Dosch, Franz A., 83026 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H03B 28/00

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 090 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957677.0 (22) 23.06.1999
(84) DE FI GB SE

(43) 11.04.2001
(86) FR 99/01505 23.06.1999
(87) WO 00/01181 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 FR 9808150
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSWÄHLEN VON PARAMETERN IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR SELECTING PARAMETERS IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE PARAMETRES DANS UN RESEAU CELLULAIRE DE RADIOCOMMUNICATION
(73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt, FR
(72) BILLON, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 082 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936271.8 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01491 18.05.1999
(87) WO 99/63777 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824140
(54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG ZUMINDEST EINES WERTES ZUMINDEST EINES ÜBERTRAGUNGSPARAMETERS ZU ZELLEN EINER M ZELLEN AUFWEISENDEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
• METHOD FOR ALLOCATING AT LEAST ONE VALUE OF AT LEAST ONE TRANSMISSION PARAMETER TO CELLS OF A COMMUNICATION SYSTEM CONTAINING M CELLS
• PROCEDE POUR AFFECTER AU MOINS UNE VALEUR D'AU MOINS UN PARAMETRE DE TRANSMISSION A DES CELLULES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION PRESENTANT M CELLULES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALL, Carsten, D-76764 Rheinzabern, DE
DEINZER, Arnulf, D-81476 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 856 999 B1**
H04K 3/00
(25) De (26) De
(21) 98101595.1 (22) 30.01.1998
(84) CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703923
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Sendeaktivitäten einer Mobilfunkstation*
• *Device for preventing transmission from a mobile station*
• *Dispositif pour empêcher la transmission d'une station mobile*
- (73) Linz, Joachim, Im Apfelgarten 23, 53117 Bonn, DE
(72) Bäumle, Regina, 77756 Hausach, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/005
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 3/00
-
- H04Q 11/04** → (51) H04J 3/24
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04R 1/00** (11) **0 766 494 B1**
H04R 3/00
(25) It (26) En
(21) 95830403.2 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(54) • *Digitale mikrophonische Vorrichtung*
• *Digital microphonic device*
• *Dispositif numérique microphonique*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Dalle Feste, Sandro, I-28100 Novara, IT
Bianchessi, Marco, I-26010 Sergnano (Cremona), IT
Serina, Nadia, I-26030 Castelvotati (Brescia), IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H04R 1/28** (11) **0 843 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917387.9 (22) 06.05.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00495 06.05.1997
(87) WO 97/46047 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 EP 96201519
(54) • *PASSIVSTRAHLER UND SYSTEM MIT DIESEM PASSIVSTRAHLER*
• *PASSIVE RADIATOR AND SYSTEM COMPRISING THE PASSIVE RADIATOR*
• *RADIATEUR PASSIF ET SYSTEME COMPRENANT CE RADIATEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(72) D'HOOGH, Guido, Odilon, Maurits, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04R 1/40** → (51) H04R 3/00
-
- H04R 1/44** → (51) G01V 1/145
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **0 652 686 B1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 94307855.0 (22) 26.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148750
(54) • *Adaptive Mikrofongruppierung*
• *Adaptive microphone array*
• *Groupement adaptatif de microphones*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cezanne, Jürgen, New Providence, New Jersey 07974, US
Elko, Gary Wayne, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04R 3/00** → (51) H04R 1/00
-
- H04R 7/02** → (51) H04R 9/06
-
- (51) **H04R 9/06** (11) **0 644 706 B1**
H04R 7/02
(25) En (26) En
(21) 94306722.3 (22) 14.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 22.09.1993 JP 23685193
28.09.1993 JP 24173993
(54) • *Hornlautsprecher-System*
• *Horn speaker system*
• *Système d'haut-parleur sans pavillon*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fuke, Nobuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Katsuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kamatani, Yoshiteru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **0 674 462 B1**
G06G 7/60
(25) De (26) De
(21) 94104617.9 (22) 23.03.1994
(84) CH DE DK LI
(43) 27.09.1995
(54) • *Einrichtung zur Anpassung programmierbarer Hörgeräte*
• *Device for the fitting of programmable hearing aids*
• *Dispositif pour l'adaptation de prothèses auditives*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Weinfurtner, Oliver, Dipl.-Ing., D-91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- H04R 25/00** → (51) G02C 11/06
-
- H04S 1/00** → (51) H04S 3/00
-
- (51) **H04S 3/00** (11) **0 965 247 B1**
H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 97913930.0 (22) 31.10.1997
(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 97/19825 31.10.1997
(87) WO 98/20709 1998/19 14.05.1998
- (30) 07.11.1996 US 743776
(54) • *MEHRKANAL-AUDIOVERBESSERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO ENHANCEMENT SYSTEM FOR USE IN RECORDING AND PLAYBACK AND METHODS FOR PROVIDING SAME*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION ACOUSTIQUE A CANAUX MULTIPLES POUVANT ETRE UTILISE POUR L'ENREGISTREMENT ET LA LECTURE ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DUDIT SYSTEME*
- (73) SRS Labs, INC., 2909 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) KLAYMAN, Arnold, I., Huntington Beach, CA 92649, US
KRAEMER, Alan, D., Tustin, CA 92680, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- H05B 1/02** → (51) A45D 20/30
-
- H05B 3/00** → (51) B29C 39/02
-
- H05B 6/10** → (51) B29C 39/02
-
- H05B 6/62** → (51) B29C 39/02
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **0 743 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303547.2 (22) 17.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12166095
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein lichtemittierende Element und Gerät mit solch einer Einrichtung*
• *A driving system for a light emitting device and an apparatus comprising the same*
• *Dispositif de commande d'une source émettrice de lumière et appareil incluant un tel dispositif*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Takahashi, Tomohiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- H05B 33/14** → (51) C09K 11/06
-
- H05B 39/04** → (51) H02M 7/538
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 045 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103611.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917365
(54) • *Abgleichsverfahren von Betriebsparameter eines Lampen-Vorschaltgeräts*
• *Calibration method of operating parameters of a lamp ballast*
• *Procédé de calibration des paramètres d'opération d'un ballast pour lampe*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE
-
- (51) **H05B 41/28** (11) **0 941 636 B1**
H02M 1/12
(25) De (26) De
(21) 98933520.3 (22) 13.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 15.09.1999
- (86) DE 98/01328 13.05.1998
- (87) WO 98/58526 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 DE 19725645
- (54) • *SCHALTUNG MIT PUMPSTÜTZDROSSEL, ZUR VERBESSERUNG DES LEISTUNGSFAKTORS*
• *CIRCUIT WITH A PUMPING CHOKE FOR IMPROVING THE POWER FACTOR*
• *CIRCUIT AVEC UNE INDUCTANCE DE POMPAGE POUR AMÉLIORER LE FACTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FISCHER, Klaus, D-86163 Augsburg, DE

H05K 1/02 → (51) H01L 23/538

- (51) **H05K 3/18** (11) **0 630 173 B1**
G03F 7/033 C23C 18/16
- (25) En (26) En
- (21) 94303930.5 (22) 01.06.1994
- (84) DE GB
- (43) 21.12.1994
- (30) 03.06.1993 JP 13226193
08.12.1993 JP 30695893
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Process for preparing printed circuit board*
• *Procédé pour la préparation d'une plaque à circuit imprimé*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Fumihiko, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Nojiri, Takeshi, Nishi-ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Tsuchikawa, Shinji, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakano, Akio, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Ishimaru, Toshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamazaki, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Akaboshi, Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Kawamoto, Mineo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Takahashi, Akio, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **0 862 354 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98102341.9 (22) 11.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 19708116
- (54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Druckausgleichsöffnungen*
• *Closing device for pressure equalising apertures*
• *Dispositif pour fermer des ouvertures équilibrant la pression*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H05K 5/06 → (51) G01P 1/02

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 012 913 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97921028.3 (22) 16.04.1997
- (84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI NL PT

- (43) 28.06.2000
- (86) SE 97/00635 16.04.1997
- (87) WO 97/40549 1997/46 30.10.1997
- (30) 23.04.1996 SE 9601534
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN*
• *A SET OF DEVICES FOR TRANSFERRING ELECTRIC SIGNALS*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIFS POUR LE TRANSFERT DE SIGNAUX ELECTRIQUES*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) STRANDBERG, Lars, S-724 77 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H05K 9/00** (11) **0 889 685 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98106007.2 (22) 02.04.1998
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 05.07.1997 DE 19728839
- (54) • *Abschirmgehäuse für Mikrowellenschaltungen*
• *Shielding enclosure for microwave circuits*
• *Boîtier de blindage pour circuits à micro-ondes*
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Kuschke, Wolfgang, 71570 Oppenweiler, DE
Gill, Hardial Singh, 71522 Backnang, DE
Konrath, Willibald, 71554 Weissach, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, Dr., Patentanwalt, Am Flosskanal 7, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 043 923 B1**

- H04L 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00107294.1 (22) 04.04.2000
- (84) AT CH DE LI
- (43) 11.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915668
- (54) • *Trust-Center-Einheit*
• *Trust centre unit*
• *Unité de centre d'authentification*
- (73) TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, Westendstrasse 199, 80686 München, DE
- (72) Langer, Gerhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Dafelmair, Ferdinand, 81379 München, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A43B 1/00** (11) **0 880 327 B2**

- A43B 23/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97905205.7 (22) 14.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (86) FR 97/00282 14.02.1997
- (87) WO 97/29657 1997/36 21.08.1997
- (30) 15.02.1996 FR 9601882
- (54) • *WÄRMEAKTIVIERENDES VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR SCHUHE UND SCHUHE MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*

- *HEAT-ACTIVATABLE REINFORCING ELEMENT FOR FOOTWEAR, AND FOOTWEAR COMPRISING SAME*
- *ELEMENT DE RENFORT THERMOACTIVE-PLE POUR ARTICLES CHAUSSANTS ET ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UN TEL ELEMENT DE RENFORT*
- (73) JALLATTE, rue du Fort, 30170 Saint-Hippolyte-du-Fort, FR
- (72) LESAUCE, Jacques, F-78300 Poissy, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A43B 23/16 → (51) A43B 1/00

A61B 6/06 → (51) H04N 5/32

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 800 366 B2**
- (25) Sv (26) En
- (21) 95942812.9 (22) 15.12.1995
- (84) DE ES FR IT NL SE
- (43) 15.10.1997
- (86) SE 95/01520 15.12.1995
- (87) WO 96/20666 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 SE 9404567
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM VORDERBEHÄLTER FÜR URIN UND EINEM HINTERBEHÄLTER FÜR FÄKALIEN*
• *AN ABSORBENT ARTICLE HAVING A FRONT URINE-COLLECTING PART AND A REAR FAECES-COLLECTING PART*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE PARTIE AVANT RECUEILLANT L'URINE ET D'UNE PARTIE ARRIERE RECUEILLANT LES FECS*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (84) DE ES FR IT NL SE
- (72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 39/21 → (51) C12N 15/49

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 853 562 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 96924859.0 (22) 03.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (86) EP 96/02906 03.07.1996
- (87) WO 97/12788 1997/16 10.04.1997
- (30) 02.10.1995 DE 19536742
- (54) • *WISCHBLATT FÜR EINE SCHEIBENWISCH-VORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *WIPER BLADE FOR A VEHICLE WIND-SCREEN WIPER DEVICE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR SYSTEME D'ESSUIE-GLACES D'AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHMID, Eckhardt, D-74336 Brackenheim, DE
SCHOLL, Wolfgang, D-74376 Gemmrigheim, DE
EGNER-WALTER, Bruno, D-74076 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 39/10** (11) **0 672 604 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95103033.7 (22) 03.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (30) 15.03.1994 SE 9400862

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von Bogen, die mit Informationen in einem Laserdrucker versehen sind
• Method and device for handling sheets which are provided with information in a laser printer
• Procédé et dispositif pour manipuler des feuilles, qui sont pourvues d'informations dans une imprimante laser
- (73) STRALFORS AB, Langgatan 3, S-341 84 Ljungby, SE
- (72) Parkander, Göthe Anders Krister, S-341 35 Ljungby, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

B65H 67/02 → (51) D01H 9/00

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 662 476 B2**
(25) De (26) De
(21) 94117768.5 (22) 10.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- SI
(43) 12.07.1995
(30) 11.11.1993 CH 338593
- (54) • Verfahren zur Herstellung Bicyclischer Amidine
• Process for the preparation of bicyclic amidines
• Procédé pour la préparation d'amidines bicycliques
- (73) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH
- (72) Werbitzky, Oleg, Dr., CH-3930 Visp, (Kanton Wallis), CH
Daum, Ulrich, Dr., CH-4114 Hofstetten, (Kanton Solothurn), CH
Bregy, Rachel, CH-3942 Raron, (Kanton Wallis), CH
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 98110227.0 / 0 869 127

C07K 1/14 → (51) C12N 15/49**C07K 14/16** → (51) C12N 15/49

- (51) **C08F 299/02** (11) **0 663 411 B2**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 95100522.2 (22) 17.01.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.07.1995
(30) 17.01.1994 JP 324894
- (54) • Photoempfindliche Resisttinte und gehärtetes Produkt daraus
• Photo-imaging resist ink and cured product thereof
• Encre formant réserve photosensible et son produit durci
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Polytech Corp., 358-2, Nibukata-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (72) Yokoshima, Minoru, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
Ohkubo, Tetsuo, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sasahara, Kazunori, Shimonoeki-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sato, Yoneji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Baba, Yoko, Akigawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 63/60** (11) **0 809 666 B2**
C08G 63/672
(25) De (26) De
(21) 96902980.0 (22) 03.02.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00458 03.02.1996
(87) WO 96/25448 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 DE 19505186
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG BIOABBAUBARER FORMKÖRPER
• BIODEGRADABLE POLYMERS, PROCESS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE IN PREPARING BIODEGRADABLE MOULDINGS
• POLYMERES BIODEGRADABLES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR EMPLOI DANS LA FABRICATION DE PIECES MOULEES BIODEGRADABLES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
PIPPER, Gunter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SEELIGER, Ursula, D-67059 Ludwigshafen, DE
BAUER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
BEIMBORN, Dieter, Bernhard, D-67273 Weisenheim, DE
YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE

C08G 63/672 → (51) C08G 63/60

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 514 434 B2**
(25) En (26) En
(21) 91903665.7 (22) 07.02.1991
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1992
(86) EP 91/00260 07.02.1991
(87) WO 91/12309 1991/19 22.08.1991
(30) 08.02.1990 EP 90200290
27.06.1990 PCT/EP90/01046
28.08.1990 EP 90202307
- (54) • FLÜSSIGES BLEICHMITTEL
• LIQUID BLEACH COMPOSITION
• COMPOSITION DE BLANCHISSAGE LIQUIDE
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 137, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) FRANKENA, Hidde, NL-3862 PP Nijkerk, NL
VAN DE PAS, Johannes Cornelis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C12N 5/10 → (51) C12N 15/49**C12N 7/02** → (51) C12N 15/49

- (51) **C12N 15/49** (11) **0 554 389 B2**
C12N 7/02 C12N 5/10
C07K 14/16 C07K 1/14
C12Q 1/70 A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 91920794.4 (22) 17.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 11.08.1993
(86) US 91/07611 17.10.1991
(87) WO 92/06990 1992/10 30.04.1992
(30) 17.10.1990 US 599491

- (54) • MOLEKULARE KLONE VON HIV-1 UND DEREN VERWENDUNG
• MOLECULAR CLONES OF HIV-1 AND USES THEREOF
• CLONES MOLECULAIRES DE VIH-1 ET UTILISATION DE CES DERNIERS
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) REITZ, Marvin, S., Jr., Derwood, MD 20855, US
FRANCHINI, Genoveffa, Washington, DC 20011, US
MARKHAM, Phillip, D., Rockville, MD 20855, US
GALLO, Robert, C., Bethesda, MD 20817, US
LORI, Franco, C., Bethesda, MD 20817, US
POPOVIC, Mikulas, Bethesda, MD 20817, US
GARNTER, Suzanne, N. Potomac, MD 20878, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/49

- (51) **C25D 3/12** (11) **0 770 710 B2**
(25) De (26) De
(21) 96116639.4 (22) 17.10.1996
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540011
- (54) • Verfahren zur galvanischen Abscheidung von blendfreien Nickelniederschlägen
• Process for electroplating nickel with satin finish
• Procédé de dépôt électrolytique de nickel lisse
- (73) LPW-Chemie GmbH, Heerdtter Buschstrasse 1-3, 41460 Neuss, DE
- (72) Elligsen, Carmen, 41516 Grevenbroich, DE
Schöngren, Gerd, 52499 Baesweiler, DE
Kowczyk, Detlef, 45357 Essen, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

D01H 9/00 (11) **0 528 907 B2**
B65H 67/02

- (25) De (26) De
(21) 91909388.0 (22) 17.05.1991
(84) DE GB IT
(43) 03.03.1993
(86) DE 91/00410 17.05.1991
(87) WO 91/18135 1991/27 28.11.1991
(30) 18.05.1990 DE 4015938
08.11.1990 DE 4035439
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON FLACHKANNEN ZWISCHEN FASERBÄNDER BE- ODER VERARBEITENDEN MASCHINEN ODER VORRICHTUNGEN
• PROCESS AND DEVICE FOR TRANSPORTING FLAT CANS BETWEEN MACHINES OR DEVICES TREATING OR PROCESSING FIBER WEBS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE CANNETTES PLATES ENTRE DES MACHINES OU DES DISPOSITIFS SERVANT A TRAVAILLER OU A TRAITER DES BANDES DE FIBRES
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) FRITSCHI, Isidor, CH-8450 Andelfingen, CH
UEDING, Michael, D-8070 Ingolstadt, DE
- (74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Postfach 10 09 60, 85009 Ingolstadt, DE

- (51) **D01H 9/18** (11) **0 314 631 B2**
(25) It (26) En
(21) 88830305.4 (22) 19.07.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI
(43) 03.05.1989
(30) 13.10.1987 IT 2225787
(54) • *Einrichtung zur Versorgung einer Spinnmaschine mit vollen Spulen und zum Austausch der leeren Spulen nach einer Zufallsverteilung*
• *Improved structure for supplying a spinning frame with full bobbins for replacing exhausted bobbin in a random way*
• *Structure pour amener à un métier à filer des bobines pleines et pour remplacer les bobines vides arbitrairement*
- (73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Bianchi, Marzoli, Pietro, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F01C 1/08** (11) **0 591 979 B2**
F01C 1/16
(25) En (26) En
(21) 93116264.8 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 JP 29655592
(54) • *Zahnprofil für Schraubenrotor*
• *Screw rotor tooth profile*
• *Profil des dents pour rotor à vis*
- (73) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP
(72) Matsui, Akira, Kitasouma-gun, Ibaragi-ken, JP Kishi, Takayuki, Inashiki-gun, Ibaragi-ken, JP Nishio, Toshio, Kitasouma-gun, Ibaragi-ken, JP Kasahara, Keisuke, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01C 1/16 → (51) F01C 1/08

- (51) **F16H 25/20** (11) **0 870 129 B2**
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 96946247.2 (22) 23.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(86) DE 96/02507 23.12.1996
(87) WO 97/25554 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 DE 19600238
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREH- IN EINE AXIALBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR CONVERSION OF ROTARY INTO AXIAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UN MOUVEMENT ROTATIF EN UN MOUVEMENT AXIAL*
- (73) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE
(72) BUTSCH, Michael, D-88718 Daisendorf, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermond + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F24C 7/08 → (51) G08C 25/02**G01N 23/04** → (51) H04N 5/32

- (51) **G03C 1/815** (11) **0 378 529 B2**
(25) En (26) En
(21) 88902749.6 (22) 10.03.1988
(84) BE CH DE FR GB LI NL

- (43) 25.07.1990
(86) US 88/00695 10.03.1988
(87) WO 88/07703 1988/22 06.10.1988
(30) 23.03.1987 US 29020
(54) • *OPTISCH AUFGEHELLTER PHOTOGRAPHISCHER TRÄGER UND DIESEN ENTHALTENDES ELEMENT*
• *OPTICALLY BRIGHTENED PHOTOGRAPHIC SUPPORT AND ELEMENT CONTAINING SAME*
• *SUPPORT PHOTOGRAPHIQUE RENDU OPTIQUEMENT BRILLANT ET ELEMENT LE CONTENANT*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) TOMKO, Donna, Lee, Rochester, NY 14624, US HARBISON, Kenneth, George, Rochester, NY 14618, US
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR

G03F 7/038 → (51) C08F 299/02

- (51) **G08C 25/02** (11) **0 619 568 B2**
H04L 1/16 F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 94302299.6 (22) 30.03.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.10.1994
(30) 05.04.1993 US 43952
(54) • *Methode und Einrichtung zur Diagnose für ein Haushaltsgerät*
• *Diagnostic method and apparatus for a domestic appliance*
• *Méthode et dispositif diagnostique pour un appareil électroménager*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Holling, Ronald W., St. Joseph, MI 49085, US Huener, Jerome D., New Carlisle Indiana 46552, US Glotzbach, Patrick J., St. Joseph, Michigan 49085, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G21K 1/02 → (51) H04N 5/32

- (51) **H01S 3/036** (11) **0 783 193 B2**
H01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 97300007.8 (22) 02.01.1997
(84) DE NL
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583302
(54) • *Laser mit verbesserter Strahlqualität und verringerten Betriebskosten*
• *Laser having improved beam quality and reduced operating cost*
• *Laser ayant une qualité de faisceau améliorée et un coût opérationnel réduit*
- (73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815, US
(72) Watson, Tom A., Carlsbad, CA 92008, US Fomenkov, Igor V., San Diego, CA 92129, US Partio, William N., San Diego, CA 92128, US deRuyter, Anthony J., San Diego, CA 92103, US Larson, Donald G., San Diego, CA 92131, US Das, Palash P., Vista, CA 92084, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/04 → (51) H01S 3/036**H02K 7/06** → (51) F16H 25/20**H04B 7/15** → (51) H04Q 7/28**H04L 1/16** → (51) G08C 25/02

- (51) **H04N 5/32** (11) **0 660 599 B2**
H05G 1/60 G01N 23/04
G21K 1/02 A61B 6/06
(25) En (26) En
(21) 93203671.8 (22) 24.12.1993
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.06.1995
(54) • *Verfahren mit einer teildurchsichtigen Abschirmung zum Ausgleich der Röntgenbilddarstellung von Streustrahlen in Röntgenbildern*
• *Partially-transparent-shield-method for scattered radiation compensation in x-ray imaging*
• *Méthode blindage partiellement transparent pour compenser le rayonnement dispersé dans l'imagerie par rayons-X*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Fivez, Christiaan, B-2000 Antwerpen, BE Vuylsteke, Pieter, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

H04Q 7/28 (11) **0 411 677 B2**
H04B 7/15

- (25) En (26) En
(21) 90117730.3 (22) 05.11.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.02.1991
(30) 31.12.1984 US 687810
(54) • *Bündelfunksystem*
• *Dispatch trunked radio system*
• *Système radio à partage de ressources*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Zdunek, Kenneth John, Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(62) 85905981.8 / 0 210 181

H05G 1/60 → (51) H04N 5/32

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) 0 433 176	(51) H01L 27/01	(11) 0 678 251	(51) A44C 21/00	(11) 0 713 636	(51) A01B 35/16
(11) 0 505 858	(51) G08G 1/04	(11) 0 679 381	(51) A61K 6/04	(11) 0 713 648	(51) A21D 2/02
(11) 0 531 425	(51) A61K 38/18	(11) 0 679 506	(51) B32B 27/18	(11) 0 714 524	(51) G02C 5/22
(87) WO 91/18622		(11) 0 679 996	(51) G06F 11/20	(87) WO 95/35524	
(11) 0 532 338	(51) G06F 17/27	(11) 0 680 762	(51) A61K 35/78	(11) 0 715 473	(51) H04Q 3/00
(11) 0 535 034	(51) C07D 239/70	(11) 0 681 378	(51) H04B 10/158	(11) 0 715 852	(51) A61K 31/715
(87) WO 91/19700		(11) 0 683 409	(51) G02B 6/38	(11) 0 716 298	(51) G01M 15/00
(11) 0 565 908	(51) H01L 21/48	(11) 0 683 481	(51) G10L 15/24	(11) 0 717 197	(51) F04F 5/52
(11) 0 574 048	(51) C12N 15/38	(11) 0 683 521	(51) H01L 27/092	(11) 0 717 366	(51) G06K 9/42
(11) 0 592 224	(51) H04B 1/59	(11) 0 684 120	(51) B29C 45/16	(11) 0 717 369	(51) G06K 15/12
(11) 0 593 179	(51) G11B 31/00	(11) 0 684 722	(51) H04M 1/00	(11) 0 718 338	(51) C08G 63/685
(11) 0 607 849	(51) H04B 10/12	(11) 0 685 629	(51) E21B 10/44	(11) 0 718 470	(51) F01D 21/00
(11) 0 625 393	(51) B23B 31/26	(11) 0 685 727	(51) G01N 15/06	(11) 0 718 806	(51) G07C 9/00
(11) 0 626 679	(51) G11B 7/007	(11) 0 688 440	(51) G02B 21/00	(11) 0 719 052	(51) H04N 7/30
(11) 0 630 031	(51) H01C 17/06	(87) WO 95/18397		(11) 0 720 190	(51) H01H 9/02
(11) 0 630 173	(51) H05K 3/18	(11) 0 688 567	(51) A61K 33/40	(11) 0 721 111	(51) G01V 3/28
(11) 0 634 108	(51) A23L 1/22	(11) 0 689 300	(51) H04B 3/58	(11) 0 722 041	(51) F01P 11/00
(11) 0 635 057	(51) C12N 15/56	(11) 0 690 319	(51) G02B 6/30	(11) 0 722 439	(51) C07D 217/26
(87) WO 93/20208		(11) 0 690 586	(51) H04B 1/16	(87) WO 95/09843	
(11) 0 637 270	(51) G01F 1/68	(11) 0 692 043	(51) D21B 1/02	(11) 0 724 435	(51) A61K 31/00
(87) WO 93/20956		(87) WO 94/20667		(87) WO 95/11014	
(11) 0 637 580	(51) C07C 22/04	(11) 0 692 888	(51) H04B 10/18	(11) 0 725 546	(51) H04N 7/30
(11) 0 642 588	(51) C12Q 1/68	(11) 0 693 155	(51) E04H 15/58	(11) 0 726 446	(51) G01B 11/24
(87) WO 93/23568		(87) WO 94/23162		(11) 0 727 306	(51) B32B 17/10
(11) 0 644 706	(51) H04R 9/06	(11) 0 696 140	(51) H04N 5/92	(11) 0 727 476	(51) C10M 141/06
(11) 0 645 166	(51) A63F 13/08	(11) 0 696 857	(51) H04B 7/005	(11) 0 731 718	(51) A61B 17/34
(11) 0 647 249	(51) C08J 7/12	(11) 0 697 405	(51) C07D 215/227	(87) WO 95/15189	
(87) WO 92/20728		(11) 0 697 876	(51) A61K 35/14	(11) 0 732 599	(51) G01V 3/08
(11) 0 650 790	(51) B22D 11/124	(87) WO 94/26285		(11) 0 732 672	(51) G06T 15/10
(11) 0 652 686	(51) H04R 3/00	(11) 0 701 340	(51) H04B 10/18	(11) 0 733 876	(51) F42B 39/14
(11) 0 664 647	(51) H04N 5/926	(11) 0 701 448	(51) A61K 47/48	(11) 0 733 938	(51) G03B 21/62
(11) 0 665 853	(51) C07K 14/75	(87) WO 94/27641		(11) 0 734 113	(51) H02P 1/46
(87) WO 94/07918		(11) 0 701 716	(51) G06F 12/02	(11) 0 734 149	(51) H04N 1/405
(11) 0 667 370	(51) C08K 3/36	(87) WO 94/29796		(11) 0 734 832	(51) B29C 45/14
(11) 0 668 720	(51) A61L 29/16	(11) 0 703 916	(51) C07D 491/22	(11) 0 735 102	(51) C08L 83/04
(87) WO 94/10838		(87) WO 94/29319		(11) 0 737 003	(51) H04N 3/15
(11) 0 669 819	(51) A61B 3/12	(11) 0 704 811	(51) G06F 17/50	(11) 0 737 484	(51) A61M 5/178
(87) WO 94/12092		(11) 0 705 619	(51) A61N 1/30	(11) 0 737 660	(51) C07B 63/04
(11) 0 670 325	(51) C07F 17/00	(87) WO 95/00200		(11) 0 738 938	(51) G03G 15/16
(11) 0 672 193	(51) C12N 15/11	(11) 0 705 987	(51) F16B 25/00	(11) 0 739 087	(51) H02P 9/48
(87) WO 94/08053		(11) 0 706 766	(51) A24D 3/10	(11) 0 740 277	(51) G08B 5/22
(11) 0 673 071	(51) H01L 27/115	(11) 0 707 945	(51) D21H 25/00	(11) 0 740 300	(51) G11B 21/08
(11) 0 674 351	(51) H01M 2/34	(11) 0 708 234	(51) F02D 45/00	(11) 0 740 406	(51) H02M 7/538
(11) 0 674 462	(51) H04R 25/00	(11) 0 708 761	(51) C07D 257/02	(11) 0 741 201	(51) D04B 15/06
(11) 0 675 459	(51) G06K 19/07	(87) WO 95/31444		(11) 0 741 201	(51) D04B 15/06
(11) 0 676 461	(51) C09K 11/06	(11) 0 709 672	(51) G01N 29/08	(11) 0 743 454	(51) F04C 18/02
(11) 0 677 861	(51) H01H 47/32	(11) 0 710 982	(51) H01L 23/495	(11) 0 743 506	(51) G01C 15/00
		(11) 0 712 018	(51) G02B 6/44	(11) 0 743 585	(51) G05D 16/20
		(11) 0 712 545	(51) H02K 11/00	(11) 0 743 602	(51) G06F 12/14
		(87) WO 95/34117		(11) 0 743 681	(51) H01L 23/538
		(11) 0 713 106	(51) G02B 1/10	(11) 0 743 789	(51) H04N 5/92
		(11) 0 713 155	(51) G03G 15/00	(87) WO 95/21504	

(11) 0 743 808	(51) H05B 33/08	(11) 0 759 920	(51) C07D 453/02	(11) 0 779 560	(51) G03G 13/08
(11) 0 744 132	(51) A23J 3/34	(87) WO 95/31457		(11) 0 780 222	(51) B31B 29/60
(11) 0 744 166	(51) A61F 5/443	(11) 0 760 362	(51) C07C 211/24	(11) 0 780 570	(51) F02P 3/05
(11) 0 744 265	(51) B29C 45/17	(87) WO 95/31431		(11) 0 780 608	(51) F16K 1/22
(11) 0 744 304	(51) B60C 13/00	(11) 0 761 297	(51) B01F 17/00	(11) 0 780 679	(51) G01N 15/14
(11) 0 744 772	(51) H01L 27/108	(11) 0 763 024	(51) C07D 213/75	(11) 0 781 550	(51) A61K 9/70
(11) 0 745 552	(51) B66B 11/02	(87) WO 95/33725		(11) 0 781 887	(51) E01C 19/10
(11) 0 745 937	(51) G06F 11/34	(11) 0 764 443	(51) A61K 31/59	(11) 0 782 552	(51) C03C 3/064
(11) 0 745 974	(51) G11B 5/72	(87) WO 95/28162		(87) WO 96/09259	
(11) 0 745 997	(51) G11C 19/28	(11) 0 764 450	(51) A61M 5/315	(11) 0 783 360	(51) B01D 29/62
(11) 0 746 124	(51) H03L 7/099	(11) 0 764 874	(51) G03B 17/26	(87) WO 96/09104	
(11) 0 746 342	(51) A61L 15/62	(11) 0 764 967	(51) H01J 21/10	(11) 0 784 146	(51) E06B 9/82
(87) WO 93/24154		(11) 0 766 011	(51) F16B 19/10	(11) 0 785 056	(51) B29C 33/50
(11) 0 746 627	(51) C12Q 1/70	(11) 0 766 060	(51) G01B 7/34	(11) 0 785 204	(51) C07F 7/14
(87) WO 95/22626		(11) 0 766 415	(51) H04B 7/26	(11) 0 785 559	(51) H01F 17/00
(11) 0 746 921	(51) H04J 3/24	(11) 0 766 494	(51) H04R 1/00	(87) WO 96/42094	
(87) WO 94/07316		(11) 0 766 597	(51) B01J 8/24	(11) 0 787 524	(51) B01D 63/06
(11) 0 747 089	(51) A61M 39/10	(87) WO 95/35160		(11) 0 787 940	(51) F16L 55/165
(11) 0 747 205	(51) B29C 70/54	(11) 0 766 648	(51) C02F 1/46	(11) 0 788 928	(51) B60R 5/00
(11) 0 747 385	(51) C07F 9/655	(87) WO 95/35262		(11) 0 789 274	(51) G03C 7/30
(11) 0 747 708	(51) G01N 35/00	(11) 0 766 727	(51) C11D 3/386	(11) 0 790 484	(51) G01C 15/00
(11) 0 747 984	(51) C12P 1/00	(87) WO 95/35362		(11) 0 790 593	(51) G08G 1/0968
(11) 0 748 021	(51) H02H 1/00	(11) 0 767 849	(51) D21C 5/00	(11) 0 790 974	(51) C07C 59/88
(11) 0 748 335	(51) C07K 14/04	(87) WO 96/00811		(87) WO 96/15096	
(87) WO 95/23812		(11) 0 769 111	(51) F16J 15/40	(11) 0 792 502	(51) G10L 19/06
(11) 0 749 241	(51) H04N 7/173	(87) WO 95/35457		(87) WO 97/10584	
(11) 0 749 758	(51) A61M 5/20	(11) 0 770 248	(51) G06T 11/20	(11) 0 792 914	(51) C08L 23/10
(11) 0 750 003	(51) C08G 69/26	(87) WO 96/36015		(87) WO 97/10299	
(11) 0 751 371	(51) G01B 11/24	(11) 0 770 538	(51) B62D 3/12	(11) 0 792 955	(51) C30B 29/20
(11) 0 751 523	(51) G11B 27/30	(11) 0 771 654	(51) B41J 2/06	(11) 0 793 333	(51) H02M 3/07
(11) 0 751 586	(51) H01R 13/115	(11) 0 771 970	(51) F16H 15/28	(11) 0 793 482	(51) A61K 7/48
(11) 0 752 120	(51) G02F 1/1335	(11) 0 772 130	(51) G06F 13/10	(87) WO 97/12592	
(87) WO 96/23244		(11) 0 772 144	(51) G06T 11/20	(11) 0 794 472	(51) G03G 15/01
(11) 0 752 308	(51) B31B 1/25	(11) 0 772 197	(51) G11B 23/087	(11) 0 794 772	(51) A61K 31/195
(11) 0 752 480	(51) C21D 8/12	(11) 0 772 974	(51) A01N 37/10	(87) WO 96/17602	
(11) 0 754 683	(51) C07D 213/61	(11) 0 773 087	(51) B23Q 7/14	(11) 0 794 883	(51) B60R 22/343
(87) WO 95/27700		(11) 0 774 314	(51) B22D 11/16	(87) WO 96/17754	
(11) 0 754 932	(51) G01B 11/06	(87) WO 96/30141		(11) 0 795 748	(51) G01N 27/327
(11) 0 755 287	(51) A62C 31/00	(11) 0 774 370	(51) B60J 5/10	(11) 0 795 952	(51) H02P 3/24
(87) WO 95/28205		(11) 0 774 604	(51) F16J 15/02	(11) 0 796 352	(51) C21D 8/02
(11) 0 756 505	(51) A61M 31/00	(11) 0 774 630	(51) F25B 9/14	(87) WO 96/17964	
(87) WO 95/28200		(87) WO 96/39599		(11) 0 796 957	(51) E04B 1/41
(11) 0 757 239	(51) G01M 15/00	(11) 0 774 639	(51) F28D 7/08	(11) 0 797 144	(51) G06F 11/20
(11) 0 757 661	(51) C01B 15/023	(11) 0 774 814	(51) H02B 5/00	(11) 0 797 196	(51) G11B 20/12
(87) WO 96/26896		(11) 0 774 922	(51) A61B 17/04	(11) 0 797 274	(51) H01R 13/631
(11) 0 758 255	(51) A61M 5/315	(87) WO 96/39946		(11) 0 797 308	(51) H04B 1/04
(87) WO 95/30444		(11) 0 775 898	(51) G01L 3/14	(11) 0 797 318	(51) H04B 7/005
(11) 0 759 237	(51) H04B 7/26	(11) 0 776 548	(51) H03F 3/45	(11) 0 797 945	(51) A47J 31/46
(87) WO 96/27955		(87) WO 96/41413		(11) 0 798 047	(51) B05B 1/30
(11) 0 759 791	(51) A61M 16/00	(11) 0 778 062	(51) B01D 5/00	(11) 0 799 215	(51) C07D 277/34
(87) WO 95/32016		(11) 0 778 581	(51) G11C 16/04	(87) WO 96/19466	
(11) 0 759 891	(51) C02F 1/78	(11) 0 778 677	(51) H04B 1/707	(11) 0 799 319	(51) C12Q 1/68
(87) WO 95/31407		(11) 0 778 696	(51) H04N 1/52	(87) WO 96/22389	

(11) 0 800 082	(51) G01N 33/52	(11) 0 813 692	(51) G01T 1/161	(11) 0 829 493	(51) C08F 32/00
(11) 0 800 399	(51) A61K 31/70	(87) WO 95/30910		(11) 0 830 398	(51) C08F 218/02
(87) WO 96/22101		(11) 0 814 010	(51) B62D 1/04	(87) WO 96/40809	
(11) 0 801 041	(51) C03C 25/10	(11) 0 814 237	(51) F01L 1/34	(11) 0 830 775	(51) H04L 29/06
(11) 0 801 458	(51) H02K 23/56	(11) 0 814 393	(51) G05B 19/042	(87) WO 96/38967	
(11) 0 802 025	(51) B26D 9/00	(11) 0 814 439	(51) G06K 9/00	(11) 0 831 879	(51) A61K 38/08
(11) 0 802 687	(51) H04N 9/78	(11) 0 814 514	(51) H01L 27/108	(87) WO 96/40209	
(11) 0 803 198	(51) A23K 1/16	(11) 0 814 823	(51) A61K 35/78	(11) 0 832 044	(51) C03C 4/02
(11) 0 804 164	(51) A61K 9/14	(87) WO 96/28178		(87) WO 96/36574	
(87) WO 96/01620		(11) 0 814 950	(51) B29C 70/52	(11) 0 832 147	(51) C08G 65/30
(11) 0 805 435	(51) G10L 19/14	(87) WO 96/30196		(87) WO 96/41829	
(11) 0 805 630	(51) A23J 1/14	(11) 0 815 597	(51) H01L 33/00	(11) 0 832 321	(51) D21C 9/06
(87) WO 96/22027		(87) WO 96/29746		(87) WO 96/41916	
(11) 0 806 290	(51) B31B 3/46	(11) 0 815 626	(51) H02G 5/06	(11) 0 832 380	(51) F16J 15/26
(11) 0 806 618	(51) F25D 29/00	(87) WO 96/29769		(87) WO 97/00393	
(11) 0 806 727	(51) G06F 11/20	(11) 0 816 026	(51) B26D 1/00	(11) 0 832 562	(51) A21C 9/06
(11) 0 806 939	(51) A61K 9/00	(11) 0 816 038	(51) B29C 33/38	(11) 0 833 579	(51) A44C 5/24
(87) WO 96/23486		(11) 0 816 398	(51) C08F 136/06	(87) WO 96/31138	
(11) 0 806 964	(51) A61K 47/48	(11) 0 816 905	(51) G02F 1/139	(11) 0 833 697	(51) B05C 5/00
(87) WO 96/20011		(11) 0 816 906	(51) G02F 1/139	(87) WO 97/00733	
(11) 0 807 111	(51) C07D 413/06	(11) 0 817 614	(51) A61K 9/127	(11) 0 833 698	(51) B05D 1/00
(87) WO 96/23787		(87) WO 96/29989		(87) WO 97/00734	
(11) 0 807 419	(51) A61B 17/64	(11) 0 817 736	(51) B60T 8/32	(11) 0 833 740	(51) B29C 53/06
(11) 0 807 576	(51) B64D 33/08	(87) WO 96/31374		(87) WO 96/41713	
(11) 0 807 904	(51) G06K 9/00	(11) 0 818 453	(51) C07D 333/56	(11) 0 834 300	(51) A61K 7/00
(11) 0 807 994	(51) H01R 4/68	(11) 0 818 719	(51) G04C 10/00	(11) 0 834 553	(51) C12M 1/34
(11) 0 808 388	(51) D21H 19/18	(87) WO 97/17636		(11) 0 835 328	(51) C21D 10/00
(87) WO 96/24722		(11) 0 818 881	(51) H03H 9/205	(87) WO 97/41267	
(11) 0 808 711	(51) B32B 7/04	(11) 0 820 520	(51) C12P 19/26	(11) 0 835 743	(51) B29C 70/74
(11) 0 808 932	(51) D06F 37/22	(87) WO 96/32492		(11) 0 836 798	(51) A01B 15/14
(11) 0 809 009	(51) F02D 41/38	(11) 0 821 098	(51) D06N 3/04	(11) 0 837 078	(51) C08F 16/08
(11) 0 809 043	(51) F16H 3/66	(11) 0 821 336	(51) G09G 1/04	(11) 0 837 079	(51) C08F 32/00
(11) 0 809 168	(51) G05F 1/46	(11) 0 822 802	(51) A61K 7/06	(11) 0 837 140	(51) C12P 19/44
(11) 0 809 469	(51) A61B 17/04	(87) WO 97/30682		(11) 0 838 613	(51) F16H 61/00
(87) WO 96/25109		(11) 0 823 050	(51) G01N 27/403	(11) 0 838 652	(51) F28F 9/02
(11) 0 809 743	(51) E05B 49/00	(87) WO 96/33403		(11) 0 839 005	(51) A23L 1/025
(87) WO 96/25575		(11) 0 823 460	(51) C09D 4/06	(87) WO 97/03572	
(11) 0 810 050	(51) B23D 51/10	(87) WO 96/30451		(11) 0 839 313	(51) G01B 11/02
(11) 0 810 124	(51) B60R 21/09	(11) 0 824 101	(51) C07F 7/08	(87) WO 97/43596	
(11) 0 810 601	(51) G11B 20/10	(11) 0 824 708	(51) G01V 1/18	(11) 0 839 698	(51) B60R 25/10
(11) 0 810 672	(51) H01L 29/78	(87) WO 96/35132		(11) 0 840 052	(51) F16L 55/07
(11) 0 810 930	(51) B60J 7/047	(11) 0 824 801	(51) H04B 7/10	(11) 0 842 204	(51) C08F 8/00
(87) WO 96/26081		(87) WO 96/36136		(87) WO 97/46594	
(11) 0 811 128	(51) F16L 58/10	(11) 0 825 495	(51) G03G 15/01	(11) 0 843 234	(51) G03G 15/08
(87) WO 96/26384		(87) WO 96/34320		(11) 0 843 950	(51) H04R 1/28
(11) 0 811 545	(51) B62D 53/08	(11) 0 825 922	(51) B29C 69/00	(87) WO 97/46047	
(11) 0 811 626	(51) C07D 487/22	(87) WO 96/36477		(11) 0 844 678	(51) H01L 41/047
(11) 0 811 826	(51) G01B 13/06	(11) 0 826 503	(51) B41J 2/16	(11) 0 845 608	(51) F16B 15/00
(11) 0 812 747	(51) B60T 7/12	(11) 0 827 391	(51) A61K 7/06	(11) 0 845 822	(51) H01M 4/38
(11) 0 812 935	(51) C25B 1/00	(87) WO 97/33554		(11) 0 846 311	(51) G08B 3/10
(11) 0 813 103	(51) G03B 19/02	(11) 0 828 031	(51) E02F 5/10	(87) WO 97/03424	
(11) 0 813 280	(51) H02G 3/30	(11) 0 828 089	(51) F16F 13/10	(11) 0 846 595	(51) B60R 1/06
		(11) 0 828 164	(51) G01S 15/58	(11) 0 846 650	(51) B66C 23/26
		(87) WO 96/38299		(11) 0 847 704	(51) A23L 3/3517
			(51) B32B 27/00	(11) 0 847 889	(51) B60K 37/02

(11) 0 848 017	(51) C08F 8/30	(11) 0 863 787	(51) B01D 29/13	(11) 0 881 020	(51) B23B 51/00
(11) 0 848 300	(51) G03G 15/00	(87) WO 97/15371		(11) 0 881 161	(51) B65D 77/06
(11) 0 848 516	(51) H04L 5/06	(11) 0 864 268	(51) A45D 20/30	(11) 0 881 411	(51) F16H 55/18
(11) 0 849 135	(51) B60T 17/22	(11) 0 865 683	(51) H03K 3/2897	(11) 0 881 454	(51) F41A 9/20
(11) 0 850 542	(51) H04N 9/87	(87) WO 97/21270		(11) 0 881 635	(51) G11B 7/135
(87) WO 97/10680		(11) 0 866 242	(51) F16H 15/38	(11) 0 881 635	(51) G11B 7/135
(11) 0 850 799	(51) B60K 35/00	(11) 0 866 291	(51) F25B 41/06	(11) 0 882 107	(51) C09J 123/34
(11) 0 851 237	(51) G01S 3/786	(11) 0 867 379	(51) B65D 65/40	(87) WO 97/31075	
(11) 0 851 984	(51) F16J 9/08	(11) 0 867 434	(51) C07D 317/12	(11) 0 882 430	(51) A61B 18/14
(87) WO 97/11295		(11) 0 867 509	(51) C12N 15/12	(11) 0 882 553	(51) B26B 5/00
(11) 0 853 116	(51) C11D 7/50	(11) 0 868 526	(51) C12P 13/04	(11) 0 882 698	(51) C07C 45/50
(11) 0 854 359	(51) G01M 7/06	(87) WO 97/22712		(11) 0 882 703	(51) C07C 237/42
(11) 0 854 967	(51) E21B 34/10	(11) 0 868 849	(51) A01N 37/06	(87) WO 97/29078	
(87) WO 96/38651		(11) 0 869 124	(51) C07D 295/12	(11) 0 882 755	(51) C08G 83/00
(11) 0 855 018	(51) G01F 23/30	(11) 0 869 400	(51) G03G 9/113	(11) 0 882 925	(51) F16L 11/15
(87) WO 97/13122		(11) 0 870 109	(51) F04B 9/04	(11) 0 883 158	(51) H01J 37/28
(11) 0 855 134	(51) A01F 15/08	(87) WO 97/24529		(11) 0 883 161	(51) H01J 61/30
(11) 0 855 361	(51) B66C 23/34	(11) 0 870 179	(51) G01G 19/44	(11) 0 883 340	(51) A01N 25/34
(11) 0 855 393	(51) C07D 249/20	(87) WO 97/21078		(87) WO 97/31528	
(87) WO 97/35847		(11) 0 870 658	(51) B60S 5/04	(11) 0 883 541	(51) B61L 23/04
(11) 0 855 768	(51) B60K 37/00	(11) 0 871 002	(51) F25D 21/02	(87) WO 97/31810	
(11) 0 855 778	(51) H02H 3/12	(87) WO 97/24568		(11) 0 884 164	(51) B29C 65/02
(11) 0 855 903	(51) A61K 7/48	(11) 0 871 095	(51) G04F 7/04	(11) 0 884 378	(51) C10M 159/22
(87) WO 97/14400		(11) 0 871 263	(51) H01R 25/14	(11) 0 884 399	(51) C22C 38/22
(11) 0 856 133	(51) F24D 11/02	(11) 0 872 783	(51) G04C 10/02	(11) 0 885 986	(51) C25B 1/26
(87) WO 97/14919		(11) 0 873 052	(51) A23F 5/04	(11) 0 886 056	(51) F02D 41/22
(11) 0 856 159	(51) G01P 1/02	(87) WO 96/38048		(11) 0 886 489	(51) A61B 5/107
(87) WO 97/14042		(11) 0 873 787	(51) B01J 31/02	(87) WO 97/27803	
(11) 0 856 338	(51) A63C 17/06	(11) 0 873 841	(51) B29C 45/28	(11) 0 886 964	(51) H04N 5/455
(11) 0 856 379	(51) B24B 5/42	(11) 0 874 007	(51) C08F 20/28	(87) WO 97/34414	
(11) 0 856 999	(51) H04Q 7/38	(11) 0 874 290	(51) G03G 15/16	(11) 0 887 334	(51) C07C 51/487
(11) 0 857 199	(51) C11B 7/00	(11) 0 874 970	(51) F26B 3/06	(11) 0 887 460	(51) D21F 1/32
(87) WO 97/14777		(87) WO 97/30318		(11) 0 888 956	(51) B62D 35/02
(11) 0 857 554	(51) B29C 33/04	(11) 0 875 135	(51) A01D 87/10	(11) 0 889 158	(51) D06M 15/61
(11) 0 857 718	(51) C07C 405/00	(11) 0 875 720	(51) F23N 1/00	(87) WO 97/34040	
(87) WO 97/47595		(11) 0 875 721	(51) F23R 3/60	(11) 0 889 262	(51) F16H 55/56
(11) 0 858 481	(51) C08L 23/10	(87) WO 97/26485		(11) 0 889 685	(51) H05K 9/00
(87) WO 97/16486		(11) 0 875 810	(51) G05B 19/418	(11) 0 890 053	(51) F16L 37/30
(11) 0 858 806	(51) A61K 31/575	(11) 0 875 962	(51) H01R 13/703	(87) WO 97/37165	
(11) 0 859 295	(51) G04C 3/14	(11) 0 876 183	(51) B01D 9/00	(11) 0 890 500	(51) B62D 7/00
(11) 0 859 936	(51) F23G 5/20	(87) WO 97/18879		(11) 0 891 843	(51) B26D 7/10
(87) WO 97/17573		(11) 0 876 265	(51) B60R 19/02	(11) 0 891 883	(51) B60G 17/005
(11) 0 860 126	(51) A47C 20/04	(87) WO 97/27082		(11) 0 892 249	(51) G01D 3/02
(11) 0 860 343	(51) B62D 1/06	(11) 0 876 564	(51) F16L 41/02	(11) 0 892 642	(51) A61K 35/78
(11) 0 860 611	(51) F04D 15/00	(87) WO 97/27417		(87) WO 98/04276	
(11) 0 860 976	(51) H04M 15/28	(11) 0 876 629	(51) G02B 5/18	(11) 0 894 038	(51) B25J 9/10
(11) 0 861 068	(51) A61K 9/127	(87) WO 97/27504		(87) WO 97/33726	
(87) WO 97/17946		(11) 0 877 466	(51) H02K 41/03	(11) 0 894 067	(51) B63H 23/32
(11) 0 861 551	(51) H04L 29/06	(87) WO 97/28453	(51) G01R 31/08	(87) WO 97/38899	
(87) WO 97/18635		(11) 0 878 928	(51) H04B 15/02	(11) 0 895 070	(51) G01G 19/12
(11) 0 862 076	(51) G02F 1/1335	(11) 0 879 691	(51) B29C 47/88	(87) WO 97/39316	
(87) WO 98/12594		(11) 0 879 706	(51) B41J 13/10	(11) 0 896 160	(51) C04B 40/06
(11) 0 862 354	(51) H05K 5/02	(11) 0 880 881	(51) A01D 34/73	(11) 0 896 488	(51) H04Q 7/32
(11) 0 863 472	(51) G06F 17/50				

(11) 0 896 511 (87) WO 97/40700	(51) A23G 9/02	(11) 0 906 395 (87) WO 97/42290	(51) C11D 3/37	(11) 0 929 427 (87) WO 98/14356	(51) B60T 8/00
(11) 0 896 675 (87) WO 97/41454	(51) G01V 1/145	(11) 0 906 532 (87) WO 97/48931	(51) F16L 5/02	(11) 0 929 972 (87) WO 98/15119	(51) H04N 1/21
(11) 0 896 848 (11) 0 897 532 (87) WO 97/42490	(51) B23D 61/06 (51) G01N 21/64	(11) 0 907 364 (87) WO 97/45124	(51) A61K 31/55	(11) 0 930 291 (87) WO 98/12171	(51) C07C 213/02
(11) 0 897 557 (87) WO 97/42548	(51) G03F 7/004	(11) 0 910 962 (11) 0 911 206 (11) 0 911 279	(51) A24C 5/60 (51) B60K 41/06 (51) B65G 17/08	(11) 0 931 233 (87) WO 98/15770	(51) F16L 47/00
(11) 0 897 606 (87) WO 97/42693	(51) H02G 15/013	(11) 0 911 515 (11) 0 911 615 (11) 0 913 239	(51) B60K 41/06 (51) F02N 11/08 (51) G01F 11/02	(11) 0 931 561 (11) 0 932 224 (11) 0 932 471 (87) WO 98/17431	(51) A61M 25/06 (51) H01R 24/00 (51) B23K 1/00
(11) 0 898 475 (87) WO 97/40806	(51) A61H 9/00	(11) 0 913 703 (11) 0 914 049 (87) WO 98/08409	(51) G01S 7/52 (51) B29B 9/16 (51) G01S 7/52	(11) 0 932 472 (87) WO 97/47777	(51) B23K 1/19
(11) 0 898 649 (87) WO 97/44583	(51) F02M 47/02	(11) 0 915 008 (11) 0 915 652 (87) WO 97/48276	(51) A44C 5/24 (51) B62D 65/00 (51) A01N 41/10	(11) 0 932 586 (87) WO 98/52881	(51) C03C 17/25
(11) 0 898 687 (87) WO 97/44618	(51) F23C 7/00	(11) 0 916 553 (11) 0 916 554 (11) 0 916 800 (11) 0 917 007 (11) 0 918 261 (11) 0 918 711 (87) WO 97/35789	(51) B60R 21/20 (51) B60R 21/20 (51) E06B 3/58 (51) G03G 15/00 (51) G03G 15/02 (51) B65F 9/00	(11) 0 932 865 (87) WO 98/19237	(51) G06F 9/46
(11) 0 898 822 (87) WO 97/44937	(51) H04L 12/24	(11) 0 918 720 (87) WO 98/03419	(51) B62D 65/00 (51) A01N 41/10	(11) 0 932 929 (87) WO 98/18198	(51) H02M 7/217
(11) 0 899 185 (11) 0 899 642 (11) 0 900 262 (87) WO 97/42284	(51) B62D 25/16 (51) G05D 21/02 (51) C11D 3/37	(11) 0 918 750 (87) WO 97/45401	(51) B60R 21/20 (51) B60R 21/20 (51) E06B 3/58 (51) G03G 15/00 (51) G03G 15/02 (51) B65F 9/00	(11) 0 932 930 (87) WO 98/18199	(51) H02M 7/538
(11) 0 900 361 (87) WO 97/43599	(51) G01C 21/00	(11) 0 918 750 (87) WO 97/45401	(51) G03G 15/00 (51) G03G 15/02 (51) B65F 9/00	(11) 0 932 976 (87) WO 98/17056	(51) H04N 5/445
(11) 0 900 461 (87) WO 98/38713	(51) H02G 1/12	(11) 0 918 711 (87) WO 97/35789	(51) B65F 9/00	(11) 0 932 978 (87) WO 98/17058	(51) H04N 5/445
(11) 0 900 654 (11) 0 901 424 (87) WO 97/45286	(51) B41F 16/00 (51) B60L 5/19	(11) 0 918 720 (87) WO 98/03419	(51) B65H 29/02	(11) 0 933 254 (11) 0 934 135 (87) WO 99/00208	(51) B60Q 1/068 (51) B23B 29/06
(11) 0 901 510 (87) WO 97/25393	(51) C10M 129/02	(11) 0 918 750 (87) WO 97/45401	(51) C07C 281/18	(11) 0 934 875 (11) 0 936 695 (11) 0 936 887 (87) WO 98/19587	(51) B64C 25/40 (51) H01Q 13/20 (51) A47L 9/18
(11) 0 901 708 (87) WO 97/45940	(51) H02K 15/00	(11) 0 919 282 (11) 0 919 757 (11) 0 919 789 (11) 0 919 880 (11) 0 920 002 (11) 0 921 218 (11) 0 922 054 (87) WO 97/46576	(51) B01L 11/00 (51) F16L 9/147 (51) G01D 3/02 (51) G03G 15/00 (51) G11B 17/04 (51) D02G 1/06 (51) C07K 5/06	(11) 0 937 005 (87) WO 98/19949	(51) B60Q 1/068 (51) B23B 29/06 (51) B64C 25/40 (51) H01Q 13/20 (51) A47L 9/18 (51) B65H 27/00
(11) 0 902 098 (11) 0 902 228 (11) 0 902 641 (87) WO 97/43946	(51) C23C 2/28 (51) F16L 37/22 (51) A61B 3/16	(11) 0 919 282 (11) 0 919 757 (11) 0 919 789 (11) 0 919 880 (11) 0 920 002 (11) 0 921 218 (11) 0 922 054 (87) WO 97/46576	(51) B01L 11/00 (51) F16L 9/147 (51) G01D 3/02 (51) G03G 15/00 (51) G11B 17/04 (51) D02G 1/06 (51) C07K 5/06	(11) 0 937 076 (87) WO 98/20010	(51) B65H 27/00
(11) 0 902 757 (87) WO 97/45366	(51) C01B 33/193	(11) 0 922 839 (11) 0 923 500 (87) WO 98/43904	(51) C07K 5/06	(11) 0 937 098 (87) WO 96/40724	(51) C12N 15/10
(11) 0 902 986 (87) WO 97/44834	(51) H01L 41/09	(11) 0 922 839 (11) 0 923 500 (87) WO 98/43904	(51) F01M 5/00 (51) B65H 27/00	(11) 0 937 114 (87) WO 98/21260	(51) C08G 18/66
(11) 0 903 172 (11) 0 903 992 (87) WO 97/38610	(51) B01D 53/22 (51) A47F 11/10	(11) 0 924 017 (11) 0 924 177 (11) 0 925 274 (87) WO 97/49666	(51) B01L 11/00 (51) B65H 27/00	(11) 0 937 382 (11) 0 937 593 (11) 0 939 031 (11) 0 939 455 (11) 0 939 997 (87) WO 97/45911	(51) A01D 78/10 (51) B60D 1/60 (51) B65B 11/10 (51) H01R 24/00 (51) H02J 9/06
(11) 0 904 146 (87) WO 97/34684	(51) B01D 59/48	(11) 0 925 274 (87) WO 97/49666	(51) C07C 219/08	(11) 0 940 000 (87) WO 98/23024	(51) H02K 19/10
(11) 0 904 188 (87) WO 97/38844	(51) B29C 47/88	(11) 0 925 628 (87) WO 98/10503	(51) H02J 9/06	(11) 0 940 110 (11) 0 940 457 (11) 0 940 694 (11) 0 941 219 (87) WO 97/31911	(51) A47K 5/12 (51) C09D 151/08 (51) G02B 1/04 (51) C07D 305/14
(11) 0 904 338 (87) WO 97/44416	(51) C10M 105/38	(11) 0 925 834 (11) 0 926 017 (11) 0 926 423 (11) 0 926 949 (87) WO 98/42186	(51) B02C 18/00 (51) B60R 21/32 (51) F16L 37/32 (51) A01M 1/14	(11) 0 941 219 (87) WO 97/31911	(51) H02K 19/10
(11) 0 905 015 (11) 0 905 142 (11) 0 906 029 (87) WO 97/37547	(51) B62M 23/02 (51) C07K 14/47 (51) A23J 1/14	(11) 0 926 017 (11) 0 926 423 (11) 0 926 949 (87) WO 98/42186	(51) B02C 18/00 (51) B60R 21/32 (51) F16L 37/32 (51) A01M 1/14	(11) 0 941 219 (87) WO 97/31911	(51) A47K 5/12 (51) C09D 151/08 (51) G02B 1/04 (51) C07D 305/14
(11) 0 906 262 (87) WO 97/47577	(51) C07C 49/755	(11) 0 927 875 (11) 0 928 413 (87) WO 97/10491	(51) G01F 1/684 (51) G01H 1/00	(11) 0 941 455 (87) WO 98/23924	(51) G01D 5/347

(11) 0 941 636 (87) WO 98/58526	(51) H05B 41/28	(11) 0 957 992 (87) WO 97/02069	(51) A62B 17/04	(11) 0 971 865 (87) WO 98/42643	(51) C07B 31/00
(11) 0 942 078	(51) C30B 15/00	(11) 0 958 165 (87) WO 98/34826	(51) B62D 1/11	(11) 0 971 912 (87) WO 98/40372	(51) C07D 307/89
(11) 0 943 474	(51) B60J 7/14	(11) 0 958 500 (87) WO 98/30907	(51) G01N 33/574	(11) 0 973 519 (87) WO 98/37884	(51) A61K 31/40
(11) 0 943 508	(51) B60R 25/00	(11) 0 958 964	(51) B60R 13/00	(11) 0 973 826 (87) WO 98/44029	(51) C08J 11/04
(11) 0 944 675 (87) WO 98/26008	(51) C09B 61/00	(11) 0 959 542	(51) H01T 13/38	(11) 0 973 996 (87) WO 98/45574	(51) E21B 47/04
(11) 0 944 906 (87) WO 98/28749	(51) G11C 16/06	(11) 0 960 167 (87) WO 98/32799	(51) C09B 5/62	(11) 0 974 075 (87) WO 98/45757	(51) G03C 7/12
(11) 0 944 910 (87) WO 98/26434	(51) H01F 1/147	(11) 0 960 709 (87) WO 98/24609	(51) B29C 39/02	(11) 0 974 142 (87) WO 98/44492	(51) G11B 7/00
(11) 0 945 374	(51) B65G 47/14	(11) 0 960 921	(51) C09D 183/08	(11) 0 974 758	(51) F16B 13/08
(11) 0 945 647	(51) F16G 11/10	(11) 0 961 041	(51) F16B 13/14	(11) 0 975 313 (87) WO 99/40890	(51) A61K 7/06
(11) 0 946 345 (87) WO 98/25747	(51) B29C 41/00	(11) 0 961 046	(51) F16D 41/20	(11) 0 975 315 (87) WO 99/40892	(51) A61K 7/06
(11) 0 946 600 (87) WO 98/28338	(51) C08C 19/06	(11) 0 961 151	(51) G02B 26/08	(11) 0 975 377 (87) WO 98/47545	(51) A61L 9/00
(11) 0 946 612 (87) WO 98/28349	(51) C08F 10/02	(11) 0 961 545 (87) WO 98/18317	(51) A01M 29/00	(11) 0 975 532 (87) WO 98/41458	(51) B65D 81/32
(11) 0 948 102	(51) H01R 12/18	(11) 0 961 874 (87) WO 98/34022	(51) F02D 31/00	(11) 0 975 676 (87) WO 98/47925	(51) C08B 37/14
(11) 0 948 560 (87) WO 98/29486	(51) C08J 9/28	(11) 0 962 063 (87) WO 98/37644	(51) H04B 7/005	(11) 0 976 114 (87) WO 98/52162	(51) G07F 7/10
(11) 0 948 721 (87) WO 99/23400	(51) F16H 3/089	(11) 0 962 106 (87) WO 98/37716	(51) H04Q 3/00	(11) 0 976 466	(51) B21C 37/08
(11) 0 949 081	(51) B41J 2/205	(11) 0 962 277	(51) B23K 10/02	(11) 0 976 506	(51) B25D 17/08
(11) 0 949 899 (87) WO 98/22079	(51) A61K 7/16	(11) 0 963 269 (87) WO 98/32563	(51) B23B 31/30	(11) 0 976 585	(51) B60C 9/18
(11) 0 951 387 (87) WO 98/14324	(51) B32B 17/10	(11) 0 963 562 (87) WO 98/38527	(51) G01S 13/62	(11) 0 977 582 (87) WO 98/41226	(51) A61K 38/18
(11) 0 951 575 (87) WO 98/29576	(51) C22C 18/00	(11) 0 963 833	(51) B29C 57/04	(11) 0 978 082 (87) WO 97/49059	(51) G06K 7/00
(11) 0 951 603 (87) WO 98/17864	(51) D21H 27/38	(11) 0 964 325	(51) G05B 19/406	(11) 0 978 386	(51) B41J 2/335
(11) 0 951 830	(51) A01M 31/00	(11) 0 964 326	(51) G05D 16/06	(11) 0 978 575	(51) C25D 7/06
(11) 0 951 944	(51) B05B 11/00	(11) 0 964 761 (87) WO 98/39122	(51) B23B 27/16	(11) 0 978 672	(51) F16H 61/02
(11) 0 951 969	(51) B26B 5/00	(11) 0 964 952 (87) WO 98/40551	(51) D06F 39/02	(11) 0 979 338 (87) WO 98/50664	(51) E06B 3/673
(11) 0 952 825 (87) WO 97/20549	(51) A61K 9/70	(11) 0 965 103 (87) WO 98/39733	(51) G06K 19/077	(11) 0 981 673 (87) WO 98/51869	(51) E02D 29/02
(11) 0 953 144 (87) WO 98/30876	(51) G01L 5/28	(11) 0 965 135 (87) WO 98/39779	(51) G21C 15/18	(11) 0 983 579 (87) WO 98/54681	(51) G08B 13/24
(11) 0 954 329 (87) WO 97/33611	(51) A61K 39/00	(11) 0 965 247 (87) WO 98/20709	(51) H04S 3/00	(11) 0 984 753 (87) WO 98/53775	(51) A61F 9/04
(11) 0 954 455 (87) WO 99/26803	(51) B60K 26/02	(11) 0 965 449	(51) B41F 31/04	(11) 0 984 759 (87) WO 98/52507	(51) A61F 13/15
(11) 0 955 121	(51) B23K 33/00	(11) 0 966 060	(51) H01Q 19/06	(11) 0 984 854 (87) WO 98/53985	(51) B31F 1/07
(11) 0 955 256	(51) B65G 65/46	(11) 0 967 208	(51) C07D 239/54	(11) 0 985 092 (87) WO 98/54460	(51) F02M 25/07
(11) 0 956 154 (87) WO 98/17385	(51) B01J 20/04	(11) 0 967 425	(51) F16L 5/14	(11) 0 985 097 (87) WO 98/54468	(51) F04B 49/00
(11) 0 956 281 (87) WO 98/31663	(51) C07C 271/28	(11) 0 968 665	(51) A43B 5/04	(11) 0 986 406 (87) WO 98/55155	(51) A61L 2/00
(11) 0 956 500 (87) WO 98/34101	(51) G01N 25/72	(11) 0 968 811	(51) B29C 47/92	(11) 0 986 500 (87) WO 98/55366	(51) B65D 17/40
(11) 0 956 573 (87) WO 97/39465	(51) H01G 9/035	(11) 0 969 788 (87) WO 98/41179	(51) A61F 13/20		
(11) 0 957 732 (87) WO 97/17003	(51) A47F 3/04	(11) 0 969 806 (87) WO 98/42303	(51) A61K 7/48		
		(11) 0 969 955 (87) WO 98/35805	(51) B29C 35/10		
		(11) 0 969 985 (87) WO 99/37502	(51) B60Q 1/26		

(11) 0 986 520 (87) WO 98/55410	(51) C02F 11/00	(11) 1 012 493 (87) WO 99/13245	(51) F16H 47/04	(11) 1 030 794 (87) WO 99/24291	(51) B60R 21/00
(11) 0 986 660 (87) WO 99/50491	(51) D03D 1/00	(11) 1 012 555 (87) WO 98/41831	(51) G01L 15/00	(11) 1 030 818 (87) WO 99/24358	(51) C01B 21/083
(11) 0 986 904 (87) WO 98/56174	(51) H04N 5/445	(11) 1 012 913 (87) WO 97/40549	(51) H05K 7/14	(11) 1 032 519 (87) WO 99/26827	(51) B60T 13/72
(11) 0 986 909 (87) WO 98/56178	(51) H04N 7/16	(11) 1 013 652	(51) C07D 311/70	(11) 1 032 715 (87) WO 98/53107	(51) C21D 9/08
(11) 0 986 910 (87) WO 98/56179	(51) H04N 7/167	(11) 1 014 993 (87) WO 99/15182	(51) A61K 31/57	(11) 1 034 014 (87) WO 99/28000	(51) A62D 3/00
(11) 0 987 705	(51) G11B 20/00	(11) 1 015 098 (87) WO 98/37949	(51) B01D 61/00	(11) 1 034 079 (87) WO 99/26788	(51) B41J 11/46
(11) 0 988 038 (87) WO 98/55124	(51) A61K 31/47	(11) 1 015 373 (87) WO 98/58867	(51) B66B 13/26	(11) 1 034 447 (87) WO 99/28776	(51) G02B 6/44
(11) 0 989 065 (87) WO 98/23494	(51) B65D 41/04	(11) 1 016 810	(51) F16H 61/02	(11) 1 035 121	(51) C07D 409/04
(11) 0 989 124	(51) C07D 249/20	(11) 1 017 007	(51) G06K 7/14	(11) 1 035 967 (87) WO 00/20195	(51) B31B 29/00
(11) 0 989 283	(51) E21B 33/035	(11) 1 017 997 (87) WO 99/15887	(51) G01N 25/60	(11) 1 036 386 (87) WO 99/28889	(51) G09F 3/02
(11) 0 990 020 (87) WO 98/59025	(51) C11D 1/83	(11) 1 018 182 (87) WO 98/58418	(51) H01M 12/02	(11) 1 036 493	(51) A01D 34/00
(11) 0 990 388	(51) A01K 97/06	(11) 1 019 208 (87) WO 99/16564	(51) B22D 11/04	(11) 1 036 995 (87) WO 99/34152	(51) F24F 11/02
(11) 0 991 615 (87) WO 99/00347	(51) C07C 43/303	(11) 1 019 341 (87) WO 98/18744	(51) C07B 63/04	(11) 1 037 754 (87) WO 99/29524	(51) B60C 23/04
(11) 0 991 802 (87) WO 98/58108	(51) D04H 1/64	(11) 1 019 362 (87) WO 98/38157	(51) C07C 227/18	(11) 1 038 802	(51) B65D 90/62
(11) 0 991 964 (87) WO 98/59266	(51) G02B 5/124	(11) 1 019 947 (87) WO 98/15969	(51) H01J 49/00	(11) 1 039 618	(51) H02K 17/16
(11) 0 993 405 (87) WO 98/52853	(51) B65B 21/10	(11) 1 022 079	(51) B23B 27/04	(11) 1 039 991 (87) WO 99/30884	(51) B29C 33/60
(11) 0 993 428 (87) WO 98/58893	(51) C07C 37/62	(11) 1 022 737	(51) G11B 7/00	(11) 1 041 085	(51) C08F 4/69
(11) 0 993 512 (87) WO 99/00536	(51) C25D 1/00	(11) 1 023 039 (87) WO 99/15147	(51) A61K 7/48	(11) 1 041 389	(51) G01R 27/06
(11) 0 994 767 (87) WO 99/02325	(51) B29C 41/14	(11) 1 023 713 (87) WO 99/22354	(51) G08G 1/0968	(11) 1 042 767 (87) WO 99/34378	(51) H01F 7/18
(11) 0 994 994 (87) WO 99/02802	(51) E04H 4/00	(11) 1 024 127	(51) C07C 29/80	(11) 1 043 143	(51) B29C 57/04
(11) 0 995 548	(51) B24B 9/14	(11) 1 024 732 (87) WO 99/20157	(51) A47C 21/04	(11) 1 043 155	(51) B41F 31/02
(11) 0 996 506 (87) WO 99/01231	(51) B05D 1/02	(11) 1 024 761 (87) WO 99/18878	(51) A61B 18/12	(11) 1 043 877	(51) H04L 29/06
(11) 0 998 642 (87) WO 98/49482	(51) F16K 31/52	(11) 1 024 968 (87) WO 99/16630	(51) B60C 9/00	(11) 1 043 923	(51) H05K 9/00
(11) 0 998 660 (87) WO 99/05483	(51) G01G 1/18	(11) 1 025 353 (87) WO 99/22131	(51) F02D 41/36	(11) 1 044 783 (87) WO 98/56567	(51) B29C 49/48
(11) 1 000 889	(51) B65G 69/18	(11) 1 025 419 (87) WO 99/22200	(51) G01B 17/02	(11) 1 045 619	(51) H05B 41/00
(11) 1 002 399 (87) WO 98/54872	(51) H04L 12/413	(11) 1 027 292 (87) WO 99/16716	(51) C02F 3/12	(11) 1 045 800 (87) WO 99/26862	(51) B65D 81/20
(11) 1 004 059 (87) WO 99/10780	(51) G05B 9/02	(11) 1 027 638 (87) WO 98/57243	(51) G05F 1/10	(11) 1 045 966 (87) WO 00/14394	(51) F02D 31/00
(11) 1 007 411 (87) WO 98/50272	(51) B65B 25/14	(11) 1 027 670 (87) WO 99/24919	(51) G06F 17/30	(11) 1 046 418	(51) B01D 53/047
(11) 1 009 621 (87) WO 98/51477	(51) B29C 67/00	(11) 1 027 670 (87) WO 99/24919	(51) G06F 17/30	(11) 1 046 943	(51) G02C 11/06
(11) 1 010 011 (87) WO 97/44674	(51) G01P 13/02	(11) 1 028 006	(51) B44F 1/04	(11) 1 047 396 (87) WO 99/36051	(51) A61K 7/48
(11) 1 011 625 (87) WO 99/09949	(51) A61K 7/48	(11) 1 028 541	(51) H04B 1/707	(11) 1 051 367 (87) WO 99/28266	(51) C04B 28/00
(11) 1 011 882 (87) WO 98/55240	(51) B09C 1/06	(11) 1 028 799 (87) WO 99/22847	(51) B01D 53/56	(11) 1 052 967 (87) WO 99/38480	(51) A61K 7/16
		(11) 1 029 520	(51) A61F 7/12	(11) 1 053 099 (87) WO 99/38686	(51) B32B 27/18
		(11) 1 030 762 (87) WO 00/15393	(51) B25B 21/00	(11) 1 053 149 (87) WO 99/39951	(51) B60T 7/10

(11) 1 053 196 (87) WO 99/37566	(51) B65H 1/22	(11) 1 077 832 (87) WO 99/59835	(51) B60N 2/48	(11) 1 091 898 (87) WO 99/62800	(51) B65G 53/16
(11) 1 053 289 (87) WO 99/40159	(51) C09J 7/02	(11) 1 078 524 (87) WO 99/57901	(51) H04N 7/16	(11) 1 092 103 (87) WO 00/00756	(51) F16H 7/08
(11) 1 053 295 (87) WO 99/36498	(51) C11D 3/40	(11) 1 080 291 (87) WO 99/60239	(51) E05D 15/10	(11) 1 093 401 (87) WO 99/67028	(51) B05D 1/34
(11) 1 054 138 (11) 1 058 600 (87) WO 99/38655	(51) F01L 9/04	(11) 1 080 562 (87) WO 99/63716	(51) H04L 12/56	(11) 1 093 402 (87) WO 00/01496	(51) B07C 1/00
(11) 1 059 680	(51) B25D 9/20	(11) 1 082 574 (87) WO 99/63269	(51) F23D 14/84	(11) 1 095 431 (87) WO 00/03459	(51) H01R 13/74
(11) 1 059 682	(51) H01M 2/02	(11) 1 082 867 (87) WO 99/63777	(51) H04Q 7/36	(11) 1 095 444 (87) WO 00/69053	(51) H02M 1/00
(11) 1 060 365 (87) WO 99/41573	(51) H01M 2/20	(11) 1 084 057 (87) WO 99/64293	(51) G01F 1/692	(11) 1 096 951 (87) WO 00/03729	(51) A61K 38/48
(11) 1 061 218	(51) E05C 9/18	(11) 1 084 069 (87) WO 99/54237	(51) B65F 1/00	(11) 1 098 788 (87) WO 00/05103	(51) B60R 16/02
(11) 1 061 819 (87) WO 99/44445	(51) A23N 15/08	(11) 1 084 081 (87) WO 99/57065	(51) C02F 1/46	(11) 1 098 840 (87) WO 00/00425	(51) C01B 3/38
(11) 1 062 053 (87) WO 99/47276	(51) B05D 3/02	(11) 1 084 097 (87) WO 99/62858	(51) C07C 51/47	(11) 1 101 765	(51) C07D 471/14
(11) 1 062 402 (87) WO 99/47779	(51) E05F 15/16	(11) 1 084 288 (87) WO 99/61693	(51) D04H 11/04	(11) 1 104 426 (87) WO 00/09515	(51) C07F 5/06
(11) 1 062 652 (87) WO 99/48080	(51) G09G 3/36	(11) 1 084 342 (87) WO 99/61777	(51) F02M 37/10	(11) 1 104 526 (87) WO 00/77432	(51) F16L 11/04
(11) 1 062 674 (87) WO 99/46789	(51) H01H 13/70	(11) 1 084 368 (87) WO 99/63268	(51) F23D 11/38	(11) 1 104 995 (87) WO 00/10397	(51) A22B 5/00
(11) 1 063 894 (87) WO 99/48376	(51) A23C 9/142	(11) 1 086 044 (87) WO 99/58445	(51) C01B 21/16	(11) 1 105 020 (87) WO 00/76364	(51) A45D 29/02
(11) 1 063 981 (87) WO 99/47133	(51) A61K 31/135	(11) 1 086 202 (87) WO 99/63044	(51) C11D 11/00	(11) 1 105 037 (87) WO 00/10448	(51) A61B 3/103
(11) 1 064 945	(51) A61K 33/00	(11) 1 086 515 (87) WO 99/65116	(51) H01R 4/48	(11) 1 105 354 (87) WO 99/67179	(51) C03B 37/02
(11) 1 065 201	(51) C07D 239/10	(11) 1 086 540 (87) WO 99/67904	(51) H04H 1/00	(11) 1 110 203 (87) WO 00/16310	(51) G10L 13/02
(11) 1 066 298 (87) WO 99/51614	(51) C07F 9/50	(11) 1 087 961 (87) WO 99/65895	(51) C07D 401/04	(11) 1 114 644	(51) A61K 38/28
(11) 1 066 332 (87) WO 99/47577	(51) C08G 18/10	(11) 1 087 976 (87) WO 99/65915	(51) C07D 495/04	(11) 1 115 605 (87) WO 00/17034	(51) B62D 25/14
(11) 1 066 496 (87) WO 99/50613	(51) G01B 5/00	(11) 1 087 987 (87) WO 99/67272	(51) C07J 3/00	(11) 1 116 191 (87) WO 00/17823	(51) G07C 9/00
(11) 1 067 737	(51) H04L 12/56	(11) 1 088 386 (87) WO 99/66629	(51) H02M 1/088	(11) 1 116 314 (87) WO 00/19573	(51) H02H 9/04
(11) 1 067 955 (87) WO 99/52543	(51) A61K 38/18	(11) 1 090 054 (87) WO 99/67310	(51) C08G 18/08	(11) 1 116 322 (87) WO 00/17999	(51) H02P 7/622
(11) 1 068 094 (87) WO 99/50090	(51) B60N 2/44	(11) 1 090 083 (87) WO 00/00561	(51) C09G 1/02	(11) 1 117 584 (87) WO 00/20270	(51) B62D 53/08
(11) 1 068 424 (87) WO 99/51851	(51) E21B 17/20	(11) 1 090 223 (87) WO 00/77384	(51) F02M 35/04	(11) 1 118 151 (87) WO 00/21186	(51) H02M 5/45
(11) 1 070 280 (87) WO 99/50719	(51) G05B 13/02	(11) 1 090 243 (87) WO 99/67561	(51) F16L 11/08	(11) 1 118 849	(51) G01L 9/00
(11) 1 071 882 (87) WO 99/45268	(51) F03B 17/06	(11) 1 090 261 (87) WO 99/61857	(51) F27B 3/08	(11) 1 119 941 (87) WO 00/22776	(51) H04L 9/08
(11) 1 073 851 (87) WO 99/56036	(51) F16H 15/38	(11) 1 090 270 (87) WO 98/26250	(51) G01C 9/18	(11) 1 123 590 (87) WO 00/25451	(51) H04B 10/08
(11) 1 074 081 (87) WO 99/54983	(51) H02H 11/00	(11) 1 090 515 (87) WO 00/01181	(51) H04Q 7/34	(11) 1 124 666 (87) WO 00/25983	(51) B24B 37/04
(11) 1 075 179 (87) WO 99/55146	(51) A01K 27/00	(11) 1 091 664 (87) WO 00/00053	(51) A44B 18/00	(11) 1 124 767 (87) WO 00/21897	(51) C03C 8/16
(11) 1 075 292 (87) WO 99/56805	(51) A61M 5/20			(11) 1 125 248 (87) WO 00/26855	(51) G06K 19/077
(11) 1 077 718 (87) WO 99/59616	(51) A61K 38/05				

(11) **1 127 175** (51) C30B 15/00
(87) WO 00/22196

(11) **1 127 394** (51) H02G 3/30
(87) WO 00/27005

(11) **1 129 523** (51) H03M 7/36
(87) WO 00/31879

(11) **1 130 391** (51) G01N 29/20

(11) **1 131 837** (51) H01H 87/00
(87) WO 00/31768

(11) **1 133 805** (51) H01M 4/88
(87) WO 00/24072

(11) **1 133 826** (51) H03J 7/04
(87) WO 00/31868

(11) **1 135 256** (51) B41F 13/02
(87) WO 00/34042

(11) **1 135 637** (51) F16H 61/06
(87) WO 00/34692

(11) **1 137 502** (51) B22D 11/06
(87) WO 00/32332

(11) **1 137 893** (51) F16L 37/088
(87) WO 00/36328

(11) **1 138 114** (51) H03B 28/00
(87) WO 00/33456

(11) **1 140 506** (51) B41F 35/00
(87) WO 00/40414

(11) **1 140 509** (51) B41F 35/00
(87) WO 00/40417

(11) **1 140 510** (51) B41F 35/00
(87) WO 00/40418

(11) **1 140 651** (51) B65D 77/06
(87) WO 00/37332

(11) **1 141 091** (51) C08G 69/18
(87) WO 00/42090

(11) **1 141 156** (51) C09J 5/02
(87) WO 00/27939

(11) **1 144 174** (51) B29C 45/54
(87) WO 00/37233

(11) **1 144 220** (51) B60R 1/00
(87) WO 00/38950

(11) **1 146 971** (51) B21B 1/22
(87) WO 00/44510

(11) **1 147 518** (51) G11C 7/00
(87) WO 00/33314

(11) **1 150 896** (51) B65D 47/08
(87) WO 00/46119

(11) **1 151 418** (51) G07D 5/00
(87) WO 00/48137

(11) **1 151 452** (51) H01H 25/06
(87) WO 00/48215

(11) **1 151 524** (51) H02M 3/335
(87) WO 00/36738

(11) **1 152 092** (51) E02F 9/12

(11) **1 153 293** (51) G01N 33/24
(87) WO 00/47994

(11) **1 155 497** (51) H03H 21/00
(87) WO 00/51234

(11) **1 157 077** (51) C09K 3/14
(87) WO 00/47688

(11) **1 157 140** (51) C22C 18/04
(87) WO 00/29630

(11) **1 157 834** (51) B41F 21/00

(11) **1 158 075** (51) C30B 15/22

(11) **1 161 159** (51) A45D 40/26
(87) WO 00/54623

(11) **1 161 345** (51) B41F 13/21
(87) WO 00/54970

(11) **1 161 743** (51) G06T 15/50
(87) WO 00/49577

(11) **1 163 558** (51) G05D 23/19
(87) WO 00/57256

(11) **1 163 574** (51) G06F 3/12
(87) WO 00/55721

(11) **1 169 760** (51) H01S 5/34
(87) WO 00/59085

(11) **1 178 096** (51) C09J 7/04

(11) **1 178 901** (51) B60Q 5/00
(87) WO 00/69680

(11) **1 199 105** (51) B05B 7/00

(11) **1 228 722** (51) A47C 1/032

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 314 631** (51) D01H 9/18

(11) **0 378 529** (51) G03C 1/815

(11) **0 411 677** (51) H04Q 7/28

(11) **0 514 434** (51) C11D 3/39

(11) **0 528 907** (51) D01H 9/00

(11) **0 554 389** (51) C12N 15/49

(11) **0 591 979** (51) F01C 1/08

(11) **0 619 568** (51) G08C 25/02

(11) **0 660 599** (51) H04N 5/32

(11) **0 662 476** (51) C07D 487/04

(11) **0 663 411** (51) C08F 299/02

(11) **0 672 604** (51) B65H 39/10

(11) **0 770 710** (51) C25D 3/12

(11) **0 783 193** (51) H01S 3/036

(11) **0 800 366** (51) A61F 13/15

(11) **0 809 666** (51) C08G 63/60

(11) **0 853 562** (51) B60S 1/38

(11) **0 870 129** (51) F16H 25/20

(11) **0 880 327** (51) A43B 1/00

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**

- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**

- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 171 850** (51) C08G 69/34
(84) AT 26.07.1999 (84) BE 31.07.1999
CH 31.07.1999 LI 31.07.1999
DE 03.05.2000 FR 31.07.1999
GB 26.07.1999 NL 01.02.2000
SE 30.07.1999

(11) **0 244 929** (51) G01N 21/64
(84) AT 12.02.2000 (84) BE 28.02.2000
CH 29.02.2000 LI 29.02.2000
DE 01.12.2000 ES 16.12.2001
FR 31.10.2000 GB 12.02.2000
NL 01.09.2000 SE 13.02.2000

(11) **0 269 800** (51) H05B 3/82
(84) AT 17.09.1996 (84) CH 30.09.1996
LI 30.09.1996 FR 30.09.1996
GB 17.09.1996

(11) **0 328 111** (51) A61K 31/445
(84) DE 20.04.2000 (84) FR 19.01.2000
GB 19.04.2000

(11) **0 331 567** (51) H04B 7/195
(84) AT 27.02.2000 (84) BE 28.02.2000
CH 29.02.2000 LI 29.02.2000
DE 01.12.2000 ES 16.11.2001
FR 31.10.2000 GB 27.02.2000
NL 01.09.2000 SE 28.02.2000

(11) **0 364 830** (51) H03H 11/12
(84) FR 31.10.1997 (84) GB 06.10.1997
NL 01.05.1998

(11) **0 365 660** (51) A61B 6/08
(84) FR 31.12.1997

(11) **0 377 464** (51) H01L 21/00
(84) FR 02.04.1997

(11) **0 381 122** (51) C08F 263/04
(84) BE 31.01.1997 (84) FR 31.01.1998
GB 29.01.1998

(11) **0 388 955** (51) G21C 19/317
(84) BE 31.03.2000 (84) CH 31.03.2000
LI 31.03.2000 DE 03.04.2001
ES 16.11.2001 FR 30.11.2000
NL 01.10.2000

(11) **0 390 622** (51) D04H 13/00
(84) AT 21.02.2000 (84) BE 28.02.2000
CH 29.02.2000 LI 29.02.2000
DE 01.12.2000 ES 16.12.2001
FR 31.10.2000 GB 21.02.2000
NL 01.09.2000 SE 22.02.2000

(11) **0 424 209** (51) B66B 21/06
(84) DE 01.07.1998 (84) FR 31.10.1997
GB 05.10.1997

(11) **0 432 296** (51) B27K 5/00
(84) BE 31.12.1997 (84) ES 04.08.1993
FR 31.12.1997 GR 04.08.1993
LU 31.12.1993 NL 01.07.1998
SE 14.12.1997

(11) **0 439 724** (51) G04G 1/00
(84) FR 31.12.1996

(11) **0 440 483** (51) C07K 1/36
(84) ES 01.11.2001

(11) 0 442 336 (84) BE 28.02.2000 GB 02.02.2000	(51) C09D 7/02 (84) ES 16.11.2001 NL 01.09.2001	(11) 0 579 033 (84) FR 31.12.1997	(51) A61B 6/03 (84) GB 07.12.1997	(11) 0 735 000 (84) FI 07.11.2001	(51) B67D 1/12 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 443 124 (84) FR 31.12.1997 NL 01.07.1995	(51) B60T 8/18 (84) GB 06.12.1997	(11) 0 579 749 (84) AT 30.03.1999 ES 16.10.2001 LU 31.03.1996	(51) B01D 39/16 (84) DK 10.01.1996 GR 10.01.1996 SE 31.03.1999	(11) 0 735 122 (84) FI 28.11.2001	(51) C09J 133/06 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 448 315 (84) ES 16.10.2001 SE 19.03.2000	(51) G05D 23/13 (84) NL 01.10.2000 BE 28.08.1996	(11) 0 579 767 (84) AT 23.08.2000 FR 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) G01N 33/53 (84) BE 23.08.2000 GB 07.04.2001	(11) 0 735 725 (84) FI 05.12.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 449 771 (84) AT 15.03.1998 CH 31.03.1996 FR 31.03.1998 SE 16.03.1998	(51) B22D 11/18 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1996 GB 15.03.1998	(11) 0 582 630 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 ES 16.12.2001 GR 04.11.1998	(51) C12N 5/00 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 FR 30.11.2001 MC 30.09.1999	(11) 0 736 292 (84) FI 19.12.2001	(51) A61F 2/38 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 472 713 (84) AT 13.03.1999 CH 31.03.1999 ES 16.11.2001 SE 14.03.1999	(51) G01N 21/78 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999 NL 01.10.2000	(11) 0 587 829 (84) ES 16.12.2001	(51) D01H 5/32 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 736 460 (84) FR 05.07.2000 SE 04.04.2001	(51) B65D 43/06 (84) GB 03.04.2001 FI 03.04.2001
(11) 0 474 518 (84) DE 01.08.2000	(51) B44C 5/04 (84) ES 01.11.2001	(11) 0 612 682 (84) CH 28.02.1998 FR 28.02.1998 SE 12.02.1998	(51) B65H 31/36 (84) LI 28.02.1998 GB 11.02.1998	(11) 0 736 506 (84) FR 09.08.2000	(51) C06D 5/06
(11) 0 492 106 (84) FR 30.11.1997	(51) G01C 22/02	(11) 0 619 309 (84) AT 12.07.2000 FR 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 233/32 (84) ES 12.07.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 736 930 (84) FR 12.07.2000	(51) H01R 13/10 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 492 795 (84) FR 30.11.1997	(51) G06F 3/14 (84) GB 20.11.1999	(11) 0 621 915 (84) AT 12.01.1999 ES 16.11.2001 PT 31.07.2000	(51) D21C 9/16 (84) DE 03.11.1999 FR 30.09.1999 SE 16.07.1997	(11) 0 737 519 (84) FR 12.07.2000 SE 12.04.2001	(51) B05B 11/00 (84) GB 11.04.2001
(11) 0 501 174 (84) ES 16.11.2001	(51) C09J 161/24	(11) 0 624 371 (84) DE 01.09.2000	(51) A61K 31/60 (84) FR 31.05.2000	(11) 0 737 580 (84) FI 07.11.2001	(51) B41J 2/05 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 511 523 (84) FR 30.04.1998	(51) C09B 62/09 (84) GB 07.04.1998	(11) 0 638 049 (84) BE 28.02.1999 FR 31.10.2001 SE 09.12.1998	(51) C02F 5/14 (84) ES 16.10.2001 GB 14.02.2001	(11) 0 737 646 (84) BE 06.09.2000 FR 06.09.2000	(51) C01B 3/38 (84) ES 06.09.2000 GB 10.04.2001
(11) 0 516 915 (84) AT 23.01.2000 CH 31.01.2000 DE 01.11.2000 ES 16.11.2001 GB 23.01.2000 MC 26.07.1995 PT 31.07.1999	(51) B43K 5/06 (84) BE 26.07.1995 LI 31.01.2000 DK 26.07.1995 FR 29.09.2000 LU 31.01.1996 NL 01.08.1999 SE 26.10.1995	(11) 0 676 417 (84) FR 28.06.2000	(51) C08B 31/12	(11) 0 737 648 (84) BE 16.08.2000 GB 03.04.2001	(51) C01B 3/38 (84) FR 16.08.2000
(11) 0 522 149 (84) FR 31.01.1998	(51) B41J 2/525 (84) GB 29.01.1998	(11) 0 676 904 (84) FR 02.08.2000	(51) H04N 11/08	(11) 0 737 671 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 259/06 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 525 057 (84) FR 14.06.2000	(51) C07D 501/28	(11) 0 677 771 (84) FR 13.12.2000	(51) G03B 27/62 (84) GB 10.04.2001	(11) 0 737 769 (84) FR 05.07.2000	(51) D05B 23/00
(11) 0 544 271 (84) FR 30.11.2000	(51) G03G 15/02	(11) 0 678 709 (84) FR 28.06.2000	(51) F23Q 7/00	(11) 0 737 792 (84) FR 13.12.2000	(51) E05F 1/12
(11) 0 560 185 (84) DE 03.01.2001 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000	(51) H01L 27/082 (84) ES 16.11.2001 GB 03.03.2000 SE 04.03.2000	(11) 0 679 715 (84) FR 21.06.2000	(51) C11D 11/00	(11) 0 737 821 (84) FI 07.11.2001	(51) F16C 33/78
(11) 0 560 579 (84) ES 16.10.2001	(51) H01M 2/02	(11) 0 679 830 (84) FR 14.06.2000	(51) F16L 41/03 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 738 523 (84) FI 04.10.2001	(51) A62C 13/74 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 562 273 (84) FR 31.01.2001	(51) H01L 21/314 (84) NL 01.09.2001	(11) 0 679 936 (84) FR 09.08.2000	(51) G03C 1/22 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 738 781 (84) FI 07.11.2001	(51) C21D 8/02
(11) 0 562 581 (84) DE 03.01.2001 FR 30.11.2000	(51) B60Q 1/068 (84) ES 16.12.2001 GB 24.03.2000	(11) 0 680 113 (84) FR 12.07.2000	(51) H01R 4/34	(11) 0 738 931 (84) BE 25.10.2000 GB 02.04.2001	(51) G03F 7/105 (84) FR 25.10.2000
(11) 0 566 961 (84) AT 13.04.1999 CH 30.04.1999 FR 17.03.1999 NL 01.11.1999	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 17.06.1999 SE 14.04.1999	(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000 DE 10.11.2000 FR 09.08.2000 IE 19.04.2001 SE 09.11.2000	(51) C12P 41/00 (84) BE 30.04.2001 ES 09.08.2000 GB 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 739 018 (84) FI 12.12.2001	(51) H01F 41/02
(11) 0 567 116 (84) FR 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) G01R 33/60 (84) CH 12.07.2000	(11) 0 704 041 (84) FR 05.07.2000	(51) F24C 3/12	(11) 0 739 738 (84) FI 07.11.2001	(51) B41J 2/05 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 567 717 (84) AT 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) G08B 13/183 (84) CH 02.08.2000 ES 02.08.2000 GB 30.04.2001	(11) 0 729 827 (84) FR 05.07.2000	(51) B29D 31/00	(11) 0 741 032 (84) FI 07.11.2001	(51) B41F 33/00
		(11) 0 730 905 (84) FI 05.12.2001	(51) B01J 23/12 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 742 054 (84) FI 14.11.2001	(51) B21D 5/02 (84) SE 14.02.2002
		(11) 0 732 091 (84) FI 05.12.2001	(51) A61F 2/38 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 742 056 (84) FI 14.11.2001	(51) B21D 7/08 (84) SE 14.02.2002
				(11) 0 742 527 (84) FR 16.08.2000	(51) G06F 17/50 (84) GB 30.04.2001
				(11) 0 743 077 (84) FI 21.11.2001	(51) A62C 13/76 (84) SE 21.02.2002
				(11) 0 744 359 (84) FI 19.12.2001	(51) B65D 90/10 (84) SE 19.03.2002
				(11) 0 744 598 (84) FI 14.11.2001	(51) G01G 21/18

(11) 0 745 800 (84) FI 17.10.2001	(51) F16L 11/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 760 211 (84) FI 07.11.2001	(51) A23C 19/068 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 776 833 (84) FI 10.10.2001	(51) B65D 5/50 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 745 942 (84) FI 07.11.2001	(51) G06F 13/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 760 394 (84) FI 10.10.2001	(51) C12N 7/00	(11) 0 776 979 (84) FI 17.10.2001	(51) C12Q 1/40 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 747 030 (84) FI 05.12.2001	(51) A61G 7/10 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 760 763 (84) FR 03.01.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 779 104 (84) FI 10.10.2001	(51) B01L 9/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 747 140 (84) FI 24.10.2001	(51) B08B 3/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 762 123 (84) FI 05.12.2001	(51) G01N 33/558 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 779 293 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 493/04 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 747 700 (84) FI 05.12.2001	(51) G01N 33/533	(11) 0 762 357 (84) SE 24.01.2002	(51) G08B 13/24 (84) FI 24.10.2001	(11) 0 781 096 (84) FI 24.10.2001	(51) A21C 3/06 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 750 194 (84) FI 04.10.2001	(51) G01N 33/483 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 764 407 (84) FI 12.12.2001	(51) A23P 1/04	(11) 0 781 437 (84) FI 12.12.2001	(51) G07C 1/30
(11) 0 750 319 (84) FI 31.10.2001	(51) H01B 7/28 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 764 577 (84) FI 05.12.2001	(51) B63H 11/08 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 781 950 (84) FI 04.10.2001	(51) F16K 17/32 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 750 394 (84) FI 24.10.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 764 652 (84) FI 05.12.2001	(51) C07F 9/655 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 781 965 (84) FI 10.10.2001	(51) F23N 1/08 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 750 854 (84) FI 24.10.2001	(51) A23P 1/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 765 148 (84) ES 02.11.2000	(51) A61F 13/62 (84) FR 02.11.2000	(11) 0 782 327 (84) FI 21.11.2001	(51) H04N 1/40 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 751 495 (84) FI 10.10.2001	(51) G10L 11/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 766 570 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 48/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 783 820 (84) FI 10.10.2001	(51) H04N 7/26 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 751 616 (84) FI 24.10.2001	(51) H03H 9/145	(11) 0 766 921 (84) FI 31.10.2001	(51) A21D 13/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 783 906 (84) FI 31.10.2001	(51) A63H 17/12 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 752 214 (84) FI 12.12.2001	(51) A41D 13/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 767 227 (84) FI 21.11.2001	(51) C09D 201/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 784 621 (84) FI 31.10.2001	(51) C07D 453/04 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 753 472 (84) FI 07.11.2001	(51) B65G 43/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 767 230 (84) FI 21.11.2001	(51) C09D 201/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 785 143 (84) FI 05.12.2001	(51) B65D 19/40 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 754 479 (84) FR 12.07.2000	(51) A63F 7/30	(11) 0 767 231 (84) FI 05.12.2001	(51) C09D 201/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 785 221 (84) FI 10.10.2001	(51) C08G 18/72 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 754 810 (84) FI 17.10.2001	(51) E04B 2/70	(11) 0 768 037 (84) FI 05.12.2001	(51) A23B 7/04	(11) 0 785 294 (84) FI 17.10.2001	(51) C25B 1/26
(11) 0 755 944 (84) FI 04.10.2001	(51) C08B 31/18 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 769 464 (84) FI 04.09.2001	(51) B65H 18/26 (84) SE 05.09.2001	(11) 0 785 326 (84) FI 17.10.2001	(51) E05B 63/04 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 756 391 (84) FI 19.12.2001	(51) H04B 7/005 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 769 624 (84) FI 19.12.2001	(51) F04D 27/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 786 260 (84) FI 19.12.2001	(51) A61M 1/00
(11) 0 756 522 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 FR 07.06.2000	(51) B02C 18/40 (84) CH 07.06.2000 ES 07.06.2000	(11) 0 769 687 (84) FI 05.12.2001	(51) G01G 17/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 786 277 (84) FI 04.10.2001	(51) A63H 1/00 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 756 528 (84) FR 06.09.2000	(51) B23B 31/12	(11) 0 770 308 (84) FI 17.10.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 786 315 (84) FI 14.11.2001	(51) B26D 3/16 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 756 932 (84) FI 07.11.2001	(51) B41J 2/01 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 770 730 (84) FI 19.12.2001	(51) D21H 23/38	(11) 0 786 412 (84) FI 12.12.2001	(51) B65D 6/18
(11) 0 756 949 (84) FI 14.11.2001	(51) B60C 9/22 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 771 757 (84) FI 21.11.2001	(51) B66F 3/22	(11) 0 787 583 (84) SE 04.01.2002	(51) B41C 1/10 (84) FI 04.10.2001
(11) 0 757 169 (84) FI 21.11.2001	(51) F02D 43/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 773 929 (84) FI 31.10.2001	(51) C07D 211/14 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 787 660 (84) FI 05.12.2001	(51) B65D 50/04 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 757 957 (84) FI 29.07.2001	(51) B65D 5/72 (84) SE 30.07.2001	(11) 0 774 255 (84) FI 17.10.2001	(51) A61K 31/19 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 787 747 (84) FI 21.11.2001	(51) C08F 4/658 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 758 052 (84) AT 28.06.2000 FR 28.06.2000	(51) F03B 7/00 (84) ES 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 774 266 (84) FI 04.10.2001	(51) A61M 1/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 787 861 (84) FI 31.10.2001	(51) E02D 29/12
(11) 0 758 647 (84) SE 02.08.2001	(51) C07D 309/32 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 774 337 (84) FI 12.12.2001	(51) B29C 47/50 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 787 945 (84) FI 12.12.2001	(51) F22B 1/28 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 758 654 (84) FI 14.11.2001	(51) C07F 9/6571 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 774 682 (84) FI 10.10.2001	(51) G02F 1/1335 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 787 964 (84) FI 14.11.2001	(51) F26B 13/20 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 759 001 (84) FI 07.11.2001	(51) B65G 47/44	(11) 0 775 442 (84) FI 24.10.2001	(51) A01N 65/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 788 303 (84) FI 17.10.2001	(51) A01F 29/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 759 479 (84) FI 14.11.2001	(51) C22C 29/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 775 444 (84) FI 12.12.2001	(51) A23D 9/007	(11) 0 789 676 (84) FI 21.11.2001	(51) C04B 40/00 (84) SE 21.02.2002
		(11) 0 776 322 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 789 797 (84) FI 21.11.2001	(51) D06M 15/647 (84) SE 21.02.2002

(11) 0 790 257 (84) FI 14.11.2001	(51) C08F 4/658 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 802 039 (84) FI 04.10.2001	(51) B29D 31/515 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 813 723 (84) AT 06.03.2001 LI 31.03.2000 ES 16.11.2001 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000 SE 07.03.2000	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 FI 06.03.2001 GB 06.03.2000 PT 30.09.2001
(11) 0 791 502 (84) FI 24.10.2001	(51) B60Q 1/26	(11) 0 802 048 (84) ES 16.11.2001	(51) B41F 13/12		
(11) 0 791 581 (84) FI 10.10.2001	(51) C07D 207/34 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 802 166 (84) FI 24.10.2001	(51) C02F 3/30 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 813 735 (84) FI 04.10.2001	(51) G10L 15/00
(11) 0 792 728 (84) FI 31.10.2001	(51) B26D 1/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 802 200 (84) DE 08.05.2001 GB 07.02.2001	(51) C08F 2/18 (84) FR 07.02.2001	(11) 0 813 787 (84) FI 21.11.2001	(51) H04M 19/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 794 520 (84) FI 24.10.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 802 284 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) E01H 1/12 (84) BE 30.04.2001 FI 13.09.2000 GB 15.04.2001 SE 16.04.2001	(11) 0 814 023 (84) FI 07.11.2001	(51) B65B 25/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 795 423 (84) FI 07.11.2001	(51) B43K 24/08	(11) 0 802 842 (84) FI 10.10.2001	(51) B23B 27/04 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 814 245 (84) FI 19.12.2001	(51) F02B 47/08 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 796 441 (84) FI 12.12.2001	(51) G01V 1/28 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 803 185 (84) FI 07.11.2001	(51) A01G 3/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 814 649 (84) FI 14.11.2001	(51) A01G 9/10 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 796 847 (84) FI 28.11.2001	(51) C07D 213/40 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 803 286 (84) AT 28.02.2001 FR 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) B01J 8/00 (84) FI 28.02.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 814 800 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 796 986 (84) FI 07.11.2001	(51) F02C 3/05	(11) 0 803 433 (84) FI 14.11.2001	(51) B63C 9/19 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 814 820 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 35/14
(11) 0 797 025 (84) FI 10.10.2001	(51) F16H 3/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 803 626 (84) FR 05.07.2000	(51) E05D 13/00	(11) 0 814 945 (84) FI 28.11.2001	(51) B27G 19/02
(11) 0 797 178 (84) FI 07.11.2001	(51) G08B 27/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 803 982 (84) DE 18.04.2001 GB 17.01.2001	(51) H03K 19/177 (84) FR 17.01.2001	(11) 0 815 055 (84) FI 07.11.2001	(51) C01F 17/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 797 564 (84) AT 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) C07C 69/734 (84) ES 01.11.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 804 885 (84) FI 17.10.2001	(51) A41B 3/10 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 815 123 (84) FI 04.10.2001	(51) C07K 5/06 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 797 606 (84) FI 28.11.2001	(51) C08G 18/61 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 806 472 (84) FI 10.10.2001	(51) C11D 3/386 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 815 139 (84) FI 07.11.2001	(51) C07K 14/815 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 797 924 (84) FI 28.11.2001	(51) A23J 3/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 806 666 (84) FI 05.12.2001	(51) G01N 33/558	(11) 0 815 729 (84) FI 24.10.2001	(51) A21C 3/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 797 925 (84) FI 14.11.2001	(51) A23J 3/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 807 877 (84) FI 31.10.2001	(51) G05D 25/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 815 963 (84) FI 19.12.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 798 012 (84) FI 17.10.2001	(51) A61M 27/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 808 894 (84) FI 17.10.2001	(51) C11D 11/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 815 964 (84) FI 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 798 068 (84) FI 28.11.2001	(51) B23K 26/12 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 809 067 (84) FI 30.08.2000 IE 19.04.2001	(51) F23C 6/04 (84) FR 30.08.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 815 966 (84) FI 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 798 239 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 1/137 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 809 549 (84) FI 12.12.2001	(51) B21D 5/01	(11) 0 815 967 (84) FI 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 800 053 (84) FI 07.11.2001	(51) F42B 35/00	(11) 0 809 954 (84) FI 28.11.2001	(51) A44C 5/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 816 037 (84) FI 31.10.2001	(51) B29C 33/32 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 800 199 (84) FI 05.12.2001	(51) H01J 37/20 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 810 029 (84) FI 14.11.2001	(51) B01J 31/22 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 816 126 (84) FI 10.10.2001	(51) B60B 17/00
(11) 0 800 774 (84) FI 14.11.2001	(51) A23L 1/236 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 810 314 (84) FI 17.10.2001	(51) D06C 27/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 816 269 (84) FI 12.12.2001	(51) B65H 19/28
(11) 0 800 873 (84) FI 19.12.2001	(51) B09C 1/10	(11) 0 810 885 (84) FI 28.11.2001	(51) A61L 9/12 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 816 295 (84) FI 17.10.2001	(51) C03B 7/08 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 801 058 (84) FI 10.10.2001	(51) C07D 207/34 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 811 701 (84) FI 17.10.2001	(51) C23C 2/38 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 816 694 (84) FI 05.12.2001	(51) B23B 51/02
(11) 0 801 187 (84) FI 24.10.2001	(51) E04F 19/06	(11) 0 812 818 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 817 927 (84) FI 04.10.2001	(51) H04R 5/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 801 465 (84) CH 21.06.2000 DE 22.09.2000	(51) H03D 7/00 (84) LI 21.06.2000 FR 21.06.2000	(11) 0 812 927 (84) FI 04.10.2001	(51) C22C 38/58	(11) 0 818 122 (84) FI 19.12.2001	(51) H04R 5/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 801 632 (84) FI 10.10.2001	(51) C01B 17/04 (84) SE 10.01.2002			(11) 0 818 417 (84) FI 10.10.2001	(51) C01B 37/02
(11) 0 801 905 (84) FI 07.11.2001	(51) A41H 3/00 (84) SE 07.02.2002			(11) 0 818 446 (84) FI 01.07.2001	(51) C07D 209/52
(11) 0 801 911 (84) FR 28.06.2000	(51) A47B 53/02			(11) 0 818 446 (84) FI 01.07.2001	(51) C07D 209/52

(11) 0 819 671 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 219/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 822 852 (84) FI 04.10.2001	(51) A63H 33/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 826 125 (84) FI 07.11.2001	(51) F16L 37/30 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 819 777 (84) FI 24.10.2001	(51) C22C 29/08	(11) 0 822 900 (84) FI 19.12.2001	(51) B41J 2/175 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 826 467 (84) FI 07.11.2001	(51) B26D 3/16 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 820 423 (84) FI 24.10.2001	(51) C02F 1/72	(11) 0 822 920 (84) FI 04.10.2001	(51) C01B 11/02	(11) 0 826 491 (84) FI 21.11.2001	(51) B32B 27/20 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 820 433 (84) FI 24.10.2001	(51) C07C 229/36 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 823 010 (84) FI 21.11.2001	(51) E04B 1/10	(11) 0 826 618 (84) FI 24.10.2001	(51) B65H 49/32 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 820 527 (84) FI 31.10.2001	(51) C13K 13/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 823 011 (84) FI 31.10.2001	(51) E04D 1/20 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 826 639 (84) FI 05.12.2001	(51) C02F 3/30 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 820 626 (84) FI 10.10.2001	(51) G10L 13/02	(11) 0 823 049 (84) FI 24.10.2001	(51) G01N 27/26 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 826 768 (84) FI 24.10.2001	(51) C11D 3/28 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 820 707 (84) FI 12.12.2001	(51) A43C 11/14 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 823 058 (84) FI 10.10.2001	(51) G01R 33/3415	(11) 0 827 599 (84) FI 24.10.2001	(51) G02F 1/1347 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 820 863 (84) FI 10.10.2001	(51) B41F 15/26	(11) 0 823 282 (84) FI 14.11.2001	(51) B01J 31/24 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 827 789 (84) FI 17.10.2001	(51) B21C 1/30
(11) 0 820 937 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 21/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 823 375 (84) FI 21.11.2001	(51) B65B 39/00	(11) 0 828 127 (84) FI 31.10.2001	(51) F27B 9/16 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 820 940 (84) FI 21.11.2001	(51) B65D 81/32 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 823 430 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 401/12 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 828 475 (84) FI 04.10.2001	(51) A61K 7/16 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 820 946 (84) FI 31.10.2001	(51) B65H 19/28	(11) 0 823 842 (84) FI 31.10.2001	(51) A61B 18/18 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 828 477 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 820 964 (84) FI 19.12.2001	(51) C03C 3/087 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 823 851 (84) FR 28.06.2000	(51) A61M 25/10	(11) 0 828 479 (84) FI 24.10.2001	(51) A61K 9/14 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 821 114 (84) FI 07.11.2001	(51) E04B 9/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 823 877 (84) FI 07.11.2001	(51) B32B 3/14 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 828 558 (84) FI 05.12.2001	(51) B01J 23/889
(11) 0 821 182 (84) FI 24.10.2001	(51) F16H 3/093 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 823 949 (84) BE 30.04.2001 FR 13.12.2000 SE 20.04.2001	(51) D21C 5/02 (84) FI 19.04.2001 GB 19.04.2001	(11) 0 828 671 (84) FI 14.11.2001	(51) B65D 83/08
(11) 0 821 649 (84) BE 16.08.2000 GB 03.04.2001	(51) B32B 5/26 (84) FR 16.08.2000 SE 04.04.2001	(11) 0 824 062 (84) FI 17.10.2001	(51) B29C 70/78 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001	(51) C12P 35/00
(11) 0 821 659 (84) FI 28.11.2001	(51) C03C 3/087 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 824 132 (84) FI 07.11.2001	(51) C08K 9/06 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 829 004 (84) FI 24.10.2001	(51) G01L 19/14 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 821 665 (84) FI 04.10.2001	(51) C07C 233/60 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 824 248 (84) FI 31.10.2001	(51) G08B 13/24 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 829 119 (84) FI 19.12.2001	(51) H01S 5/022 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 821 684 (84) FI 05.12.2001	(51) C07D 405/14 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 824 327 (84) FI 07.11.2001	(51) A44B 17/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 829 291 (84) FI 19.12.2001	(51) B01D 5/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 ES 26.07.2000 FR 26.07.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) DE 27.10.2000 FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 824 454 (84) FI 05.12.2001	(51) B65B 31/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 829 673 (84) FI 14.11.2001	(51) F16L 47/00
(11) 0 821 797 (84) FI 19.12.2001	(51) G02B 5/08 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 824 595 (84) FI 05.12.2001	(51) C12P 7/18	(11) 0 830 145 (84) FR 14.06.2000	(51) A61K 47/32
(11) 0 821 900 (84) FI 05.12.2001	(51) A47G 1/16 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 824 699 (84) FI 07.11.2001	(51) G01N 33/569 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 830 173 (84) FI 19.12.2001	(51) A61M 39/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 821 962 (84) FI 17.10.2001	(51) A61K 31/665 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 824 782 (84) FI 24.10.2001	(51) H03D 3/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 830 344 (84) FI 28.11.2001	(51) C07D 235/08 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 822 060 (84) FI 07.11.2001	(51) B31B 5/80 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 824 854 (84) FI 21.11.2001	(51) A01D 34/73 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 830 372 (84) FI 10.10.2001	(51) C07K 7/04
(11) 0 822 250 (84) FI 24.10.2001	(51) C12F 3/10 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 825 392 (84) FI 31.10.2001	(51) F24H 1/43 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 830 527 (84) FI 21.11.2001	(51) F16H 25/20
(11) 0 822 279 (84) FI 31.10.2001	(51) D03D 47/23 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 825 574 (84) FI 07.08.2001 PT 27.09.2001	(51) G08B 13/193 (84) GB 27.06.2001	(11) 0 831 067 (84) FI 14.11.2001	(51) C03B 7/08
(11) 0 822 366 (84) ES 10.01.2001 GB 10.01.2001	(51) F16L 27/11 (84) FI 03.07.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 825 865 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 31/565 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 831 068 (84) FI 05.12.2001	(51) C03B 7/08 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 822 533 (84) FI 28.11.2001	(51) G09F 9/00	(11) 0 826 029 (84) FI 31.10.2001	(51) C12C 1/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 831 695 (84) FI 05.12.2001	(51) A01N 25/00 (84) SE 05.03.2002
				(11) 0 832 049 (84) FI 07.11.2001	(51) C04B 28/16 (84) SE 07.02.2002
				(11) 0 832 077 (84) FI 14.11.2001	(51) C07D 261/10 (84) SE 14.02.2002

(11) 0 832 080 (84) FI 28.11.2001	(51) C07D 305/14 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 837 753 (84) FI 31.10.2001	(51) B23Q 1/54	(11) 0 843 560 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 49/04 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 832 482 (84) FI 10.10.2001	(51) G10L 19/04	(11) 0 837 763 (84) FI 19.12.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 843 673 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 413/06
(11) 0 832 549 (84) FI 28.11.2001	(51) A01C 1/00	(11) 0 837 834 (84) FI 05.12.2001	(51) C02F 1/72 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 843 689 (84) FI 31.10.2001	(51) C08F 14/06 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 832 635 (84) FI 07.11.2001	(51) A61H 19/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 837 845 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 237/22 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 843 781 (84) FI 10.10.2001	(51) F02C 7/143 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 832 714 (84) FI 28.11.2001	(51) B23Q 11/00	(11) 0 837 866 (84) FI 14.11.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 843 911 (84) FI 10.10.2001	(51) H02J 15/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 832 850 (84) FI 17.10.2001	(51) C02F 1/46 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 837 892 (84) FI 14.11.2001	(51) C08G 61/02	(11) 0 844 069 (84) FI 12.12.2001	(51) B31B 3/44
(11) 0 833 061 (84) FI 14.11.2001	(51) F15B 7/08	(11) 0 837 911 (84) FI 17.10.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 844 195 (84) FI 24.10.2001	(51) B65D 81/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 833 412 (84) FI 24.10.2001	(51) H01R 13/629 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 838 352 (84) FI 10.10.2001	(51) B60B 1/04 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 844 628 (84) FI 05.12.2001	(51) H01F 41/02 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 833 559 (84) FI 04.10.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 839 085 (84) FI 04.10.2001	(51) B29C 49/42 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 844 919 (84) FI 24.10.2001	(51) B22D 19/04 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 833 601 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 7/027 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 839 135 (84) FI 10.10.2001	(51) C07D 217/20 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 845 003 (84) FI 05.12.2001	(51) C07K 5/107 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 833 722 (84) FI 17.10.2001	(51) B25B 13/46	(11) 0 839 170 (84) FI 17.10.2001	(51) C09J 167/04	(11) 0 845 013 (84) FI 24.10.2001	(51) C08K 5/3435 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 833 738 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 49/78 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 839 630 (84) FI 05.12.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 845 131 (84) FI 14.11.2001	(51) G07C 5/08 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 833 769 (84) FI 17.10.2001	(51) B63B 22/02 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 839 843 (84) FI 17.10.2001	(51) C08F 220/12 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 845 462 (84) FI 12.12.2001	(51) C07D 405/12 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 833 799 (84) FI 05.12.2001	(51) C01D 7/18 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 840 586 (84) FI 19.12.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 845 946 (84) FI 26.07.2001	(51) A21D 13/08
(11) 0 833 833 (84) FI 12.12.2001	(51) C07H 15/22 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 840 679 (84) FI 14.11.2001	(51) B60C 7/10 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 845 993 (84) FI 28.11.2001	(51) A61K 38/16 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 835 140 (84) FI 31.10.2001	(51) A61K 49/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 840 726 (84) FI 10.10.2001	(51) C07D 213/64	(11) 0 846 202 (84) FI 24.10.2001	(51) D21H 27/40
(11) 0 835 244 (84) FI 05.12.2001	(51) C07D 213/57 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 840 731 (84) FI 10.10.2001	(51) A61K 31/38 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 846 205 (84) FI 19.12.2001	(51) E02B 7/00
(11) 0 836 411 (84) FI 21.11.2001	(51) A61B 5/0448 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 840 733 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 403/06 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 846 248 (84) FI 24.10.2001	(51) B25J 9/16
(11) 0 836 473 (84) FI 31.10.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 841 334 (84) FI 04.10.2001	(51) C07D 319/20 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 846 318 (84) FI 31.10.2001	(51) G10L 11/02
(11) 0 836 475 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 9/14 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 841 636 (84) FI 10.10.2001	(51) H04N 7/26 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 846 397 (84) FI 21.11.2001	(51) H04N 7/26 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 836 480 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 39/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 841 851 (84) FI 24.10.2001	(51) A01N 43/76 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 846 908 (84) FI 24.10.2001	(51) F16L 37/092 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 836 496 (84) FI 24.10.2001	(51) A61M 15/02 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 842 182 (84) FI 14.11.2001	(51) C07F 9/38 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 847 472 (84) FI 21.11.2001	(51) E04H 6/00 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 836 556 (84) FI 10.10.2001	(51) B41F 33/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 842 191 (84) FI 21.11.2001	(51) C07K 7/64 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 847 609 (84) FI 19.12.2001	(51) H02G 15/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 836 570 (84) FI 24.10.2001	(51) B63B 21/18 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 842 326 (84) FI 05.12.2001	(51) D21H 21/22	(11) 0 847 806 (84) FI 31.10.2001	(51) B03C 3/12 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 836 574 (84) FI 07.11.2001	(51) B65B 55/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 842 328 (84) FI 28.11.2001	(51) E01B 3/36 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 847 876 (84) FI 21.11.2001	(51) B43L 1/00
(11) 0 836 960 (84) FI 31.10.2001	(51) B60J 7/10 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 842 524 (84) FI 19.12.2001	(51) H01H 67/26 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 848 648 (84) FI 28.11.2001	(51) B03C 3/45
(11) 0 837 553 (84) FI 14.11.2001	(51) H02P 6/14 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 842 544 (84) FI 12.12.2001	(51) H01L 31/112 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 848 660 (84) FI 17.10.2001	(51) B29D 31/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 837 606 (84) FI 07.11.2001	(51) H04N 7/16 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 843 118 (84) FI 10.10.2001	(51) F16K 43/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 848 699 (84) FI 24.10.2001	(51) C07C 233/18 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 837 647 (84) FI 24.10.2001	(51) A61B 18/08 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 843 370 (84) FI 04.10.2001	(51) H01M 2/36 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 848 861 (84) FI 05.12.2001	(51) H01Q 1/52 (84) SE 05.03.2002

(11) 0 848 940 (84) FI 24.10.2001	(51) A61H 1/02 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 856 227 (84) FI 12.12.2001	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 864 560 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 235/30 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 849 236 (84) FI 07.11.2001	(51) C04B 2/10 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 856 257 (84) FI 14.11.2001	(51) A22B 5/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 864 638 (84) FI 05.12.2001	(51) C11D 1/10 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 849 239 (84) FI 17.10.2001	(51) C04B 35/447 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 856 621 (84) FI 10.10.2001	(51) E04F 21/18 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 865 243 (84) FI 28.11.2001	(51) A41C 1/12 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 849 258 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 263/04 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 858 294 (84) FI 07.11.2001	(51) A61B 17/34 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 865 324 (84) FI 05.12.2001	(51) B05D 3/06
(11) 0 849 262 (84) FI 17.10.2001	(51) C07D 307/32 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 858 316 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 7/16 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 865 397 (84) FI 12.12.2001	(51) B65G 53/66 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 849 630 (84) FI 21.11.2001	(51) G03C 7/12 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 858 677 (84) FI 05.12.2001	(51) H01M 4/48 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 865 404 (84) FI 28.11.2001	(51) B65H 37/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 850 091 (84) FI 10.10.2001	(51) A62C 3/00	(11) 0 858 770 (84) FI 10.10.2001	(51) A61B 5/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 865 954 (84) FI 07.11.2001	(51) B60K 17/346 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 850 234 (84) FI 28.11.2001	(51) C07D 337/16 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 859 546 (84) FI 12.12.2001	(51) A01K 73/02	(11) 0 865 955 (84) FI 28.11.2001	(51) B60K 17/346 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 850 242 (84) FI 05.12.2001	(51) C07F 17/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 859 590 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 866 908 (84) FI 31.10.2001	(51) E05B 67/38
(11) 0 850 283 (84) FI 31.10.2001	(51) C09D 17/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 859 747 (84) FI 10.10.2001	(51) C02F 3/34 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 867 021 (84) FI 07.11.2001	(51) G09F 23/06 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 850 449 (84) FI 14.11.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 859 758 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 409/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 867 095 (84) FI 31.10.2001	(51) H04Q 7/20 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 851 829 (84) FI 05.12.2001	(51) B64C 3/30 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 859 778 (84) FI 19.12.2001	(51) C07D 471/14 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 867 641 (84) FI 04.10.2001	(51) F16H 57/02 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 851 854 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 231/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 859 912 (84) FI 19.12.2001	(51) F04B 17/00	(11) 0 868 187 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 31/565 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 851 898 (84) FI 04.10.2001	(51) C09B 47/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 860 406 (84) FI 12.12.2001	(51) C03C 27/06 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 868 472 (84) FI 24.10.2001	(51) C08J 9/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 851 971 (84) FI 12.12.2001	(51) F01K 7/40	(11) 0 860 760 (84) FI 21.11.2001	(51) G05B 19/416	(11) 0 868 604 (84) FI 31.10.2001	(51) F02M 23/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 852 044 (84) FI 28.11.2001	(51) G07F 7/10 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 861 200 (84) FI 21.11.2001	(51) B65D 81/32	(11) 0 868 871 (84) FI 10.10.2001	(51) A47F 5/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 852 469 (84) FI 21.11.2001	(51) A23L 1/305 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 861 310 (84) FI 12.12.2001	(51) C10G 11/18 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 869 806 (84) FI 31.10.2001	(51) A61K 35/78 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 852 793 (84) FI 28.11.2001	(51) G10K 11/178 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 861 411 (84) FI 10.10.2001	(51) F41B 11/02 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 869 842 (84) FI 10.10.2001	(51) B01J 8/02 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 852 998 (84) FI 10.10.2001	(51) B29D 31/508	(11) 0 861 424 (84) FI 04.10.2001	(51) G01J 5/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 870 128 (84) FI 05.12.2001	(51) F16H 7/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 853 060 (84) FI 10.10.2001	(51) B65H 19/22 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 861 717 (84) FI 31.10.2001	(51) B29C 47/76 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 870 180 (84) FI 05.12.2001	(51) G01J 4/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 854 103 (84) FI 28.11.2001	(51) B65H 1/14 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 861 795 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 88/12 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 870 231 (84) FI 21.11.2001	(51) G06F 9/46 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 854 681 (84) FI 19.12.2001	(51) A23K 1/16	(11) 0 863 732 (84) FI 19.12.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 870 291 (84) FI 10.10.2001	(51) G08G 3/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 854 738 (84) FI 14.11.2001	(51) A61M 16/06 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 863 751 (84) FI 24.10.2001	(51) A61K 9/70 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 870 592 (84) FI 24.10.2001	(51) B29C 49/00
(11) 0 854 853 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 68/06 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 863 950 (84) FI 10.10.2001	(51) C09B 67/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 870 611 (84) FI 14.11.2001	(51) B41F 17/26
(11) 0 854 943 (84) FI 12.12.2001	(51) D02J 1/08 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 864 067 (84) FI 12.12.2001	(51) F23N 5/18 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 870 614 (84) FI 04.10.2001	(51) B41F 33/00 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 855 902 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 7/38 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 864 230 (84) FI 05.12.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 870 626 (84) FI 28.11.2001	(51) B42C 7/00
(11) 0 855 912 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 33/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 864 288 (84) FI 14.11.2001	(51) A47K 17/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 870 756 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 209/18 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 855 928 (84) FI 24.10.2001	(51) A62D 1/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 864 442 (84) FI 07.11.2001	(51) B42F 11/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 871 419 (84) FI 07.11.2001	(51) A61F 2/44 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 856 002 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 413/10	(11) 0 864 552 (84) FI 05.12.2001	(51) C05F 17/02	(11) 0 871 498 (84) FI 17.10.2001	(51) A61K 49/00 (84) SE 17.01.2002

(11) 0 871 555 (84) FI 17.10.2001	(51) B22F 3/03 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 877 776 (84) FI 17.10.2001	(51) C09B 67/02 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 883 789 (84) FI 28.11.2001	(51) F42B 3/103 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 871 610 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 255/23 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 877 938 (84) FI 10.10.2001	(51) G01N 33/532 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 883 790 (84) FI 28.11.2001	(51) F42B 12/16
(11) 0 872 532 (84) BE 30.04.2001	(51) C09J 7/02 (84) FR 17.01.2001	(11) 0 878 127 (84) FI 19.12.2001	(51) A01M 7/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 883 890 (84) FI 17.10.2001	(51) H01J 9/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 873 203 (84) FI 12.12.2001	(51) B08B 15/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 878 213 (84) FI 10.10.2001	(51) A62D 1/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 884 532 (84) FI 14.11.2001	(51) F23N 1/08 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 873 433 (84) FI 12.12.2001	(51) C25B 3/10 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 878 262 (84) FI 17.10.2001	(51) B23K 1/018 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 884 956 (84) FI 24.10.2001	(51) A23P 1/02 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 873 492 (84) FI 17.10.2001	(51) F41G 3/26 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 878 991 (84) FI 24.10.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 885 126 (84) FI 19.12.2001	(51) B41J 2/06 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 874 616 (84) FI 28.11.2001	(51) A61K 7/16 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 879 107 (84) FI 17.10.2001	(51) B23B 27/16	(11) 0 885 160 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 47/31 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 874 669 (84) FI 12.12.2001	(51) A62C 35/02	(11) 0 879 150 (84) FI 07.11.2001	(51) B42C 1/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 885 255 (84) FI 04.10.2001	(51) C08J 3/24
(11) 0 874 755 (84) FI 07.11.2001	(51) B65B 9/15 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 879 223 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 63/66 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 885 261 (84) FI 19.12.2001	(51) C08L 67/04
(11) 0 874 785 (84) FI 24.10.2001	(51) C02F 3/20	(11) 0 879 277 (84) FI 17.10.2001	(51) C11D 10/04 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 885 397 (84) FI 04.10.2001	(51) G01R 31/28 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 875 370 (84) FI 17.10.2001	(51) B32B 15/08 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 879 558 (84) FI 12.12.2001	(51) A22B 5/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 885 430 (84) FI 04.10.2001	(51) G06T 11/00 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 875 399 (84) FI 10.10.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 879 677 (84) FI 21.11.2001	(51) B24B 7/22 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 885 489 (84) FI 19.12.2001	(51) H04B 1/38 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 875 494 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 37/06	(11) 0 880 315 (84) FI 14.11.2001	(51) A01N 25/30 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 885 872 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 51/41 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 875 496 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 69/734 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 880 324 (84) FI 07.11.2001	(51) A23L 1/03 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 886 493 (84) FI 14.11.2001	(51) A61B 18/14 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 875 897 (84) FI 21.11.2001	(51) G11B 33/04 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 880 475 (84) FI 24.10.2001	(51) C02F 3/34 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 886 580 (84) FI 21.11.2001	(51) B41J 29/367 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 875 996 (84) FI 24.10.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 880 528 (84) FI 04.10.2001	(51) C07D 498/10 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 886 596 (84) FI 14.11.2001	(51) B61L 5/10
(11) 0 876 079 (84) FI 19.12.2001	(51) H04R 9/04 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 880 748 (84) FI 07.11.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 886 802 (84) FI 21.11.2001	(51) G02B 27/01 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 876 161 (84) FI 21.11.2001	(51) A61K 49/04 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 881 139 (84) FI 21.11.2001	(51) B62D 53/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 886 865 (84) FI 04.10.2001	(51) G11C 11/407 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 876 304 (84) FI 28.08.2001	(51) C02F 3/34 (84) SE 29.08.2001	(11) 0 881 212 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 253/30 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 886 908 (84) FI 17.10.2001	(51) H02K 15/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 876 356 (84) FI 31.10.2001	(51) C07D 235/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 881 963 (84) FI 12.12.2001	(51) B41M 5/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 887 921 (84) FI 17.10.2001	(51) H02P 21/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 876 531 (84) FI 04.10.2001	(51) D06N 3/14 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 882 655 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 6/32 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 888 044 (84) FI 24.10.2001	(51) A01K 11/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 876 551 (84) FI 04.10.2001	(51) F02M 37/22 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 883 024 (84) FI 10.10.2001	(51) G03C 7/388 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 888 069 (84) FI 12.12.2001	(51) A44C 5/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 876 642 (84) FI 04.10.2001	(51) G05D 15/01	(11) 0 883 414 (84) FI 21.11.2001	(51) A61M 15/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 888 174 (84) FI 24.10.2001	(51) B01J 8/18
(11) 0 876 694 (84) FI 24.10.2001	(51) H01R 13/719 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 883 505 (84) FI 07.11.2001	(51) B60G 11/46	(11) 0 888 191 (84) FI 12.12.2001	(51) B01L 3/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 876 735 (84) FI 17.10.2001	(51) H04Q 7/32 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 883 533 (84) FI 21.11.2001	(51) B60S 1/08 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 888 418 (84) FI 07.11.2001	(51) C10G 9/20 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 877 039 (84) FI 04.10.2001	(51) C08F 297/08 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 883 600 (84) FI 24.10.2001	(51) C07C 219/06 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 888 606 (84) FI 21.11.2001	(51) G10K 11/172
(11) 0 877 559 (84) FI 04.10.2001	(51) A23K 1/16	(11) 0 883 634 (84) FI 12.12.2001	(51) C08G 12/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 888 736 (84) FI 07.11.2001	(51) A47B 31/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 877 655 (84) FI 14.11.2001	(51) B05D 5/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 883 749 (84) FI 05.12.2001	(51) F04D 29/58 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 889 026 (84) FI 14.11.2001	(51) C07C 205/37 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 877 726 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 45/46	(11) 0 883 773 (84) FI 31.10.2001	(51) F16N 3/12	(11) 0 889 703 (84) FI 21.11.2001	(51) A61B 5/00 (84) SE 21.02.2002

(11) 0 889 730 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 38/16 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 894 074 (84) FI 19.12.2001	(51) B65H 75/10 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 898 686 (84) FI 21.11.2001	(51) F21S 8/00 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 889 784 (84) FI 07.11.2001	(51) B41F 15/44 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 894 082 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 51/41 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 898 708 (84) FI 07.11.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 889 823 (84) FI 24.10.2001	(51) B63B 21/44	(11) 0 894 179 (84) FI 10.10.2001	(51) E06B 1/60 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 899 493 (84) FI 07.11.2001	(51) F16L 5/08 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 889 981 (84) FI 28.11.2001	(51) D04H 1/70	(11) 0 894 190 (84) FI 12.12.2001	(51) F02M 35/14 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 899 497 (84) FI 19.12.2001	(51) F16L 33/22
(11) 0 890 001 (84) FI 05.12.2001	(51) E02D 29/14 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 894 194 (84) FI 19.12.2001	(51) F02M 61/16 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 899 578 (84) FI 04.10.2001	(51) G01S 5/12
(11) 0 890 003 (84) FI 19.12.2001	(51) E03D 9/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 894 236 (84) FI 12.12.2001	(51) F42C 17/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 900 207 (84) FI 21.11.2001	(51) C07D 241/20 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 890 061 (84) FI 14.11.2001	(51) F22G 1/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 894 237 (84) FI 12.12.2001	(51) F42C 17/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 900 256 (84) FI 07.11.2001	(51) C09C 3/06
(11) 0 890 636 (84) FI 31.10.2001	(51) C12M 3/06 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 894 606 (84) FI 17.10.2001	(51) B29C 45/26 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 900 424 (84) FI 24.10.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 891 237 (84) FR 27.12.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 894 768 (84) FI 04.10.2001	(51) C01B 39/44 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 900 454 (84) FI 05.12.2001	(51) H01Q 1/10 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 FR 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C01G 45/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FI 16.08.2000 GB 02.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 895 514 (84) CH 21.06.2000 LI 21.06.2000	(51) C08B 3/16 (84) FR 21.06.2000	(11) 0 900 778 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 67/60
(11) 0 891 381 (84) FI 12.12.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 896 116 (84) FI 12.12.2001	(51) E05B 15/16 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 901 439 (84) FI 24.10.2001	(51) B60T 13/14 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 891 445 (84) FI 17.10.2001	(51) D21H 27/40 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 896 184 (84) FI 14.11.2001	(51) F16L 59/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 901 457 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 69/65 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 FR 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E06B 5/16 (84) CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 GB 10.04.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 896 461 (84) FI 21.11.2001	(51) H04M 1/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 901 501 (84) FI 17.10.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 891 508 (84) FI 12.12.2001	(51) F16L 33/08	(11) 0 896 595 (84) FI 21.11.2001	(51) C08F 110/02	(11) 0 901 531 (84) FI 05.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 891 558 (84) FI 19.12.2001	(51) G01R 31/28 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 896 732 (84) FI 14.11.2001	(51) H01J 37/34	(11) 0 901 904 (84) FI 07.11.2001	(51) B41F 15/08 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 891 613 (84) FI 31.10.2001	(51) G09F 3/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 896 737 (84) DE 14.12.2000 FR 13.09.2000	(51) H01L 31/02 (84) ES 13.09.2000 GB 13.09.2000	(11) 0 902 451 (84) FI 31.10.2001	(51) H01H 23/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 891 654 (84) FI 31.10.2001	(51) H03K 5/153 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 896 850 (84) FI 05.12.2001	(51) B23K 9/29 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 902 621 (84) BE 30.04.2001 GB 03.04.2001	(51) A01N 57/20 (84) FR 23.08.2000
(11) 0 891 850 (84) FI 12.12.2001	(51) B29C 43/42 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 897 266 (84) BE 30.04.2001 FI 06.12.2000 GB 24.04.2001 PT 06.03.2001	(51) A21B 5/02 (84) ES 06.12.2000 FR 06.12.2000 IE 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 902 672 (84) FI 10.10.2001	(51) A61F 13/02
(11) 0 891 867 (84) FI 07.11.2001	(51) B41J 2/175 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 897 273 (84) FI 04.10.2001	(51) A43B 7/14 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 902 743 (84) FI 07.11.2001	(51) B41J 2/175 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 892 375 (84) FI 12.12.2001	(51) G07F 13/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 897 404 (84) FI 17.10.2001	(51) C08G 18/28 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 902 780 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 217/08
(11) 0 892 607 (84) FR 05.07.2000	(51) A01N 57/20 (84) GB 03.04.2001	(11) 0 897 527 (84) FI 31.10.2001	(51) G01F 23/72 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 902 908 (84) FI 19.12.2001	(51) G02C 5/22 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 892 855 (84) FI 07.11.2001	(51) C12Q 1/28 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 897 811 (84) FI 28.11.2001	(51) B41N 3/04 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 903 007 (84) FI 31.10.2001	(51) H02P 6/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 893 529 (84) FI 14.11.2001	(51) D04H 1/54 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 897 951 (84) FI 31.10.2001	(51) C08L 9/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 903 008 (84) FI 31.10.2001	(51) H02P 6/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 893 566 (84) FI 12.12.2001	(51) E06B 3/10 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 898 087 (84) FI 07.11.2001	(51) F16B 5/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 903 099 (84) FI 21.11.2001	(51) A47J 37/04
(11) 0 894 043 (84) FI 31.10.2001	(51) B29C 37/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 898 546 (84) FI 28.11.2001	(51) B63B 59/08	(11) 0 903 959 (84) FI 05.12.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 894 048 (84) FI 19.12.2001	(51) B31C 3/00	(11) 0 898 558 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 67/38 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 904 038 (84) FI 10.10.2001	(51) A61F 13/02
		(11) 0 898 614 (84) FI 21.11.2001	(51) C11D 11/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 904 044 (84) FR 09.08.2000	(51) A61K 7/06
				(11) 0 904 180 (84) FI 07.11.2001	(51) B26D 1/42 (84) SE 07.02.2002

(11) 0 904 236 (84) FI 17.10.2001	(51) B65D 5/72	(11) 0 907 322 (84) FI 05.12.2001	(51) A21C 15/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 912 599 (84) FI 28.11.2001	(51) C07J 51/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 904 282 (84) FI 05.12.2001	(51) C07J 43/00	(11) 0 907 395 (84) FI 07.11.2001	(51) B01D 15/08 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 912 666 (84) FI 17.10.2001	(51) C11D 1/37
(11) 0 904 313 (84) FI 21.11.2001	(51) C08G 73/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 907 478 (84) FI 04.10.2001	(51) B29C 44/34 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 912 804 (84) FI 31.10.2001	(51) E02D 27/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 904 411 (84) FI 14.11.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 907 512 (84) FI 07.11.2001	(51) B41F 5/06	(11) 0 912 871 (84) FI 24.10.2001	(51) F41A 17/06 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 904 450 (84) ES 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) D21F 1/00 (84) FR 28.06.2000	(11) 0 907 776 (84) FI 17.10.2001	(51) D04B 1/24 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 913 035 (84) FI 19.12.2001	(51) H03M 7/42 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 904 453 (84) FI 19.12.2001	(51) D21H 17/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 907 927 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 7/12 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 913 036 (84) FI 04.10.2001	(51) H04B 1/30 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 904 489 (84) FI 14.11.2001	(51) F02P 5/152 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 907 974 (84) FI 17.10.2001	(51) H01M 2/34 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 913 517 (84) FI 05.12.2001	(51) D06M 13/196 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 904 573 (84) FI 17.10.2001	(51) G05B 9/02	(11) 0 908 101 (84) FI 17.10.2001	(51) A21D 13/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 913 542 (84) FI 17.10.2001	(51) E04H 12/22 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 904 634 (84) FI 04.10.2001	(51) H03H 7/40 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 908 389 (84) FI 05.12.2001	(51) B65B 67/12 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 913 664 (84) FI 12.12.2001	(51) F42D 3/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 905 063 (84) FI 28.11.2001	(51) B65G 49/06 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 909 140 (84) FI 10.10.2001	(51) A47K 11/02 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 914 151 (84) FI 10.10.2001	(51) A61K 39/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 905 201 (84) FI 21.11.2001	(51) C09B 67/22 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 909 267 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 39/12 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 914 171 (84) FI 17.10.2001	(51) A61M 1/10 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 905 326 (84) FI 07.11.2001	(51) E02F 9/22 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 909 367 (84) FI 19.12.2001	(51) F16L 47/02	(11) 0 914 257 (84) FI 07.11.2001	(51) B41M 1/30 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 906 044 (84) FI 21.11.2001	(51) A47C 21/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 909 396 (84) FI 17.10.2001	(51) G01S 13/44 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 914 319 (84) FI 21.11.2001	(51) C07D 243/08 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 906 046 (84) FI 28.11.2001	(51) A47G 21/10 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 909 434 (84) FI 24.10.2001	(51) G07F 7/10 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 914 381 (84) FI 21.11.2001	(51) C08L 89/04 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 906 178 (84) FI 17.10.2001	(51) B29C 41/00	(11) 0 910 327 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 914 524 (84) FI 14.11.2001	(51) E02D 29/05 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 906 193 (84) FI 04.10.2001	(51) B41C 1/04	(11) 0 910 393 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 33/24 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 914 536 (84) FI 31.10.2001	(51) E05F 15/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 906 201 (84) FI 19.12.2001	(51) B60P 7/15	(11) 0 910 445 (84) FI 12.12.2001	(51) B01D 3/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 914 602 (84) FI 14.11.2001	(51) G01N 21/82
(11) 0 906 224 (84) FI 17.10.2001	(51) B65D 5/72 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 910 452 (84) FI 19.12.2001	(51) B01D 35/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 914 876 (84) FI 10.10.2001	(51) B05D 7/24 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 906 327 (84) FI 12.12.2001	(51) C07H 19/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 910 512 (84) FI 04.10.2001	(51) B44F 11/02 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 915 711 (84) FI 07.11.2001	(51) A61L 2/04 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 906 332 (84) FI 28.11.2001	(51) C07J 41/00	(11) 0 910 546 (84) FI 05.12.2001	(51) C01B 25/32 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 915 747 (84) FI 12.12.2001	(51) B24B 1/00
(11) 0 906 342 (84) FI 17.10.2001	(51) C08F 4/10 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 910 587 (84) FI 12.12.2001	(51) C08F 2/38	(11) 0 916 119 (84) FI 05.12.2001	(51) G06F 11/18 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 906 411 (84) FI 21.11.2001	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 910 684 (84) FI 24.10.2001	(51) C23C 14/48	(11) 0 916 295 (84) FI 17.10.2001	(51) A47G 9/00
(11) 0 906 452 (84) FI 04.10.2001	(51) C21D 9/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 910 724 (84) FI 31.10.2001	(51) E21B 43/38 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 916 652 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 271/64 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 906 541 (84) FI 19.12.2001	(51) F22B 1/28 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 912 095 (84) FI 04.10.2001	(51) A01N 59/26 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 916 950 (84) FI 21.11.2001	(51) G01N 33/543 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 906 569 (84) FI 14.11.2001	(51) G01N 33/52 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 912 100 (84) FI 31.10.2001	(51) A21D 8/04 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 917 064 (84) FI 14.11.2001	(51) G06F 13/38 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 906 627 (84) FI 21.11.2001	(51) G21C 3/322 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 912 339 (84) FI 24.10.2001	(51) B32B 27/08 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 917 593 (84) FI 31.10.2001	(51) C22C 33/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 906 642 (84) FI 21.11.2001	(51) H01M 6/50	(11) 0 912 383 (84) FI 24.10.2001	(51) B61B 13/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 917 635 (84) FI 12.12.2001	(51) F24F 11/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 906 821 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 47/66 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 912 432 (84) FI 28.11.2001	(51) B65H 3/52 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 918 094 (84) FI 14.11.2001	(51) C22B 23/00 (84) SE 14.02.2002
		(11) 0 912 499 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 251/60 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 918 464 (84) FI 04.10.2001	(51) A23C 9/20 (84) SE 04.01.2002

(11) 0 918 481 (84) FI 14.11.2001	(51) A47L 9/16 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 922 193 (84) FI 05.12.2001	(51) F41H 11/16	(11) 0 927 092 (84) FI 05.12.2001	(51) B25B 21/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 918 567 (84) FI 28.11.2001	(51) B04B 1/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 923 398 (84) FI 14.11.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 927 152 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 213/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 918 576 (84) FI 17.10.2001	(51) B08B 9/093 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 923 454 (84) FI 12.08.2001	(51) B41F 27/12 (84) SE 13.08.2001	(11) 0 928 248 (84) FI 07.11.2001	(51) B41M 5/035 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 918 660 (84) FI 31.10.2001	(51) B60P 3/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 923 516 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 29/147 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 928 250 (84) FI 12.12.2001	(51) B60D 1/66 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 918 739 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 29/62	(11) 0 923 531 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 67/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 928 296 (84) FI 05.12.2001	(51) C08F 4/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 918 760 (84) FI 28.11.2001	(51) C07D 277/68 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 923 537 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 231/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 928 486 (84) FI 14.11.2001	(51) G11C 29/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 918 813 (84) FI 10.10.2001	(51) C08J 5/18 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 923 590 (84) FI 10.10.2001	(51) C07F 19/00	(11) 0 929 272 (84) FI 28.11.2001	(51) A61F 2/06
(11) 0 919 010 (84) FI 21.11.2001	(51) G02B 27/22 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 923 624 (84) FI 31.10.2001	(51) C09D 11/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 929 287 (84) FI 31.10.2001	(51) A61K 7/16 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 919 051 (84) FI 04.10.2001	(51) G09F 13/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 923 637 (84) FI 17.10.2001	(51) C11D 11/02 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 929 411 (84) FI 21.11.2001	(51) B60N 2/00
(11) 0 919 099 (84) FI 21.11.2001	(51) H04N 7/36	(11) 0 923 659 (84) FI 22.08.2001	(51) D21F 3/10 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 929 465 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 51/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 919 567 (84) FI 24.10.2001	(51) C07K 7/16 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 923 719 (84) FI 07.11.2001	(51) G01M 17/007	(11) 0 929 478 (84) FI 12.12.2001	(51) B65D 88/28
(11) 0 920 265 (84) FI 28.11.2001	(51) A45D 20/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 923 729 (84) FI 12.12.2001	(51) G01N 33/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 929 512 (84) FI 05.12.2001	(51) C07C 57/04 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 920 474 (84) FI 17.10.2001	(51) C08L 5/04 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 923 739 (84) FI 14.11.2001	(51) G01N 33/574 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 929 582 (84) FI 14.11.2001	(51) C08F 20/34 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 920 566 (84) FI 25.08.2001	(51) E21B 4/16 (84) SE 26.08.2001	(11) 0 923 749 (84) FI 12.12.2001	(51) G02B 6/28 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 929 644 (84) FI 21.11.2001	(51) C11D 7/06
(11) 0 920 628 (84) FI 05.12.2001	(51) G01N 33/566 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 923 771 (84) FI 14.11.2001	(51) G09F 21/04 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 929 690 (84) FI 12.12.2001	(51) C12P 19/14 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 920 676 (84) FI 21.11.2001	(51) G06K 19/077 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 923 811 (84) FI 31.10.2001	(51) H04B 1/48 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 929 904 (84) FI 04.08.2001	(51) H01F 7/04 (84) SE 05.08.2001
(11) 0 920 931 (84) FI 31.10.2001	(51) B21D 5/04 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 924 178 (84) FI 07.11.2001	(51) C07C 19/08 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 931 057 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 253/30 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 921 310 (84) FI 05.12.2001	(51) F03D 7/06 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 925 143 (84) FI 05.12.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 931 059 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 255/50 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 921 791 (84) FI 24.10.2001	(51) A61K 31/155 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 925 169 (84) FI 19.12.2001	(51) B29C 67/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 931 079 (84) FI 21.11.2001	(51) C07D 401/14 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 921 881 (84) FI 05.12.2001	(51) B23C 5/10 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 925 275 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 231/08 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 931 198 (84) FI 19.12.2001	(51) E03C 1/08 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 921 882 (84) FI 31.10.2001	(51) B23C 5/10	(11) 0 925 326 (84) FI 12.12.2001	(51) C08K 3/22	(11) 0 931 295 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 19/077 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 921 902 (84) FI 12.12.2001	(51) B24B 3/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 925 381 (84) FI 19.12.2001	(51) C23C 8/10 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 931 300 (84) FI 28.11.2001	(51) G07D 9/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 921 930 (84) FI 17.10.2001	(51) B29C 45/27 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 925 494 (84) FI 19.12.2001	(51) G01N 15/14	(11) 0 931 305 (84) FI 21.11.2001	(51) G09G 3/00
(11) 0 921 977 (84) FI 21.11.2001	(51) B62D 53/08	(11) 0 925 517 (84) FI 05.12.2001	(51) G01S 13/89 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 931 318 (84) FI 28.11.2001	(51) H01B 7/28 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 922 003 (84) FI 24.10.2001	(51) B65H 49/32 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 925 549 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 7/10 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 932 330 (84) FI 28.11.2001	(51) H05K 7/20 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 922 075 (84) FI 07.11.2001	(51) C09K 5/04 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 925 579 (84) FI 28.11.2001	(51) G10L 15/14	(11) 0 932 371 (84) FI 05.12.2001	(51) A61C 15/02
(11) 0 922 077 (84) FI 21.11.2001	(51) C09K 5/04 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 925 626 (84) FI 14.11.2001	(51) H02J 1/14 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 932 596 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 209/16 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 922 137 (84) FI 28.11.2001	(51) D21F 5/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 926 365 (84) FI 28.11.2001	(51) F16C 23/08	(11) 0 932 793 (84) FI 05.12.2001	(51) F16L 55/07 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 922 144 (84) FI 21.11.2001	(51) E03D 9/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 927 073 (84) FI 12.12.2001	(51) B01F 3/12	(11) 0 932 875 (84) FI 12.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 12.03.2002

(11) 0 934 200 (84) FI 21.11.2001	(51) B65C 3/14 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 942 846 (84) FI 17.10.2001	(51) B60P 3/077 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 948 793 (84) FI 28.11.2001	(51) G11C 29/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 935 212 (84) FI 07.11.2001	(51) G06K 9/64	(11) 0 942 881 (84) FI 04.10.2001	(51) B65D 85/16	(11) 0 949 391 (84) FI 31.10.2001	(51) E04D 13/147 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 935 418 (84) FI 12.12.2001	(51) A22B 5/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 943 049 (84) FI 04.10.2001	(51) E06B 3/70 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 949 901 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 935 478 (84) FI 18.09.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 943 132 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 7/14	(11) 0 950 549 (84) FI 07.11.2001	(51) B60D 1/00
(11) 0 935 542 (84) FI 10.10.2001	(51) B60R 21/16 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 943 134 (84) FI 21.11.2001	(51) G07F 7/08 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 951 397 (84) FI 21.11.2001	(51) B42D 5/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 935 565 (84) FI 19.12.2001	(51) B65D 35/08 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 943 169 (84) FI 31.10.2001	(51) H02G 11/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 951 496 (84) FI 19.12.2001	(51) C08G 61/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 935 872 (84) FI 21.11.2001	(51) H04N 1/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 943 396 (84) FI 21.11.2001	(51) B23Q 16/08 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 951 519 (84) FI 19.12.2001	(51) C09K 7/06 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 936 194 (84) FI 04.10.2001	(51) C03B 37/012 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 943 604 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 253/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 951 628 (84) FI 31.10.2001	(51) F21V 21/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 936 325 (84) FI 21.11.2001	(51) E04F 19/06 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 943 777 (84) FI 07.11.2001	(51) E06B 3/48 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 951 704 (84) FI 17.10.2001	(51) G08B 21/00
(11) 0 936 869 (84) FI 12.12.2001	(51) A22B 5/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 944 346 (84) FI 17.10.2001	(51) A61B 1/267 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 951 750 (84) FI 24.10.2001	(51) H03B 28/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 936 939 (84) FI 10.10.2001	(51) A63C 17/14 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 944 446 (84) FI 05.12.2001	(51) B21D 22/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 952 153 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 295/088
(11) 0 937 169 (84) FI 17.10.2001	(51) D06F 37/04	(11) 0 944 488 (84) FI 19.12.2001	(51) B60J 10/10	(11) 0 952 622 (84) FI 17.10.2001	(51) H01M 12/06
(11) 0 938 293 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 7/50 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 944 772 (84) FI 14.11.2001	(51) F16B 25/10 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 952 905 (84) FI 05.12.2001	(51) B26D 7/26 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 938 348 (84) FI 19.12.2001	(51) A61L 15/60	(11) 0 944 853 (84) FI 10.10.2001	(51) G02B 6/52	(11) 0 953 024 (84) FI 14.11.2001	(51) C09G 1/08
(11) 0 938 404 (84) FI 12.12.2001	(51) B26B 13/24 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 944 897 (84) FI 05.12.2001	(51) G09B 19/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 954 231 (84) FI 21.11.2001	(51) A46B 7/04
(11) 0 938 416 (84) FI 04.10.2001	(51) B41M 3/14	(11) 0 945 007 (84) FI 10.10.2001	(51) H04N 5/64 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 954 232 (84) FI 10.10.2001	(51) A47C 9/00 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 938 425 (84) FI 05.12.2001	(51) B62J 9/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 946 207 (84) FI 24.10.2001	(51) A61L 2/18	(11) 0 954 483 (84) FI 17.10.2001	(51) B65D 6/20 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 938 696 (84) FI 17.10.2001	(51) G06F 1/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 946 372 (84) FI 07.11.2001	(51) B42F 3/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 954 787 (84) FI 04.10.2001	(51) G06F 11/34
(11) 0 938 831 (84) FI 19.12.2001	(51) H04S 1/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 946 402 (84) FI 14.11.2001	(51) B65H 9/16 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 954 788 (84) FI 10.10.2001	(51) G06F 11/34
(11) 0 938 907 (84) FI 05.12.2001	(51) A61M 15/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 946 442 (84) FI 10.10.2001	(51) C03C 13/06 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 954 834 (84) FI 31.10.2001	(51) G08B 5/22 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 939 675 (84) FI 07.11.2001	(51) B01L 3/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 946 698 (84) FI 10.10.2001	(51) C11D 3/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 955 822 (84) FI 14.11.2001	(51) A45C 3/12 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 939 772 (84) FI 17.10.2001	(51) C08B 37/00	(11) 0 946 776 (84) FI 19.12.2001	(51) C22F 1/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 955 999 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 939 793 (84) FI 10.10.2001	(51) C09D 5/14	(11) 0 946 790 (84) FI 17.10.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 956 072 (84) FI 17.10.2001	(51) A61M 25/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 939 890 (84) FI 10.10.2001	(51) G01M 17/007	(11) 0 946 848 (84) FI 19.12.2001	(51) F27B 1/16 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 956 133 (84) FI 12.12.2001	(51) B01D 33/067 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 941 361 (84) FI 28.11.2001	(51) C12P 33/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 947 021 (84) FI 19.12.2001	(51) H01M 8/04	(11) 0 956 188 (84) FI 12.12.2001	(51) B29C 59/00
(11) 0 941 383 (84) FI 12.12.2001	(51) D21H 17/28 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 947 038 (84) FI 31.10.2001	(51) H02G 15/18 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 956 232 (84) FI 07.11.2001	(51) B62D 27/06 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 942 215 (84) FI 24.10.2001	(51) F16K 35/10 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 947 042 (84) FI 24.10.2001	(51) H02J 9/06 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 956 380 (84) FI 17.10.2001	(51) C25D 3/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 942 286 (84) FI 12.12.2001	(51) G01P 3/36 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 947 833 (84) FI 14.11.2001	(51) G01P 3/36 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 956 545 (84) FI 04.10.2001	(51) G07F 17/42 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 942 839 (84) FI 04.10.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 948 440 (84) FI 28.11.2001	(51) B63H 9/10 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 957 456 (84) FI 05.12.2001	(51) G07D 9/00 (84) SE 05.03.2002

(11) 0 957 652 (84) FI 14.11.2001	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 966 546 (84) FI 17.10.2001	(51) C21B 13/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 972 220 (84) FI 14.11.2001	(51) G02B 21/00
(11) 0 958 176 (84) FI 05.12.2001	(51) B65D 8/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 966 768 (84) FI 19.12.2001	(51) H01M 4/24	(11) 0 972 258 (84) FI 24.10.2001	(51) G06F 17/30 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 958 222 (84) FI 31.10.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 967 194 (84) FI 05.12.2001	(51) C07C 409/16 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 972 729 (84) FI 07.11.2001	(51) B65G 47/90
(11) 0 958 559 (84) FI 10.10.2001	(51) G07F 19/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 967 269 (84) FI 19.12.2001	(51) C12M 1/33 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 972 761 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 381/12 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 958 666 (84) FI 05.12.2001	(51) H04B 7/01 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 968 045 (84) FI 05.12.2001	(51) B01D 53/66 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 973 239 (84) FI 12.12.2001	(51) H02H 3/087
(11) 0 958 755 (84) FI 24.10.2001	(51) A45C 5/12 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 968 101 (84) FI 31.10.2001	(51) B60R 16/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 973 469 (84) FI 17.10.2001	(51) A61F 13/02 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 959 752 (84) FI 19.12.2001	(51) A61B 3/113 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 968 315 (84) FI 14.11.2001	(51) C22C 21/04 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 973 983 (84) FI 05.12.2001	(51) E04F 15/04 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 959 986 (84) FI 12.12.2001	(51) B01J 19/26 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 968 370 (84) FI 19.12.2001	(51) F04B 53/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 974 133 (84) FI 07.11.2001	(51) G07F 17/32 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 959 995 (84) FI 19.12.2001	(51) B22D 11/18 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 968 407 (84) FI 24.10.2001	(51) G01L 21/12 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 974 369 (84) FI 31.10.2001	(51) A61L 15/24 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 960 085 (84) FI 12.12.2001	(51) C07C 1/20	(11) 0 968 475 (84) FI 19.12.2001	(51) G06F 17/28 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 974 411 (84) FI 14.11.2001	(51) B21D 26/02 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 960 244 (84) FI 31.10.2001	(51) E04G 21/26 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 968 621 (84) FI 14.11.2001	(51) H04Q 9/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 974 442 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 45/26
(11) 0 961 678 (84) FI 10.10.2001	(51) B29C 47/52 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 968 643 (84) FI 04.10.2001	(51) A01F 29/14 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 975 550 (84) FI 10.10.2001	(51) C01G 51/12
(11) 0 961 745 (84) FI 12.12.2001	(51) B65G 7/12	(11) 0 968 745 (84) FI 04.10.2001	(51) A63H 33/38	(11) 0 975 554 (84) FI 14.11.2001	(51) C03C 10/04
(11) 0 961 960 (84) FI 31.10.2001	(51) G06F 1/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 968 940 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 47/91 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 975 823 (84) FI 21.11.2001	(51) C25D 3/44 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 962 006 (84) FI 04.10.2001	(51) G08G 1/095 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 969 997 (84) FI 31.10.2001	(51) B61F 5/38	(11) 0 975 843 (84) FI 21.11.2001	(51) E04B 2/70 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 963 170 (84) FI 17.10.2001	(51) A47C 7/54 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 970 017 (84) FI 05.12.2001	(51) C01B 39/50 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 975 880 (84) FI 14.11.2001	(51) F16D 1/09 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 963 187 (84) FI 21.11.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 970 050 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 211/44 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 975 899 (84) FI 19.12.2001	(51) F16G 13/06 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 963 250 (84) FI 19.12.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 970 129 (84) FI 31.10.2001	(51) C08B 3/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 975 929 (84) FI 24.10.2001	(51) F42B 7/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 963 280 (84) FI 21.11.2001	(51) B26B 19/20	(11) 0 970 255 (84) FI 28.11.2001	(51) C21C 5/56 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 976 525 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 47/68 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 963 325 (84) FI 28.11.2001	(51) B65D 51/28 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 970 283 (84) FI 12.12.2001	(51) E04B 2/82 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 977 584 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 38/37 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 963 830 (84) FI 19.12.2001	(51) B29C 47/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 970 324 (84) FI 31.10.2001	(51) F21V 11/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 977 915 (84) FI 24.10.2001	(51) D04H 1/54
(11) 0 964 707 (84) FI 04.10.2001	(51) A61L 27/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 970 395 (84) FI 24.10.2001	(51) G02B 6/10	(11) 0 977 966 (84) FI 24.10.2001	(51) F23G 7/06 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 964 746 (84) FI 28.11.2001	(51) B01J 31/10	(11) 0 970 452 (84) FI 07.11.2001	(51) G07F 17/32 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 978 036 (84) FI 21.11.2001	(51) G06F 9/46 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 964 913 (84) FI 31.10.2001	(51) C12M 1/26	(11) 0 970 552 (84) FI 10.10.2001	(51) H02B 1/20 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 978 107 (84) FI 12.12.2001	(51) G07D 1/00
(11) 0 966 218 (84) FI 24.10.2001	(51) A47C 21/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 971 618 (84) FI 14.11.2001	(51) A47L 15/50	(11) 0 978 246 (84) FI 17.10.2001	(51) A47J 47/02 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 966 244 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 971 810 (84) FI 05.12.2001	(51) B24B 13/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 978 397 (84) FI 17.10.2001	(51) B60G 17/052
(11) 0 966 281 (84) FI 17.10.2001	(51) A61K 31/40 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 971 828 (84) FI 19.12.2001	(51) B60N 2/02	(11) 0 978 499 (84) FI 14.11.2001	(51) C07B 61/00
(11) 0 966 368 (84) FI 28.11.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 971 829 (84) FI 14.11.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 978 617 (84) FI 21.11.2001	(51) E05F 17/00
(11) 0 966 515 (84) FI 24.10.2001	(51) C11D 11/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 972 072 (84) FI 21.11.2001	(51) C12Q 1/527 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 979 169 (84) FI 05.12.2001	(51) B32B 31/12

(11) 0 979 314 (84) FI 05.12.2001	(51) C22B 7/00	(11) 0 985 895 (84) FI 21.11.2001	(51) F28F 1/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 991 922 (84) FI 14.11.2001	(51) G01F 11/02 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 979 319 (84) FI 21.11.2001	(51) C30B 23/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 985 897 (84) FI 31.10.2001	(51) F41A 21/00	(11) 0 993 406 (84) FI 05.12.2001	(51) B65B 25/06 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 979 340 (84) FI 12.12.2001	(51) E06B 9/58	(11) 0 986 016 (84) FI 05.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 993 422 (84) FI 17.10.2001	(51) C04B 35/14 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 979 394 (84) FI 31.10.2001	(51) G01K 1/18 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 986 434 (84) FI 24.10.2001	(51) B01J 27/198 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 993 497 (84) FI 07.11.2001	(51) C10G 9/20 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 980 406 (84) FI 05.12.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 986 655 (84) FI 19.12.2001	(51) C30B 9/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 993 741 (84) FI 14.11.2001	(51) H04Q 7/08 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 980 870 (84) FI 12.12.2001	(51) C07F 7/08 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 986 784 (84) FI 04.10.2001	(51) G06F 11/16	(11) 0 993 770 (84) FI 12.12.2001	(51) A01K 5/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 981 053 (84) FI 24.10.2001	(51) G01R 22/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 987 000 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 994 693 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 981 350 (84) FI 04.10.2001	(51) A61K 31/59 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 987 206 (84) FI 21.11.2001	(51) B65H 29/52	(11) 0 994 763 (84) FI 28.11.2001	(51) B24B 41/04 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 981 356 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 987 358 (84) FI 07.11.2001	(51) D03D 15/08 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 996 345 (84) FI 12.12.2001	(51) A43B 17/02 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 981 420 (84) FI 31.10.2001	(51) B24B 41/047 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 987 796 (84) FI 14.11.2001	(51) H01R 24/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 996 424 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 981 498 (84) FI 19.12.2001	(51) C01F 17/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 988 100 (84) FI 19.12.2001	(51) A63G 31/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 996 511 (84) FI 17.10.2001	(51) B21C 47/24 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 981 715 (84) FI 04.10.2001	(51) F28F 9/02 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 988 213 (84) FI 21.11.2001	(51) B62K 5/06	(11) 0 996 512 (84) FI 17.10.2001	(51) B21C 47/24 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 981 844 (84) FI 14.11.2001	(51) H01S 5/10 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 988 327 (84) FI 14.11.2001	(51) C08F 4/70 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 996 588 (84) FI 14.11.2001	(51) C01B 33/148
(11) 0 981 871 (84) FI 21.11.2001	(51) H04B 15/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 988 613 (84) FI 28.11.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 996 932 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 19/077 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 983 008 (84) FI 19.12.2001	(51) A47C 23/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 988 714 (84) FI 19.12.2001	(51) H04B 7/005 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 996 989 (84) FI 17.10.2001	(51) H01M 8/10
(11) 0 983 063 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 31/365	(11) 0 988 964 (84) FI 04.10.2001	(51) B32B 17/10	(11) 0 997 134 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 7/02 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 983 068 (84) FI 28.11.2001	(51) A61K 31/495 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 989 117 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 201/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 997 991 (84) FI 19.12.2001	(51) H01S 3/042 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 983 453 (84) FI 21.11.2001	(51) F16G 11/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 989 118 (84) FI 24.10.2001	(51) C07D 201/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 998 010 (84) FI 12.12.2001	(51) H02K 1/27 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 983 472 (84) FI 19.12.2001	(51) F23D 14/42 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 989 164 (84) FI 12.12.2001	(51) C09B 29/01 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 998 326 (84) FI 17.10.2001	(51) A61N 1/32 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 983 540 (84) FI 12.12.2001	(51) G06F 1/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 989 905 (84) FI 31.10.2001	(51) B01F 13/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 998 430 (84) FI 28.11.2001	(51) C02F 3/28
(11) 0 983 590 (84) FI 04.10.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 990 160 (84) FI 28.11.2001	(51) G01R 15/18 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 998 534 (84) FI 07.11.2001	(51) C09D 183/04 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 983 961 (84) FI 12.12.2001	(51) B67D 1/07 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 991 344 (84) FI 28.11.2001	(51) A47C 21/08	(11) 0 998 648 (84) FI 12.12.2001	(51) F23D 14/30 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 983 962 (84) FI 05.12.2001	(51) B67D 3/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 991 386 (84) FI 17.10.2001	(51) A61F 13/02	(11) 0 998 905 (84) FI 07.11.2001	(51) A61K 7/032 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 983 983 (84) FI 12.12.2001	(51) C07B 61/00	(11) 0 991 501 (84) FI 19.12.2001	(51) B25B 7/18 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 999 851 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 38/47
(11) 0 984 131 (84) FI 28.11.2001	(51) E06B 9/323 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 991 598 (84) FI 14.11.2001	(51) C03B 5/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 999 904 (84) FI 17.10.2001	(51) B21C 47/24 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 985 029 (84) FI 19.12.2001	(51) C12N 5/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 991 607 (84) FI 10.10.2001	(51) C04B 28/26 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 000 093 (84) FI 12.12.2001	(51) C08F 4/643 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 985 159 (84) FI 24.10.2001	(51) G02B 6/12	(11) 0 991 803 (84) FI 21.11.2001	(51) D04H 3/14	(11) 1 000 115 (84) FI 14.11.2001	(51) C08J 9/16 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 985 612 (84) FI 05.12.2001	(51) B65F 3/04	(11) 0 991 828 (84) FI 05.12.2001	(51) E04F 19/06	(11) 1 000 180 (84) FI 19.12.2001	(51) C23C 8/10 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 985 678 (84) FI 05.12.2001	(51) C07B 61/00	(11) 0 991 900 (84) FI 07.11.2001	(51) F24C 15/22 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 000 209 (84) FI 17.10.2001	(51) E04G 23/02

(11) 1 000 301 (84) FI 21.11.2001	(51) F23N 5/24 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 010 137 (84) FI 05.12.2001	(51) G06K 19/073 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 018 024 (84) FI 28.11.2001	(51) G01R 15/14 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 000 445 (84) FI 04.10.2001	(51) H01Q 21/29 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 010 416 (84) FI 04.10.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 018 117 (84) FI 28.11.2001	(51) G11B 31/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 000 887 (84) FI 12.12.2001	(51) B65G 57/30 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 010 697 (84) FI 31.10.2001	(51) C07D 305/14 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 018 183 (84) FI 14.11.2001	(51) H01M 12/06 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 001 125 (84) FI 21.11.2001	(51) E05D 15/10 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 010 917 (84) FI 21.11.2001	(51) F16F 15/023	(11) 1 018 225 (84) FI 19.12.2001	(51) H04B 7/005 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 001 218 (84) FI 12.12.2001	(51) F23H 3/02	(11) 1 011 887 (84) FI 12.12.2001	(51) B21D 22/30 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 019 201 (84) FI 28.11.2001	(51) B07B 1/42 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 001 673 (84) FI 07.11.2001	(51) A01K 45/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 011 902 (84) FI 05.12.2001	(51) B23B 31/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 019 231 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 41/06 (84) SE 21.02.2002
(11) 1 001 696 (84) FI 24.10.2001	(51) A47C 23/06 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 011 940 (84) FI 07.11.2001	(51) B27N 3/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 019 289 (84) FI 24.10.2001	(51) B65B 17/02 (84) SE 24.01.2002
(11) 1 002 159 (84) FI 12.12.2001	(51) E01C 19/40 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 012 086 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 47/64	(11) 1 019 354 (84) FI 05.12.2001	(51) C07C 45/50 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 002 448 (84) FI 21.11.2001	(51) H05B 37/02	(11) 1 012 122 (84) FI 12.12.2001	(51) C02F 9/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 019 656 (84) FI 19.12.2001	(51) F23D 14/16 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 003 037 (84) FI 07.11.2001	(51) G01N 33/52 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 012 505 (84) FI 12.12.2001	(51) F24C 15/36 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 019 664 (84) FI 12.12.2001	(51) F27B 3/24 (84) SE 12.03.2002
(11) 1 003 371 (84) FI 19.12.2001	(51) A01N 37/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 012 714 (84) FI 05.12.2001	(51) G06F 9/46 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 019 671 (84) FI 28.11.2001	(51) G01C 15/00
(11) 1 003 792 (84) FI 05.12.2001	(51) C08F 10/02	(11) 1 012 838 (84) FI 14.11.2001	(51) G11B 7/26	(11) 1 019 797 (84) FI 31.10.2001	(51) G06F 1/16 (84) SE 31.01.2002
(11) 1 003 919 (84) FI 05.12.2001	(51) C21C 5/46 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 013 199 (84) FI 24.10.2001	(51) A47C 23/06 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 021 395 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 227/40 (84) SE 31.01.2002
(11) 1 003 953 (84) FI 21.11.2001	(51) E06B 9/52 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 013 233 (84) FI 24.10.2001	(51) A61B 17/92 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 021 437 (84) FI 14.11.2001	(51) C07D 403/12 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 003 996 (84) FI 14.11.2001	(51) F23N 1/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 013 256 (84) FI 17.10.2001	(51) A61K 7/032 (84) SE 17.01.2002	(11) 1 021 487 (84) FI 28.11.2001	(51) C08L 31/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 004 153 (84) FI 07.11.2001	(51) H01R 13/53	(11) 1 013 338 (84) FI 10.10.2001	(51) B01F 17/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 021 977 (84) FI 14.11.2001	(51) A47D 5/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 004 790 (84) FI 07.11.2001	(51) F16D 65/74	(11) 1 014 838 (84) FI 07.11.2001	(51) A47F 5/11 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 022 808 (84) FI 05.12.2001	(51) H01R 4/48 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 005 285 (84) FI 07.11.2001	(51) A47L 13/16 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 015 400 (84) FI 05.12.2001	(51) C04B 35/622 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 023 189 (84) FI 19.12.2001	(51) B44F 9/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 005 323 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 7/06	(11) 1 015 735 (84) FI 04.10.2001	(51) F01C 1/344	(11) 1 023 207 (84) FI 12.12.2001	(51) B60R 25/04
(11) 1 005 999 (84) FI 28.11.2001	(51) B41J 2/175	(11) 1 015 849 (84) FI 05.12.2001	(51) G01C 19/56	(11) 1 023 553 (84) FI 19.12.2001	(51) F16L 33/01 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 006 247 (84) FI 24.10.2001	(51) E05B 17/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 015 972 (84) FI 17.10.2001	(51) G06F 9/46	(11) 1 024 818 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 35/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 007 251 (84) FI 17.10.2001	(51) B22D 41/50	(11) 1 015 990 (84) FI 24.10.2001	(51) G06F 13/40 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 024 932 (84) FI 28.11.2001	(51) B26D 7/01 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 007 326 (84) FI 10.10.2001	(51) B29C 49/16 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 016 282 (84) FI 10.10.2001	(51) H04N 7/16	(11) 1 024 959 (84) FI 28.11.2001	(51) B41F 35/06
(11) 1 007 455 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 51/01 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 016 595 (84) FI 07.11.2001	(51) B65C 3/06 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 025 267 (84) FI 28.11.2001	(51) C21C 5/52 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 007 474 (84) FI 17.10.2001	(51) C01B 15/10	(11) 1 016 626 (84) FI 10.10.2001	(51) C01B 37/02	(11) 1 025 473 (84) FI 19.12.2001	(51) G05D 23/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 007 878 (84) FI 14.11.2001	(51) F16L 58/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 016 858 (84) FI 14.11.2001	(51) G01J 5/04	(11) 1 025 598 (84) FI 19.12.2001	(51) H01M 2/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 008 321 (84) FI 12.12.2001	(51) A47J 27/092 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 017 303 (84) FI 19.12.2001	(51) A47K 10/32 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 025 951 (84) FI 14.11.2001	(51) B23Q 1/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 008 520 (84) FI 14.11.2001	(51) B65B 13/32 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 017 304 (84) FI 28.11.2001	(51) A47K 11/10 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 027 108 (84) FI 17.10.2001	(51) A62C 35/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 1 009 721 (84) FI 12.12.2001	(51) C02F 3/30 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 017 360 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 7/15 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 027 250 (84) FI 19.12.2001	(51) B65B 17/02 (84) SE 19.03.2002

(11) 1 027 266 (84) FI 21.11.2001	(51) B65D 81/34	(11) 1 040 460 (84) FI 28.11.2001	(51) G08C 17/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 060 143 (84) FI 05.12.2001	(51) C03C 25/10 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 027 692 (84) FI 14.11.2001	(51) G09B 29/14 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 040 821 (84) FI 21.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 061 680 (84) FI 19.12.2001	(51) H04J 11/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 028 933 (84) FI 19.12.2001	(51) C05G 3/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 040 910 (84) FI 12.12.2001	(51) B30B 15/06	(11) 1 061 807 (84) FI 31.10.2001	(51) A21C 5/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 1 028 966 (84) FI 28.11.2001	(51) C07F 9/46 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 042 537 (84) FI 17.10.2001	(51) C25B 1/26 (84) SE 17.01.2002	(11) 1 062 185 (84) FI 05.12.2001	(51) C04B 35/622 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 028 995 (84) FI 10.10.2001	(51) C08J 9/08	(11) 1 042 731 (84) FI 04.10.2001	(51) G06K 19/07 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 062 370 (84) FI 05.12.2001	(51) C21C 5/46
(11) 1 029 026 (84) FI 10.10.2001	(51) C10L 1/18 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 043 274 (84) FI 14.11.2001	(51) C01B 39/48 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 063 011 (84) FI 12.12.2001	(51) B01J 23/60 (84) SE 12.03.2002
(11) 1 029 310 (84) FI 14.11.2001	(51) G07F 7/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 044 677 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 064 028 (84) FI 19.12.2001	(51) A61L 2/06
(11) 1 029 376 (84) FI 10.10.2001	(51) H01M 2/02 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 045 848 (84) FI 05.12.2001	(51) C07D 417/12	(11) 1 064 142 (84) FI 10.10.2001	(51) B29C 59/02
(11) 1 030 657 (84) FI 10.10.2001	(51) A61K 9/70 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 046 737 (84) FI 14.11.2001	(51) D04H 1/60	(11) 1 064 145 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 65/72 (84) SE 21.02.2002
(11) 1 030 878 (84) FI 10.10.2001	(51) C08K 5/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 047 923 (84) FI 12.12.2001	(51) G01K 7/18	(11) 1 064 410 (84) FI 28.11.2001	(51) C21B 7/10 (84) SE 28.02.2002
(11) 1 030 956 (84) FI 21.11.2001	(51) E05B 73/00	(11) 1 047 976 (84) FI 14.11.2001	(51) G03B 21/32 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 064 448 (84) FI 24.10.2001	(51) E05F 15/14
(11) 1 031 512 (84) FI 07.11.2001	(51) B65B 9/13 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 048 798 (84) FI 24.10.2001	(51) E04C 5/16 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 065 925 (84) FI 31.10.2001	(51) A01K 5/01
(11) 1 032 016 (84) FI 24.10.2001	(51) H01J 29/07 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 049 355 (84) FI 07.11.2001	(51) H05B 3/34	(11) 1 065 962 (84) FI 14.11.2001	(51) A47J 42/20 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 032 534 (84) FI 19.12.2001	(51) B65H 3/08 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 049 402 (84) FI 28.11.2001	(51) A61B 5/04 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 066 222 (84) FI 07.11.2001	(51) C02F 3/12 (84) SE 07.02.2002
(11) 1 032 640 (84) FI 12.12.2001	(51) C11D 10/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 049 811 (84) FI 12.12.2001	(51) C21C 5/52 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 066 224 (84) FI 12.12.2001	(51) C03C 25/10 (84) SE 12.03.2002
(11) 1 034 353 (84) FI 12.12.2001	(51) E06C 7/48 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 050 017 (84) FI 14.11.2001	(51) G06K 19/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 066 281 (84) FI 31.10.2001	(51) C07D 405/12 (84) SE 31.01.2002
(11) 1 034 775 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 051 082 (84) FI 31.10.2001	(51) A23L 1/05 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 066 282 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 405/14 (84) SE 07.02.2002
(11) 1 034 839 (84) FI 24.10.2001	(51) B01J 13/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 051 273 (84) FI 04.10.2001	(51) B22D 19/00	(11) 1 066 634 (84) FI 12.12.2001	(51) G11B 20/12 (84) SE 12.03.2002
(11) 1 035 878 (84) FI 10.10.2001	(51) A61L 27/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 1 051 524 (84) FI 31.10.2001	(51) C21B 5/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 066 982 (84) FI 05.12.2001	(51) B43K 8/06 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 036 016 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 75/56	(11) 1 051 529 (84) FI 12.12.2001	(51) C22C 38/00	(11) 1 067 493 (84) FI 14.11.2001	(51) G07G 1/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 036 771 (84) FI 31.10.2001	(51) C02F 3/10 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 051 768 (84) FI 04.10.2001	(51) H01M 8/10 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 068 064 (84) FI 05.12.2001	(51) B29C 65/18 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 036 957 (84) FI 05.12.2001	(51) F16H 9/14 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 052 943 (84) FI 05.12.2001	(51) A61B 17/064 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 068 134 (84) FI 07.11.2001	(51) B65D 41/04 (84) SE 07.02.2002
(11) 1 036 969 (84) FI 21.11.2001	(51) F16L 13/14 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 053 355 (84) FI 14.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 068 462 (84) FI 05.12.2001	(51) F16H 19/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 036 971 (84) FI 12.12.2001	(51) F16L 25/00	(11) 1 054 685 (84) FI 28.11.2001	(51) A61K 38/13 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 068 553 (84) FI 14.11.2001	(51) G02B 27/01 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 037 035 (84) FI 14.11.2001	(51) G01N 21/05 (84) SE 14.02.2002	(11) 1 054 722 (84) FI 05.12.2001	(51) B01D 53/94	(11) 1 068 896 (84) FI 12.12.2001	(51) B01J 25/00
(11) 1 037 526 (84) FI 28.11.2001	(51) A01K 61/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 1 054 752 (84) FI 14.11.2001	(51) B24C 1/00	(11) 1 069 035 (84) FI 19.12.2001	(51) B62J 9/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 037 864 (84) FI 17.10.2001	(51) C06D 5/06	(11) 1 055 234 (84) FI 17.10.2001	(51) G11B 7/26	(11) 1 069 837 (84) FI 12.12.2001	(51) A23N 15/04 (84) SE 12.03.2002
(11) 1 037 946 (84) FI 19.12.2001	(51) C08L 83/07 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 057 955 (84) FI 24.10.2001	(51) E05B 65/20	(11) 1 071 484 (84) FI 04.10.2001	(51) A61L 27/00 (84) SE 04.01.2002
(11) 1 038 751 (84) FI 12.12.2001	(51) B61G 11/18	(11) 1 059 396 (84) FI 07.11.2001	(51) E04D 11/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 1 072 030 (84) FI 12.12.2001	(51) G09F 3/03

- (11) **1 073 412** (51) A61K 7/48
(84) FI 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002
- (11) **1 073 812** (51) E04F 13/04
(84) FI 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002
- (11) **1 075 289** (51) A61L 31/00
(84) FI 05.12.2001
- (11) **1 075 323** (51) B01F 5/04
(84) FI 12.12.2001
- (11) **1 075 407** (51) B61F 5/24
(84) FI 24.10.2001 (84) SE 24.01.2002
- (11) **1 075 551** (51) C12Q 1/68
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 075 734** (51) H03H 17/02
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 075 736** (51) H04B 7/02
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 077 534** (51) H04B 7/005
(84) FI 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002
- (11) **1 077 535** (51) H04B 7/02
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 077 782** (51) B22D 11/06
(84) FI 28.11.2001
- (11) **1 078 348** (51) G09F 15/00
(84) FI 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002
- (11) **1 078 452** (51) H03H 7/38
(84) FI 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002
- (11) **1 078 882** (51) C01B 39/02
(84) FI 12.12.2001 (84) SE 12.03.2002
- (11) **1 080 386** (51) G02B 6/44
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 082 259** (51) B65G 49/04
(84) FI 19.12.2001 (84) SE 19.03.2002
- (11) **1 084 502** (51) H01H 71/24
(84) FI 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002
- (11) **1 088 571** (51) A63C 17/20
(84) FI 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002
- (11) **1 094 701** (51) A01K 63/04
(84) FI 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002
- (11) **1 095 106** (51) C09C 1/36
(84) FI 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002
- (11) **1 097 018** (51) B23F 1/00
(84) FI 12.12.2001
- (11) **1 102 673** (51) B29C 47/68
(84) FI 12.12.2001
- (11) **1 104 557** (51) G06F 3/033
(84) FI 31.10.2001 (84) SE 31.01.2002
- (11) **1 107 824** (51) B01J 23/92
(84) FI 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002
- (11) **1 108 830** (51) E04G 13/02
(84) FI 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002
- (11) **1 112 126** (51) B05D 7/00
(84) FI 05.12.2001
- (11) **1 119 241** (51) A01K 31/22
(84) FI 12.12.2001
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 502 666** (51) A61K 31/715
(45) 17.10.2001
(73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Intellectual Property Office, 475 East Jefferson, Room 235A, Ann Arbor, Michigan 48109-1248, US
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 24.06.2002
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 560 928** (51) A61M 11/00
(45) 24.09.1997
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Office of Technology Affairs, Thirteenth Street, Building 149, Suite 1101, Charlestown, MA 02129, US
01 23.06.1998
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
02 19.06.2002
AIR LIQUIDE SANTE France/ AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10, rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 596 191** (51) B32B 5/26
(45) 26.09.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 24.06.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 657 212** (51) B01J 27/122
(45) 19.09.2001
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 12.06.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Patent Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 19.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Huhn, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 663 203** (51) A61K 7/06
(45) 19.09.2001
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 19.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 673 550** (51) H01L 31/075
(45) 26.09.2001
(73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
01 18.06.2002
Kaneka Corporation, Asahi Shinbun Bldg. 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, OSAKA, 530-8288, JP
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 692 984** (51) A61L 9/04
(45) 19.09.2001
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
01 19.06.2002
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
02 19.06.2002
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 710 111** (51) A61K 31/57
(45) 19.09.2001
(73) Ehrlich, Marika, Dr. med., Bahnhofstrasse 1, D-55234 Framersheim, DE
Kuhl, Herbert, Prof. Dr., Hotzelstrasse 18, D-63741 Aschaffenburg, DE
01 18.06.2002
Schering AG, D-13342 Berlin, DE
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 719 127** (51) A61K 7/155
(45) 19.09.2001
(73) Textile Research Institute, Inc., 601 Prospect Avenue, Princetown, New Jersey 08542, US
01 18.06.2002
The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199-8004, US
(74) Renken, Joachim (DE), Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **0 731 212** (51) D21F 1/32
(45) 21.11.2001
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 19.06.2002
METSO PAPER, INC., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 732 988** (51) B29D 11/00
(45) 19.09.2001
(73) INNOTECH, Inc., 5568 Airport Road, Roanoke, VA 24012, US
01 18.06.2002
Tokuyama Soda Co., Ltd., 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-city Yamaguchi Pref., JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 734 238** (51) A61F 13/15
(45) 19.09.2001

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 735 864** (51) A61K 9/20
(45) 26.09.2001
- (73) ENDEAVOR PHARMACEUTICALS, 127 Racine Drive, Wilmington, North Carolina 28403, US
01 14.06.2002
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 736 737** (51) F25B 41/06
(45) 26.09.2001
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
01 22.06.2002
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **0 744 961** (51) A61K 49/00
(45) 19.09.2001
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
01 18.06.2002
AMERSHAM HEALTH AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **0 752 361** (51) B62D 5/06
(45) 12.09.2001
- (73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
01 12.06.2002
RÖSSIG, Rolf, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
- (11) **0 755 386** (51) C07D 277/58
(45) 05.06.2002
- (73) Romark Laboratories, L.C., Suite 870, 6200 Courtney Campbell Causeway, Tampa, FL 33607, US
01 13.06.2002
Industriale Chimica S.R.L., Via Abbondio Sangiorgio, 12, 20145 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (11) **0 756 014** (51) C22B 21/00
(45) 19.09.2001
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 04.06.2002
Alustockach GmbH, Nenziger Strasse 15-17, 78333 Stockach, DE
- (74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 771 898** (51) D06F 39/00
(45) 19.09.2001
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
01 19.06.2002
BSH Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **0 772 659** (51) C09K 5/04
(45) 19.09.2001
- (73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 19.06.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 773 018** (51) A61K 7/50
(45) 26.09.2001
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.06.2002
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.P.I.C, 75 quai d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 778 321** (51) C09D 11/00
(45) 26.09.2001
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
01 19.06.2002
Pelikan Produktions AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 796 415** (51) F26B 13/20
(45) 19.09.2001
- (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
01 15.06.2002
Langbein & Engelbracht GmbH, Hattinger Str. 951, 44879 Bochum, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **0 801 672** (51) C11D 1/62
(45) 04.10.2001
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 25.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 804 225** (51) A61K 38/44
(45) 28.11.2001
- (73) Isocell, 18, rue Angélique Vérien, 92200 Neuilly sur Seine, FR
01 20.06.2002
INNOFORM S.A., 22, rue de la Fédération, 75015 PARIS, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **0 808 850** (51) C08F 6/02
(45) 19.09.2001
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 19.06.2002
Basell Polyolefine GmbH, Brüher Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 811 330** (51) A43B 13/00
(45) 17.10.2001
- (73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US
01 21.06.2002
adidas International B.V., Prinsenhof, Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 812 593** (51) A61K 39/39
(45) 29.08.2001
- (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
01 29.05.2002
American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB
- (11) **0 812 777** (51) B65D 41/04
(45) 29.08.2001
- (73) TUBOPLAST HISPANIA, S.A., 28 Portal de Gamarra, 01013 Vitoria, ES
01 28.05.2002
KLIMENT Peter, Tuchlauben 11, 1010 Vienna, AT
- (74) Henhapel, Bernhard (AT), c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT
- (11) **0 822 359** (51) F16K 11/07
(45) 12.12.2001
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
01 20.06.2002
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 835 234** (51) C07C 1/04
(45) 26.09.2001
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
01 24.06.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 847 865** (51) B41J 3/407
(45) 19.09.2001
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
01 18.06.2002
ESSELTE N.V., Industriepark-Noord 30, P.O. Box 85, B-9100 St. Niklaas, BE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 858 988** (51) C07C 22/00
(45) 04.10.2001
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
01 22.06.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 861 910** (51) C22B 7/00
(45) 19.09.2001

- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, Pennsylvania 15069-0001, US
01 18.06.2002
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218
Paris Cedex 16, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble
"SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,
FR
- (11) **0 862 634** (51) C12N 15/37
(45) 19.09.2001
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
Strasbourg, FR
01 18.06.2002
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse
11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE
- 02 18.06.2002
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de
l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- (11) **0 871 434** (51) A61K 9/16
(45) 19.09.2001
- (73) FARMACEUTISK LABORATORIUM FERRING A/S,
Indertoften 10, DK-2720 Vanløse, DK
01 18.06.2002
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr.5, 79108
Freiburg, DE
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 876 509** (51) C12N 15/10
(45) 19.09.2001
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood
City, CA 94063, US
01 10.06.2002
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill
Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 19.06.2002
Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San
Diego, California 92121, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o
De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
- (11) **0 877 004** (51) C03C 13/00
(45) 26.09.2001
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501,
DK-2640 Hedehusene, DK
01 18.06.2002
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse
18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas (DE), et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- 02 20.06.2002
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
- (74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso
Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 883 668** (51) C10M 173/02
(45) 04.10.2001
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
01 12.06.2002
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg., Geb.
Z22/3.0G, Postfach 13 04 06, D- 40554
Düsseldorf, DE
- (11) **0 884 998** (51) A61K 7/09
(45) 26.09.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.06.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 898 572** (51) C07F 5/06
(45) 26.09.2001
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
01 14.06.2002
Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14,
59192 Bergkamen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
- (11) **0 901 419** (51) B60G 17/04
(45) 19.09.2001
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
01 15.06.2002
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30432 Hannover, DE
- (74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald &
König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010
Hannover, DE
- (11) **0 911 396** (51) C12N 15/10
(45) 19.09.2001
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood
City, CA 94063, US
01 11.06.2002
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill
Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 18.06.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. Patents and
Trademarks Department Office Delft (600-0240)
P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 922 756** (51) C11D 17/00
(45) 19.09.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.06.2002
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- (11) **0 929 714** (51) D21D 5/16
(45) 19.09.2001
- (73) CAE SCREENPLATES OY, Kiertotie 27, 78300
Varkaus, FI
01 19.06.2002
Heinrich Fiedler GmbH & Co. KG, Weidener Str. 9,
D-93057 Regensburg, DE
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE
- (11) **0 939 476** (51) H02J 9/06
(45) 04.10.2001
- (73) INOTEC Sicherheitstechnik GmbH, Am Buschgarten
17, 59469 Ense, DE
01 20.06.2002
Kaufel GmbH & Co. KG, NIFE Thomas & Betts,
Colditzstr. 34 - 36, 12099 Berlin, DE
- (74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., Effert, Bressel und
Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489
Berlin, DE
- (11) **0 946 644** (51) C08L 33/12
(45) 19.09.2001
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
01 19.06.2002
Lucite International UK Limited, Queens Gate,
15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire
SO14 3BP, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **0 975 442** (51) B07C 3/20
(45) 19.09.2001
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555,
90475 Nürnberg, DE
01 19.06.2002
Solystic, 14 Avenue Raspail, 94257 Gentilly, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
- (11) **0 983 462** (51) F16L 37/084
(45) 17.10.2001
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028
Grenoble-Cédex, FR
01 15.06.2002
Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477
Maintal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Patentanwälte Dr.
Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 983 734** (51) A43B 13/18
(45) 24.10.2001
- (73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St,
Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US
01 21.06.2002
adidas International B.V., Prinsenhof, Koningin
Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle,
Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
- (11) **0 988 775** (51) H04R 9/06
(45) 19.09.2001
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
01 18.06.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
- (11) **1 019 449** (51) C08J 9/14
(45) 26.09.2001
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
01 24.06.2002
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **1 038 457** (51) A43B 5/00
(45) 05.12.2001

(73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US 01 21.06.2002	(11) 0 563 336 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/19	(11) 0 641 196 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/48
adidas International B.V., Prinsenhof, Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL	(11) 0 565 505 (45) 22.08.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 641 364 (45) 22.08.2001	(51) C08G 69/00
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(11) 0 568 319 (45) 22.08.2001	(51) G06F 17/27	(11) 0 645 451 (45) 22.08.2001	(51) C12N 15/18
(11) 1 040 349 (51) G01N 33/487 (45) 05.09.2001	(11) 0 569 342 (45) 22.08.2001	(51) F41A 9/14	(11) 0 645 803 (45) 22.08.2001	(51) H01L 21/3215
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH Cytion SA, Chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH 01 04.06.2002	(11) 0 573 253 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 649 088 (45) 22.08.2001	(51) G06F 9/445
Nanion Technologies GmbH, Schellingstr. 4, D-80799 Muenchen, DE	(11) 0 574 906 (45) 22.08.2001	(51) C07D 239/50	(11) 0 649 139 (45) 22.08.2001	(51) G11B 20/18
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(11) 0 576 211 (45) 22.08.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 649 604 (45) 22.08.2001	(51) A24B 5/10
(11) 1 101 255 (51) H01R 9/03 (45) 26.09.2001	(11) 0 577 350 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 652 477 (45) 22.08.2001	(51) G03C 7/42
(73) Fröhlich, Bernhard, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode, DE 01 18.06.2002	(11) 0 593 204 (45) 22.08.2001	(51) G06K 9/68	(11) 0 653 214 (45) 22.08.2001	(51) A61L 15/00
TECHMO S.A./ Société FONDERIE LEMER, 33, rue Jean et Marceau Toussaint/3, rue de l'Europe, ZI de Carquefou, 02700 Tergnier/44477 Carquefou, FR	(11) 0 595 373 (45) 22.08.2001	(51) A61C 15/04	(11) 0 653 745 (45) 22.08.2001	(51) G11B 5/008
(74) Le Bihan, Jean-Michel, et al, C/O Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR 02 20.06.2002	(11) 0 596 075 (45) 22.08.2001	(51) H01L 21/18	(11) 0 654 220 (45) 22.08.2001	(51) A23D 7/00
Schunk Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wetttenberg, DE	(11) 0 597 115 (45) 22.08.2001	(51) C08G 65/00	(11) 0 654 469 (45) 22.08.2001	(51) C07D 251/24
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE	(11) 0 598 347 (45) 22.08.2001	(51) G06F 7/50	(11) 0 656 675 (45) 22.08.2001	(51) H01S 3/0941
	(11) 0 601 550 (45) 22.08.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 656 698 (45) 22.08.2001	(51) H04B 7/26
	(11) 0 604 069 (45) 22.08.2001	(51) G06F 1/16	(11) 0 657 458 (45) 22.08.2001	(51) C07D 498/22
	(11) 0 607 728 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 657 965 (45) 22.08.2001	(51) H01R 13/426
II.6(2)	(11) 0 608 759 (45) 22.08.2001	(51) C07D 241/08	(11) 0 660 519 (45) 22.08.2001	(51) H03K 17/0814
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 614 653 (45) 22.08.2001	(51) A61J 1/00	(11) 0 661 023 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/14
• No opposition filed	(11) 0 616 645 (45) 22.08.2001	(51) C12N 15/57	(11) 0 661 350 (45) 22.08.2001	(51) C09B 1/514
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 618 219 (45) 22.08.2001	(51) C07K 1/06	(11) 0 663 739 (45) 22.08.2001	(51) H04B 14/04
(11) 0 445 819 (51) G03F 7/022 (45) 22.08.2001	(11) 0 621 051 (45) 22.08.2001	(51) A61M 16/08	(11) 0 664 498 (45) 22.08.2001	(51) G05B 19/406
(11) 0 456 318 (51) H01L 21/82 (45) 22.08.2001	(11) 0 622 476 (45) 22.08.2001	(51) C23C 24/10	(11) 0 665 696 (45) 22.08.2001	(51) H04N 9/64
(11) 0 457 196 (51) C12N 7/04 (45) 22.08.2001	(11) 0 624 868 (45) 22.08.2001	(51) G11B 5/39	(11) 0 666 314 (45) 22.08.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 462 721 (51) C12N 15/32 (45) 22.08.2001	(11) 0 625 276 (45) 22.08.2001	(51) G09G 3/02	(11) 0 668 594 (45) 22.08.2001	(51) H01B 1/12
(11) 0 491 550 (51) C08G 59/02 (45) 22.08.2001	(11) 0 626 851 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/53	(11) 0 670 213 (45) 22.08.2001	(51) B29C 49/20
(11) 0 497 000 (51) H04Q 11/04 (45) 22.08.2001	(11) 0 632 038 (45) 22.08.2001	(51) C07D 475/08	(11) 0 671 114 (45) 22.08.2001	(51) H04R 3/02
(11) 0 517 247 (51) H01L 23/498 (45) 22.08.2001	(11) 0 632 674 (45) 22.08.2001	(51) H04R 7/20	(11) 0 672 395 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/30
(11) 0 522 122 (51) A61K 31/245 (45) 22.08.2001	(11) 0 635 788 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 672 766 (45) 22.08.2001	(51) D01H 1/36
(11) 0 522 675 (51) C08F 293/00 (45) 22.08.2001	(11) 0 639 831 (45) 22.08.2001	(51) G11B 15/665	(11) 0 673 255 (45) 22.08.2001	(51) A61K 39/00
(11) 0 546 856 (51) G03F 7/027 (45) 22.08.2001				
(11) 0 562 787 (51) H04N 7/24 (45) 22.08.2001				

(11) 0 674 319 (45) 22.08.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 689 086 (45) 22.08.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 707 791 (45) 22.08.2001	(51) A01K 89/015
(11) 0 674 493 (45) 22.08.2001	(51) A61B 5/0476	(11) 0 689 103 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/02	(11) 0 708 215 (45) 22.08.2001	(51) E04H 3/12
(11) 0 675 147 (45) 22.08.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 689 149 (45) 22.08.2001	(51) G06K 7/08	(11) 0 708 489 (45) 22.08.2001	(51) H01P 3/08
(11) 0 676 656 (45) 22.08.2001	(51) G02B 17/06	(11) 0 689 360 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 709 022 (45) 22.08.2001	(51) A01K 5/00
(11) 0 676 711 (45) 22.08.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 689 765 (45) 22.08.2001	(51) A01K 89/01	(11) 0 709 408 (45) 22.08.2001	(51) C08F 36/04
(11) 0 677 368 (45) 22.08.2001	(51) B29C 43/22	(11) 0 690 174 (45) 22.08.2001	(51) E01C 21/00	(11) 0 710 020 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/913
(11) 0 679 031 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 690 298 (45) 22.08.2001	(51) G01M 11/00	(11) 0 710 453 (45) 22.08.2001	(51) A45C 11/18
(11) 0 679 408 (45) 22.08.2001	(51) A61M 25/06	(11) 0 690 612 (45) 22.08.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 711 081 (45) 22.08.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 679 679 (45) 22.08.2001	(51) C08J 3/22	(11) 0 691 135 (45) 22.08.2001	(51) A61M 16/00	(11) 0 711 587 (45) 22.08.2001	(51) B01D 27/06
(11) 0 679 763 (45) 22.08.2001	(51) E01C 5/20	(11) 0 691 734 (45) 22.08.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 712 084 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/28
(11) 0 679 994 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 693 538 (45) 22.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 712 942 (45) 22.08.2001	(51) C23C 14/54
(11) 0 681 297 (45) 22.08.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 694 157 (45) 22.08.2001	(51) F42C 21/00	(11) 0 713 340 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/36
(11) 0 682 015 (45) 22.08.2001	(51) C07D 211/70	(11) 0 694 243 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/76	(11) 0 714 545 (45) 22.08.2001	(51) G11C 11/40
(11) 0 682 476 (45) 22.08.2001	(51) A22C 13/00	(11) 0 694 986 (45) 22.08.2001	(51) H01Q 13/20	(11) 0 714 794 (45) 22.08.2001	(51) B60C 9/08
(11) 0 683 490 (45) 22.08.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 695 991 (45) 22.08.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 714 811 (45) 22.08.2001	(51) B60R 16/00
(11) 0 683 986 (45) 22.08.2001	(51) A23L 1/31	(11) 0 696 208 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 714 860 (45) 22.08.2001	(51) C03B 5/00
(11) 0 684 181 (45) 22.08.2001	(51) B62K 21/12	(11) 0 697 880 (45) 22.08.2001	(51) A61K 38/02	(11) 0 716 472 (45) 22.08.2001	(51) H01Q 9/04
(11) 0 684 730 (45) 22.08.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 698 071 (45) 22.08.2001	(51) C10B 27/04	(11) 0 716 477 (45) 22.08.2001	(51) H01R 24/00
(11) 0 684 915 (45) 22.08.2001	(51) B60T 1/14	(11) 0 700 411 (45) 22.08.2001	(51) C08G 77/62	(11) 0 716 862 (45) 22.08.2001	(51) A61M 39/06
(11) 0 685 739 (45) 22.08.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 700 530 (45) 22.08.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 716 996 (45) 22.08.2001	(51) B65H 19/10
(11) 0 686 792 (45) 22.08.2001	(51) F16J 15/08	(11) 0 700 540 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/16	(11) 0 717 422 (45) 22.08.2001	(51) H01F 10/08
(11) 0 686 875 (45) 22.08.2001	(51) G03C 7/42	(11) 0 702 365 (45) 22.08.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 718 370 (45) 22.08.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 687 107 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 702 813 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 718 634 (45) 22.08.2001	(51) G01R 19/00
(11) 0 687 840 (45) 22.08.2001	(51) F16J 15/28	(11) 0 703 169 (45) 22.08.2001	(51) B65G 53/42	(11) 0 718 949 (45) 22.08.2001	(51) H02H 3/44
(11) 0 687 982 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 706 827 (45) 22.08.2001	(51) B02C 4/38	(11) 0 720 133 (45) 22.08.2001	(51) G07F 19/00
(11) 0 688 171 (45) 22.08.2001	(51) A42C 5/04	(11) 0 707 259 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 720 330 (45) 22.08.2001	(51) H04L 12/28
(11) 0 688 571 (45) 22.08.2001	(51) A61M 5/315	(11) 0 707 330 (45) 22.08.2001	(51) H01H 33/66	(11) 0 720 803 (45) 22.08.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 688 579 (45) 22.08.2001	(51) A61N 1/362	(11) 0 707 410 (45) 22.08.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 722 079 (45) 22.08.2001	(51) G01C 15/00
(11) 0 688 596 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/047	(11) 0 707 422 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/64	(11) 0 723 209 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/08

(11) 0 723 302 (45) 22.08.2001	(51) H01L 31/108	(11) 0 740 260 (45) 22.08.2001	(51) G06G 7/60	(11) 0 751 394 (45) 22.08.2001	(51) G01N 33/569
(11) 0 724 415 (45) 22.08.2001	(51) A61F 11/06	(11) 0 741 253 (45) 22.08.2001	(51) F16C 13/00	(11) 0 751 544 (45) 22.08.2001	(51) H01H 50/64
(11) 0 725 678 (45) 22.08.2001	(51) B01J 19/12	(11) 0 741 338 (45) 22.08.2001	(51) G03G 13/16	(11) 0 752 854 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/00
(11) 0 725 794 (45) 22.08.2001	(51) C07K 14/52	(11) 0 741 997 (45) 22.08.2001	(51) A61C 7/08	(11) 0 753 964 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/92
(11) 0 726 012 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/76	(11) 0 742 424 (45) 22.08.2001	(51) G01C 21/20	(11) 0 753 995 (45) 22.08.2001	(51) A23D 7/00
(11) 0 726 222 (45) 22.08.2001	(51) B65H 41/00	(11) 0 742 623 (45) 22.08.2001	(51) H01S 5/34	(11) 0 754 863 (45) 22.08.2001	(51) F04D 29/02
(11) 0 726 781 (45) 22.08.2001	(51) A61K 51/06	(11) 0 742 841 (45) 22.08.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 758 067 (45) 22.08.2001	(51) F16L 19/02
(11) 0 727 344 (45) 22.08.2001	(51) B62D 33/06	(11) 0 743 388 (45) 22.08.2001	(51) D06C 9/02	(11) 0 758 222 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 727 544 (45) 22.08.2001	(51) E04F 11/16	(11) 0 743 392 (45) 22.08.2001	(51) D21F 5/04	(11) 0 758 874 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/44
(11) 0 727 605 (45) 22.08.2001	(51) F16K 47/02	(11) 0 744 600 (45) 22.08.2001	(51) G01J 3/28	(11) 0 760 065 (45) 22.08.2001	(51) F16H 29/04
(11) 0 729 047 (45) 22.08.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 744 667 (45) 22.08.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 760 503 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/14
(11) 0 729 165 (45) 22.08.2001	(51) H01H 27/00	(11) 0 745 434 (45) 22.08.2001	(51) B05D 7/16	(11) 0 760 701 (45) 22.08.2001	(51) A62C 4/02
(11) 0 729 561 (45) 22.08.2001	(51) F41J 1/14	(11) 0 745 598 (45) 22.08.2001	(51) C07D 319/18	(11) 0 760 843 (45) 22.08.2001	(51) C09K 11/06
(11) 0 729 735 (45) 22.08.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 745 706 (45) 22.08.2001	(51) C30B 15/30	(11) 0 761 958 (45) 22.08.2001	(51) F02M 37/04
(11) 0 730 907 (45) 22.08.2001	(51) B01L 1/02	(11) 0 745 801 (45) 22.08.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 762 129 (45) 22.08.2001	(51) G01P 15/00
(11) 0 732 515 (45) 22.08.2001	(51) F16B 13/12	(11) 0 745 827 (45) 22.08.2001	(51) F41G 3/22	(11) 0 762 917 (45) 22.08.2001	(51) B01B 1/00
(11) 0 732 841 (45) 22.08.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 745 869 (45) 22.08.2001	(51) G01T 1/29	(11) 0 763 240 (45) 22.08.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 733 638 (45) 22.08.2001	(51) C07F 9/09	(11) 0 746 238 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/04	(11) 0 763 370 (45) 22.08.2001	(51) A61M 25/06
(11) 0 733 845 (45) 22.08.2001	(51) F16L 37/092	(11) 0 746 850 (45) 22.08.2001	(51) G11B 5/596	(11) 0 764 204 (45) 22.08.2001	(51) C12N 9/88
(11) 0 734 013 (45) 22.08.2001	(51) G10L 19/10	(11) 0 747 280 (45) 22.08.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 764 349 (45) 22.08.2001	(51) H01Q 1/12
(11) 0 734 751 (45) 22.08.2001	(51) B01D 17/02	(11) 0 747 732 (45) 22.08.2001	(51) G01V 1/52	(11) 0 764 500 (45) 22.08.2001	(51) B24C 1/00
(11) 0 734 935 (45) 22.08.2001	(51) B62D 1/16	(11) 0 747 734 (45) 22.08.2001	(51) G02B 1/04	(11) 0 764 896 (45) 22.08.2001	(51) G05D 7/06
(11) 0 736 745 (45) 22.08.2001	(51) F42B 33/02	(11) 0 747 765 (45) 22.08.2001	(51) G03C 7/42	(11) 0 766 287 (45) 22.08.2001	(51) H01L 21/00
(11) 0 736 822 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/34	(11) 0 748 698 (45) 22.08.2001	(51) B41M 5/30	(11) 0 767 252 (45) 22.08.2001	(51) C22F 1/10
(11) 0 737 305 (45) 22.08.2001	(51) G01L 21/16	(11) 0 748 935 (45) 22.08.2001	(51) F02P 3/12	(11) 0 767 957 (45) 22.08.2001	(51) G11B 20/00
(11) 0 737 970 (45) 22.08.2001	(51) G11B 15/087	(11) 0 749 062 (45) 22.08.2001	(51) G06F 1/16	(11) 0 768 036 (45) 22.08.2001	(51) A01N 65/00
(11) 0 739 603 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/22	(11) 0 749 735 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/42	(11) 0 768 192 (45) 22.08.2001	(51) B60C 23/04
(11) 0 739 749 (45) 22.08.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 750 352 (45) 22.08.2001	(51) H01L 29/812	(11) 0 768 588 (45) 22.08.2001	(51) G05D 3/20
(11) 0 740 078 (45) 22.08.2001	(51) F04D 13/06	(11) 0 751 361 (45) 22.08.2001	(51) F27B 14/06	(11) 0 769 602 (45) 22.08.2001	(51) E05D 7/08

(11) 0 770 269 (45) 22.08.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 781 568 (45) 22.08.2001	(51) A61M 16/18	(11) 0 794 002 (45) 22.08.2001	(51) B01J 20/18
(11) 0 770 780 (45) 22.08.2001	(51) F04D 13/02	(11) 0 782 157 (45) 22.08.2001	(51) H01H 1/20	(11) 0 794 122 (45) 22.08.2001	(51) B64G 1/24
(11) 0 771 529 (45) 22.08.2001	(51) A22C 21/06	(11) 0 783 627 (45) 22.08.2001	(51) F02M 61/18	(11) 0 794 262 (45) 22.08.2001	(51) C21D 1/19
(11) 0 773 240 (45) 22.08.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 783 628 (45) 22.08.2001	(51) F02M 61/18	(11) 0 794 606 (45) 22.08.2001	(51) H02M 1/12
(11) 0 773 497 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 784 006 (45) 22.08.2001	(51) B62D 43/00	(11) 0 795 022 (45) 22.08.2001	(51) C12P 7/36
(11) 0 773 499 (45) 22.08.2001	(51) G06F 7/52	(11) 0 784 328 (45) 22.08.2001	(51) H01F 1/04	(11) 0 795 046 (45) 22.08.2001	(51) C25C 1/12
(11) 0 773 729 (45) 22.08.2001	(51) A47C 7/62	(11) 0 784 441 (45) 22.08.2001	(51) A45B 25/18	(11) 0 796 663 (45) 22.08.2001	(51) B05B 5/04
(11) 0 774 482 (45) 22.08.2001	(51) C08J 3/03	(11) 0 785 067 (45) 22.08.2001	(51) B32B 27/36	(11) 0 797 301 (45) 22.08.2001	(51) H03K 17/567
(11) 0 774 939 (45) 22.08.2001	(51) A61F 5/04	(11) 0 785 183 (45) 22.08.2001	(51) C07C 51/265	(11) 0 798 094 (45) 22.08.2001	(51) B29B 13/02
(11) 0 775 422 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/04	(11) 0 785 926 (45) 22.08.2001	(51) C07D 239/60	(11) 0 798 139 (45) 22.08.2001	(51) B60C 15/04
(11) 0 775 567 (45) 22.08.2001	(51) B29C 45/64	(11) 0 786 926 (45) 22.08.2001	(51) H05B 33/14	(11) 0 798 540 (45) 22.08.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 775 607 (45) 22.08.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 787 381 (45) 22.08.2001	(51) H03F 1/02	(11) 0 798 836 (45) 22.08.2001	(51) H02B 13/035
(11) 0 775 624 (45) 22.08.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 787 573 (45) 22.08.2001	(51) B29C 70/22	(11) 0 799 210 (45) 22.08.2001	(51) C07D 241/02
(11) 0 775 811 (45) 22.08.2001	(51) F02B 33/26	(11) 0 787 698 (45) 22.08.2001	(51) C04B 28/04	(11) 0 799 595 (45) 22.08.2001	(51) A47K 10/38
(11) 0 776 742 (45) 22.08.2001	(51) B27N 3/26	(11) 0 787 943 (45) 22.08.2001	(51) F21V 11/00	(11) 0 800 070 (45) 22.08.2001	(51) G01L 7/08
(11) 0 776 754 (45) 22.08.2001	(51) B29C 70/08	(11) 0 789 102 (45) 22.08.2001	(51) D05C 7/08	(11) 0 800 116 (45) 22.08.2001	(51) G03F 7/022
(11) 0 776 986 (45) 22.08.2001	(51) C23C 4/08	(11) 0 789 304 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/24	(11) 0 800 136 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/18
(11) 0 777 181 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/34	(11) 0 789 458 (45) 22.08.2001	(51) H03K 17/082	(11) 0 800 183 (45) 22.08.2001	(51) H01F 1/34
(11) 0 777 223 (45) 22.08.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 789 936 (45) 22.08.2001	(51) H01L 39/24	(11) 0 800 645 (45) 22.08.2001	(51) G01L 3/24
(11) 0 777 405 (45) 22.08.2001	(51) H05B 3/74	(11) 0 790 254 (45) 22.08.2001	(51) C07K 5/023	(11) 0 800 824 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/07
(11) 0 777 567 (45) 22.08.2001	(51) B29C 55/00	(11) 0 790 621 (45) 22.08.2001	(51) G21C 17/022	(11) 0 801 084 (45) 22.08.2001	(51) C08F 210/18
(11) 0 777 653 (45) 22.08.2001	(51) C07D 211/90	(11) 0 790 839 (45) 22.08.2001	(51) A61L 15/60	(11) 0 802 486 (45) 22.08.2001	(51) G06F 13/10
(11) 0 778 067 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/00	(11) 0 791 523 (45) 22.08.2001	(51) B62D 5/06	(11) 0 803 048 (45) 22.08.2001	(51) G01D 3/028
(11) 0 778 962 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/16	(11) 0 791 604 (45) 22.08.2001	(51) C08B 31/04	(11) 0 803 195 (45) 22.08.2001	(51) A22C 17/04
(11) 0 778 963 (45) 22.08.2001	(51) G03G 17/00	(11) 0 791 739 (45) 22.08.2001	(51) F02F 11/00	(11) 0 803 386 (45) 22.08.2001	(51) B60G 17/015
(11) 0 779 248 (45) 22.08.2001	(51) C03B 7/16	(11) 0 792 135 (45) 22.08.2001	(51) A61J 1/00	(11) 0 803 792 (45) 22.08.2001	(51) G06F 1/16
(11) 0 779 249 (45) 22.08.2001	(51) C03B 9/453	(11) 0 792 439 (45) 22.08.2001	(51) G01D 1/00	(11) 0 804 143 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/32
(11) 0 779 250 (45) 22.08.2001	(51) C03B 9/453	(11) 0 792 642 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 805 068 (45) 22.08.2001	(51) B60R 9/04
(11) 0 779 738 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/167	(11) 0 793 277 (45) 22.08.2001	(51) H01L 31/0236	(11) 0 806 282 (45) 22.08.2001	(51) B29C 47/76

(11) 0 806 490 (45) 22.08.2001	(51) C22C 38/30	(11) 0 814 766 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 828 196 (45) 22.08.2001	(51) G03F 7/20
(11) 0 806 493 (45) 22.08.2001	(51) C23C 14/50	(11) 0 815 285 (45) 22.08.2001	(51) C23C 18/12	(11) 0 828 455 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/15
(11) 0 806 498 (45) 22.08.2001	(51) C25B 15/00	(11) 0 815 596 (45) 22.08.2001	(51) H01L 29/78	(11) 0 828 788 (45) 22.08.2001	(51) C08L 3/02
(11) 0 807 236 (45) 22.08.2001	(51) F28D 9/02	(11) 0 815 858 (45) 22.08.2001	(51) A61K 31/355	(11) 0 828 798 (45) 22.08.2001	(51) C09D 5/00
(11) 0 807 281 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 816 178 (45) 22.08.2001	(51) B60R 19/20	(11) 0 828 991 (45) 22.08.2001	(51) G01B 21/24
(11) 0 807 675 (45) 22.08.2001	(51) C09K 19/20	(11) 0 816 265 (45) 22.08.2001	(51) B65G 49/06	(11) 0 829 566 (45) 22.08.2001	(51) D06C 21/00
(11) 0 808 102 (45) 22.08.2001	(51) A01N 37/26	(11) 0 816 793 (45) 22.08.2001	(51) F41H 3/02	(11) 0 829 698 (45) 22.08.2001	(51) F42B 39/22
(11) 0 808 706 (45) 22.08.2001	(51) B29C 63/06	(11) 0 816 960 (45) 22.08.2001	(51) G05B 23/02	(11) 0 830 356 (45) 22.08.2001	(51) C07D 333/62
(11) 0 808 757 (45) 22.08.2001	(51) B61B 12/00	(11) 0 817 052 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/16	(11) 0 831 601 (45) 22.08.2001	(51) H04B 7/185
(11) 0 808 813 (45) 22.08.2001	(51) C06B 23/00	(11) 0 817 205 (45) 22.08.2001	(51) G21C 17/01	(11) 0 831 787 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 808 847 (45) 22.08.2001	(51) C08F 2/22	(11) 0 817 347 (45) 22.08.2001	(51) H02H 7/08	(11) 0 832 146 (45) 22.08.2001	(51) C08G 64/30
(11) 0 808 996 (45) 22.08.2001	(51) F01L 1/344	(11) 0 817 498 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 832 162 (45) 22.08.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 809 062 (45) 22.08.2001	(51) F16L 19/02	(11) 0 817 978 (45) 22.08.2001	(51) G01T 1/166	(11) 0 832 170 (45) 22.08.2001	(51) C10G 35/09
(11) 0 809 085 (45) 22.08.2001	(51) F42C 14/08	(11) 0 818 668 (45) 22.08.2001	(51) G01B 11/30	(11) 0 832 757 (45) 22.08.2001	(51) B41M 5/30
(11) 0 809 516 (45) 22.08.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 819 211 (45) 22.08.2001	(51) F02F 1/22	(11) 0 833 611 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/06
(11) 0 810 015 (45) 22.08.2001	(51) A63F 13/00	(11) 0 819 314 (45) 22.08.2001	(51) H01J 37/32	(11) 0 833 733 (45) 22.08.2001	(51) B29C 43/12
(11) 0 810 117 (45) 22.08.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 819 914 (45) 22.08.2001	(51) G01D 5/36	(11) 0 833 953 (45) 22.08.2001	(51) C22C 9/04
(11) 0 810 927 (45) 22.08.2001	(51) B60G 11/12	(11) 0 821 084 (45) 22.08.2001	(51) C30B 25/14	(11) 0 834 002 (45) 22.08.2001	(51) F01D 17/14
(11) 0 811 010 (45) 22.08.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 821 085 (45) 22.08.2001	(51) C30B 31/12	(11) 0 834 082 (45) 22.08.2001	(51) G01R 31/3185
(11) 0 811 235 (45) 22.08.2001	(51) H01J 31/12	(11) 0 821 189 (45) 22.08.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 834 654 (45) 22.08.2001	(51) F04C 29/08
(11) 0 811 238 (45) 22.08.2001	(51) H01J 37/34	(11) 0 821 538 (45) 22.08.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 835 373 (45) 22.08.2001	(51) F02M 31/06
(11) 0 811 431 (45) 22.08.2001	(51) B07B 1/08	(11) 0 821 972 (45) 22.08.2001	(51) A61L 9/16	(11) 0 835 408 (45) 22.08.2001	(51) F21V 8/00
(11) 0 812 726 (45) 22.08.2001	(51) B60P 3/05	(11) 0 822 653 (45) 22.08.2001	(51) H02P 7/622	(11) 0 836 079 (45) 22.08.2001	(51) G01D 11/24
(11) 0 812 998 (45) 22.08.2001	(51) F16D 13/58	(11) 0 822 963 (45) 22.08.2001	(51) C08L 67/02	(11) 0 836 241 (45) 22.08.2001	(51) H01Q 9/04
(11) 0 813 710 (45) 22.08.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 824 536 (45) 22.08.2001	(51) C07F 17/02	(11) 0 836 472 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 813 902 (45) 22.08.2001	(51) B01J 2/30	(11) 0 825 835 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/68	(11) 0 837 240 (45) 22.08.2001	(51) F02N 15/06
(11) 0 813 919 (45) 22.08.2001	(51) B09B 3/00	(11) 0 825 871 (45) 22.08.2001	(51) A61K 38/05	(11) 0 838 096 (45) 22.08.2001	(51) H01M 4/52
(11) 0 813 950 (45) 22.08.2001	(51) B29C 51/42	(11) 0 826 074 (45) 22.08.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 839 303 (45) 22.08.2001	(51) F24D 19/10
(11) 0 814 173 (45) 22.08.2001	(51) C23C 4/02	(11) 0 827 974 (45) 22.08.2001	(51) C08G 59/24	(11) 0 840 876 (45) 22.08.2001	(51) F26B 21/02

(11) 0 841 540 (45) 22.08.2001	(51) G01D 5/347	(11) 0 858 612 (45) 22.08.2001	(51) G02B 27/22	(11) 0 875 039 (45) 22.08.2001	(51) G06K 19/077
(11) 0 842 032 (45) 22.08.2001	(51) B29C 44/46	(11) 0 859 369 (45) 22.08.2001	(51) G21C 21/00	(11) 0 875 280 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/14
(11) 0 843 627 (45) 22.08.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 859 594 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 875 485 (45) 22.08.2001	(51) B67D 5/02
(11) 0 844 063 (45) 22.08.2001	(51) B29C 65/20	(11) 0 861 217 (45) 22.08.2001	(51) C04B 35/111	(11) 0 875 598 (45) 22.08.2001	(51) C23C 28/00
(11) 0 845 405 (45) 22.08.2001	(51) B62D 25/08	(11) 0 861 482 (45) 22.08.2001	(51) G08G 1/00	(11) 0 876 361 (45) 22.08.2001	(51) C07D 305/14
(11) 0 846 024 (45) 22.08.2001	(51) B01D 71/68	(11) 0 861 506 (45) 22.08.2001	(51) H01M 8/12	(11) 0 876 533 (45) 22.08.2001	(51) D21F 1/00
(11) 0 847 246 (45) 22.08.2001	(51) A44B 19/04	(11) 0 861 572 (45) 22.08.2001	(51) H05B 3/16	(11) 0 876 741 (45) 22.08.2001	(51) H05B 39/00
(11) 0 847 800 (45) 22.08.2001	(51) B01J 10/00	(11) 0 861 993 (45) 22.08.2001	(51) F16D 7/04	(11) 0 877 302 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 848 069 (45) 22.08.2001	(51) C21D 8/10	(11) 0 862 392 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 877 683 (45) 22.08.2001	(51) B60R 21/26
(11) 0 848 076 (45) 22.08.2001	(51) C23C 2/02	(11) 0 862 418 (45) 22.08.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 878 415 (45) 22.08.2001	(51) B65F 3/08
(11) 0 848 927 (45) 22.08.2001	(51) A47L 13/24	(11) 0 863 094 (45) 22.08.2001	(51) B65G 19/26	(11) 0 878 454 (45) 22.08.2001	(51) C07B 63/02
(11) 0 849 670 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 864 865 (45) 22.08.2001	(51) G01N 33/72	(11) 0 878 455 (45) 22.08.2001	(51) C07C 17/16
(11) 0 849 749 (45) 22.08.2001	(51) H01H 13/56	(11) 0 865 347 (45) 22.08.2001	(51) B28B 11/08	(11) 0 878 859 (45) 22.08.2001	(51) H01M 8/04
(11) 0 850 132 (45) 22.08.2001	(51) B29C 47/22	(11) 0 866 047 (45) 22.08.2001	(51) C07C 29/38	(11) 0 878 951 (45) 22.08.2001	(51) H04N 1/00
(11) 0 850 740 (45) 22.08.2001	(51) B29B 13/02	(11) 0 866 205 (45) 22.08.2001	(51) E06B 9/174	(11) 0 879 226 (45) 22.08.2001	(51) C07C 309/17
(11) 0 851 005 (45) 22.08.2001	(51) C09B 67/08	(11) 0 866 238 (45) 22.08.2001	(51) F16H 1/32	(11) 0 879 642 (45) 22.08.2001	(51) B01J 23/44
(11) 0 851 514 (45) 22.08.2001	(51) H01M 2/06	(11) 0 868 228 (45) 22.08.2001	(51) B08B 9/30	(11) 0 879 762 (45) 22.08.2001	(51) B65B 29/02
(11) 0 851 965 (45) 22.08.2001	(51) E21B 33/035	(11) 0 868 891 (45) 22.08.2001	(51) A61C 19/00	(11) 0 882 464 (45) 22.08.2001	(51) A61M 1/36
(11) 0 852 733 (45) 22.08.2001	(51) G01S 13/00	(11) 0 869 750 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 882 708 (45) 22.08.2001	(51) C07C 315/06
(11) 0 853 059 (45) 22.08.2001	(51) B65H 3/44	(11) 0 869 961 (45) 22.08.2001	(51) C07D 501/12	(11) 0 882 720 (45) 22.08.2001	(51) C07D 251/70
(11) 0 853 593 (45) 22.08.2001	(51) C01B 39/48	(11) 0 869 985 (45) 22.08.2001	(51) C08G 63/60	(11) 0 882 888 (45) 22.08.2001	(51) F03B 1/02
(11) 0 854 211 (45) 22.08.2001	(51) C30B 29/36	(11) 0 870 001 (45) 22.08.2001	(51) C09D 195/00	(11) 0 883 033 (45) 22.08.2001	(51) G03G 9/087
(11) 0 854 389 (45) 22.08.2001	(51) G03F 7/16	(11) 0 871 300 (45) 22.08.2001	(51) H04B 7/185	(11) 0 883 519 (45) 22.08.2001	(51) B60R 9/06
(11) 0 855 944 (45) 22.08.2001	(51) B23B 5/16	(11) 0 871 413 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 884 818 (45) 22.08.2001	(51) H02H 5/00
(11) 0 856 199 (45) 22.08.2001	(51) H01L 23/13	(11) 0 871 587 (45) 22.08.2001	(51) C01C 3/00	(11) 0 885 086 (45) 22.08.2001	(51) B23P 15/24
(11) 0 856 447 (45) 22.08.2001	(51) B60T 8/36	(11) 0 871 799 (45) 22.08.2001	(51) C25D 1/10	(11) 0 885 109 (45) 22.08.2001	(51) B29C 49/18
(11) 0 857 046 (45) 22.08.2001	(51) A61F 7/00	(11) 0 872 692 (45) 22.08.2001	(51) F24C 15/02	(11) 0 885 257 (45) 22.08.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 857 498 (45) 22.08.2001	(51) A63C 5/03	(11) 0 873 493 (45) 22.08.2001	(51) F42B 7/04	(11) 0 885 407 (45) 22.08.2001	(51) G03F 7/09
(11) 0 858 571 (45) 22.08.2001	(51) F16M 11/12	(11) 0 873 786 (45) 22.08.2001	(51) B01J 27/16	(11) 0 885 595 (45) 22.08.2001	(51) A61B 17/115

(11) 0 886 211 (45) 22.08.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 907 509 (45) 22.08.2001	(51) B32B 31/00	(11) 0 930 238 (45) 22.08.2001	(51) B65D 1/09
(11) 0 887 350 (45) 22.08.2001	(51) C07D 491/052	(11) 0 907 633 (45) 22.08.2001	(51) C07C 251/16	(11) 0 930 929 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/84
(11) 0 887 542 (45) 22.08.2001	(51) F02M 37/00	(11) 0 907 938 (45) 22.08.2001	(51) G07F 13/02	(11) 0 932 512 (45) 22.08.2001	(51) B60G 9/02
(11) 0 887 703 (45) 22.08.2001	(51) G03C 7/305	(11) 0 908 014 (45) 22.08.2001	(51) H03K 17/945	(11) 0 932 599 (45) 22.08.2001	(51) C07C 303/14
(11) 0 889 065 (45) 22.08.2001	(51) C08F 10/02	(11) 0 908 583 (45) 22.08.2001	(51) E04G 21/14	(11) 0 932 778 (45) 22.08.2001	(51) F16H 61/04
(11) 0 889 800 (45) 22.08.2001	(51) B60N 2/42	(11) 0 909 286 (45) 22.08.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 933 936 (45) 22.08.2001	(51) H04N 5/926
(11) 0 889 856 (45) 22.08.2001	(51) C03B 32/00	(11) 0 910 458 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/26	(11) 0 934 963 (45) 22.08.2001	(51) C08G 18/73
(11) 0 890 073 (45) 22.08.2001	(51) F41C 27/00	(11) 0 910 776 (45) 22.08.2001	(51) F23D 11/40	(11) 0 936 189 (45) 22.08.2001	(51) C02F 3/08
(11) 0 891 304 (45) 22.08.2001	(51) C02F 11/00	(11) 0 912 300 (45) 22.08.2001	(51) B26D 1/11	(11) 0 937 031 (45) 22.08.2001	(51) C07C 227/08
(11) 0 892 088 (45) 22.08.2001	(51) C25D 5/50	(11) 0 914 576 (45) 22.08.2001	(51) F16L 23/00	(11) 0 937 372 (45) 22.08.2001	(51) H05B 3/14
(11) 0 892 799 (45) 22.08.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 914 726 (45) 22.08.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 937 568 (45) 22.08.2001	(51) B29C 47/16
(11) 0 893 240 (45) 22.08.2001	(51) B31B 1/84	(11) 0 915 081 (45) 22.08.2001	(51) C07C 275/10	(11) 0 937 858 (45) 22.08.2001	(51) E06B 9/11
(11) 0 895 618 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 915 284 (45) 22.08.2001	(51) F17C 3/04	(11) 0 940 200 (45) 22.08.2001	(51) B21D 45/00
(11) 0 896 404 (45) 22.08.2001	(51) H01S 3/067	(11) 0 915 465 (45) 22.08.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 940 340 (45) 22.08.2001	(51) B65B 19/22
(11) 0 897 137 (45) 22.08.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 915 713 (45) 22.08.2001	(51) A61L 9/16	(11) 0 940 570 (45) 22.08.2001	(51) F02D 41/02
(11) 0 897 358 (45) 22.08.2001	(51) B60S 9/10	(11) 0 916 065 (45) 22.08.2001	(51) F26B 5/08	(11) 0 944 233 (45) 22.08.2001	(51) H04N 1/00
(11) 0 900 483 (45) 22.08.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 917 583 (45) 22.08.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 944 506 (45) 22.08.2001	(51) B60S 1/16
(11) 0 901 736 (45) 22.08.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 918 506 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 944 556 (45) 22.08.2001	(51) C03C 3/118
(11) 0 902 828 (45) 22.08.2001	(51) C10M 169/02	(11) 0 918 941 (45) 22.08.2001	(51) F16B 11/00	(11) 0 946 284 (45) 22.08.2001	(51) B01J 19/00
(11) 0 904 324 (45) 22.08.2001	(51) C09D 5/44	(11) 0 919 348 (45) 22.08.2001	(51) B29C 33/38	(11) 0 946 695 (45) 22.08.2001	(51) C11D 1/835
(11) 0 904 327 (45) 22.08.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 920 243 (45) 22.08.2001	(51) H05K 13/02	(11) 0 946 750 (45) 22.08.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 904 416 (45) 22.08.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 921 999 (45) 22.08.2001	(51) B65F 3/00	(11) 0 946 778 (45) 22.08.2001	(51) C23C 4/18
(11) 0 904 550 (45) 22.08.2001	(51) G01R 33/032	(11) 0 923 386 (45) 22.08.2001	(51) A61L 9/12	(11) 0 948 311 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/32
(11) 0 906 154 (45) 22.08.2001	(51) B01J 37/20	(11) 0 923 521 (45) 22.08.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 948 407 (45) 22.08.2001	(51) B01J 29/06
(11) 0 906 453 (45) 22.08.2001	(51) C22C 38/18	(11) 0 924 072 (45) 22.08.2001	(51) B41F 31/15	(11) 0 948 669 (45) 22.08.2001	(51) C25B 9/00
(11) 0 907 140 (45) 22.08.2001	(51) G06K 9/74	(11) 0 925 106 (45) 22.08.2001	(51) B01D 61/14	(11) 0 949 145 (45) 22.08.2001	(51) B65B 11/10
(11) 0 907 347 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/11	(11) 0 926 279 (45) 22.08.2001	(51) D03C 3/20	(11) 0 949 262 (45) 22.08.2001	(51) C07D 501/24
(11) 0 907 422 (45) 22.08.2001	(51) B05C 3/02	(11) 0 926 280 (45) 22.08.2001	(51) D03C 3/20	(11) 0 951 512 (45) 22.08.2001	(51) C08L 95/00
(11) 0 907 479 (45) 22.08.2001	(51) B29C 44/46	(11) 0 927 713 (45) 22.08.2001	(51) C07C 67/343	(11) 0 951 578 (45) 22.08.2001	(51) C23C 14/00

(11) 0 951 632 (45) 22.08.2001	(51) F27D 5/00	(11) 0 975 979 (45) 22.08.2001	(51) G01R 1/067	(11) 0 999 805 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/00
(11) 0 952 264 (45) 22.08.2001	(51) E03F 9/00	(11) 0 976 022 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/023	(11) 1 004 897 (45) 22.08.2001	(51) G01T 1/164
(11) 0 952 808 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 977 651 (45) 22.08.2001	(51) B23Q 41/02	(11) 1 009 681 (45) 22.08.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 952 950 (45) 22.08.2001	(51) B65D 49/12	(11) 0 979 248 (45) 22.08.2001	(51) C08G 63/78	(11) 1 009 976 (45) 22.08.2001	(51) G01F 11/02
(11) 0 953 016 (45) 22.08.2001	(51) C08L 95/00	(11) 0 979 690 (45) 22.08.2001	(51) B21D 3/10	(11) 1 010 167 (45) 22.08.2001	(51) G10K 11/178
(11) 0 953 123 (45) 22.08.2001	(51) F16K 5/06	(11) 0 980 287 (45) 22.08.2001	(51) B01J 8/00	(11) 1 012 698 (45) 22.08.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 953 173 (45) 22.08.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 980 603 (45) 22.08.2001	(51) H04B 5/00	(11) 1 012 797 (45) 22.08.2001	(51) G07F 7/02
(11) 0 953 872 (45) 22.08.2001	(51) G03C 7/36	(11) 0 980 642 (45) 22.08.2001	(51) H05K 3/00	(11) 1 021 309 (45) 22.08.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 954 509 (45) 22.08.2001	(51) B67D 5/32	(11) 0 981 291 (45) 22.08.2001	(51) A47L 15/44	(11) 1 023 181 (45) 22.08.2001	(51) B41J 29/367
(11) 0 954 799 (45) 22.08.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 982 953 (45) 22.08.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 1 024 764 (45) 22.08.2001	(51) A61F 2/00
(11) 0 956 121 (45) 22.08.2001	(51) B01D 3/38	(11) 0 983 582 (45) 22.08.2001	(51) G09F 15/00	(11) 1 029 011 (45) 22.08.2001	(51) C09D 183/08
(11) 0 958 019 (45) 22.08.2001	(51) B01D 3/00	(11) 0 983 597 (45) 22.08.2001	(51) H01G 2/04	(11) 1 030 081 (45) 22.08.2001	(51) F16H 37/02
(11) 0 958 028 (45) 22.08.2001	(51) B01D 35/10	(11) 0 984 820 (45) 22.08.2001	(51) A63B 23/18	(11) 1 030 553 (45) 22.08.2001	(51) A01K 41/06
(11) 0 958 124 (45) 22.08.2001	(51) B29C 49/64	(11) 0 985 112 (45) 22.08.2001	(51) F16K 11/078	(11) 1 030 821 (45) 22.08.2001	(51) C02F 3/12
(11) 0 958 773 (45) 22.08.2001	(51) A47J 41/00	(11) 0 985 241 (45) 22.08.2001	(51) H01M 8/24	(11) 1 032 875 (45) 22.08.2001	(51) G06F 9/445
(11) 0 960 093 (45) 22.08.2001	(51) C07C 209/52	(11) 0 987 678 (45) 22.08.2001	(51) G10H 3/18	(11) 1 034 584 (45) 22.08.2001	(51) H01S 3/02
(11) 0 960 150 (45) 22.08.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 988 133 (45) 22.08.2001	(51) B24D 13/14	(11) 1 034 865 (45) 22.08.2001	(51) B23C 3/18
(11) 0 961 568 (45) 22.08.2001	(51) A47F 7/14	(11) 0 990 069 (45) 22.08.2001	(51) D21F 9/00	(11) 1 035 140 (45) 22.08.2001	(51) C08F 6/00
(11) 0 962 880 (45) 22.08.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 990 118 (45) 22.08.2001	(51) G01C 19/72	(11) 1 037 873 (45) 22.08.2001	(51) C07C 239/10
(11) 0 964 065 (45) 22.08.2001	(51) C21C 5/46	(11) 0 990 240 (45) 22.08.2001	(51) H01G 2/08	(11) 1 042 006 (45) 22.08.2001	(51) A61L 2/08
(11) 0 966 405 (45) 22.08.2001	(51) C02F 9/00	(11) 0 990 377 (45) 22.08.2001	(51) H05K 7/14	(11) 1 043 087 (45) 22.08.2001	(51) B21D 3/00
(11) 0 967 181 (45) 22.08.2001	(51) C03B 19/14	(11) 0 991 384 (45) 22.08.2001	(51) A61F 5/455	(11) 1 046 249 (45) 22.08.2001	(51) H04H 9/00
(11) 0 968 046 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/70	(11) 0 991 722 (45) 22.08.2001	(51) C08L 77/00	(11) 1 049 812 (45) 22.08.2001	(51) C22C 47/00
(11) 0 969 995 (45) 22.08.2001	(51) B60T 8/36	(11) 0 991 937 (45) 22.08.2001	(51) G01N 23/06	(11) 1 068 416 (45) 22.08.2001	(51) E05C 17/20
(11) 0 972 312 (45) 22.08.2001	(51) H01M 2/06	(11) 0 993 571 (45) 22.08.2001	(51) F16K 1/226	(11) 1 076 631 (45) 22.08.2001	(51) B65H 29/24
(11) 0 973 559 (45) 22.08.2001	(51) A61L 24/00	(11) 0 994 732 (45) 22.08.2001	(51) A61L 15/28	(11) 1 103 248 (45) 22.08.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 973 817 (45) 22.08.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 996 952 (45) 22.08.2001	(51) G11B 33/04		
(11) 0 974 388 (45) 22.08.2001	(51) B01D 53/00	(11) 0 997 957 (45) 22.08.2001	(51) H01M 4/52		
(11) 0 975 530 (45) 22.08.2001	(51) B65D 77/04	(11) 0 998 368 (45) 22.08.2001	(51) B23K 10/02		

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) **0 163 670** 11.04.2002
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 390 508** 07.03.2002
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 432 198** 03.05.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 576 411** 23.01.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 591 203** 20.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **0 618 373** 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 666 735** 28.03.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 676 484** 22.02.2002
(84) AT BE CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 680 351** 23.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (11) **0 682 136** 21.03.2002
(84) DE FR GB
- (11) **0 689 488** 19.10.2001
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT PT
- (11) **0 716 270** 22.03.2002
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 755 515** 25.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 787 947** 22.03.2002
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 813 723** 22.03.2002
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 823 931** 07.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 425 014** 22.03.2002
- (11) **0 475 920** 13.06.2000
- (11) **0 512 010** 19.04.2002
- (11) **0 538 294** 21.06.2002

- (11) **0 632 963** 07.02.2002
- (11) **0 646 624** 25.03.2002
- (11) **0 665 760** 15.03.2002
- (11) **0 667 190** 07.03.2002
- (11) **0 702 097** 25.03.2002
- (11) **0 720 963** 04.03.2002
- (11) **0 755 062** 21.03.2002
- (11) **0 761 380** 19.02.2002
- (11) **0 815 195** 22.03.2002
- (11) **0 868 549** 22.03.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 565 752** 22.03.2002
- (11) **0 726 107** 22.03.2002
- (11) **0 799 335** 23.03.2002
- (11) **0 808 257** 25.03.2002
- (11) **0 871 941** 28.05.2002

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) **0 551 996**
(51) **C09D 127/12**

(11) **0 616 856**
(51) **B07B 11/02** B07B 4/04
B07B 4/02 B29B 9/16

(11) **0 678 843**
(51) **G09G 1/16** G06F 1/32

(11) **0 760 624**
(51) **G06T 7/00** G06F 19/00
A61B 6/03

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 771 759** (51) C01B 13/02
(30) 31.03.1995 ES 9500641

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 012 377** (51) D21D 1/20
(84) AT DE ES FI FR GB IT PT SE

RO

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) **0 588 578** (51) A61K 39/00
(54) • Zusammensetzung die sowohl eine lösliche als auch eine unlösliche Form eines Immunogens beinhaltet
• Composition containing both a soluble and an insoluble form of an immunogen
• Composition contenant à la fois une forme soluble et une forme insoluble d'un immunogène

(11) **0 589 436** (51) C08L 23/04
(54) • In der Wärme schrumpfbare Wursthülle aus Polyamid mit einer Mittelschicht aus Polyolefin

- A heat shrinkable polyamide sausage casing with a polyolefin core layer
- Enveloppe alimentaire pour charcuterie thermorétractable à base de polyamide contenant une couche d'âme à base de polyoléfine

(11) **0 613 683** (51) A61K 9/00
(54) • Die Verwendung von Erythropoetin für die Herstellung einer pharmazeutischen Zubereitung für pulmonare Verabreichung oder Inhalation.
• Use of erythropoietin for the preparation of a pharmaceutical composition for pulmonary administration or inhalation
• Utilisation d'érythropoïétine pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour l'administration pulmonaire ou inhalation

(11) **0 616 856** (51) B07B 11/02
(54) • Apparat zur Entfernung feiner Partikel von synthetischen Harzkugeln
• Apparatus for removing fine particles from synthetic resin pellets
• Appareil pour l'enlèvement de particules fines des granules en résine synthétique

(11) **0 617 087** (51) C08L 67/02
(54) • Film für hoch-wärmeempfindliche Papierschablonen

(11) **0 696 717** (51) F28D 7/02
(54) • Wärmetauscherschlange
• Serpentin d'échangeur de chaleur

(11) **0 797 560** (51) C07C 5/333
(54) • DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR MIT GROSSEN PARTIKELN UND VERFAHREN

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) **0 236 069** (51) G05D 23/19
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 477 295** (51) A61K 38/54
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **0 541 904** (51) B23K 37/04
(73) Ludwig Demmler GmbH & Co., Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen, DE

(11) **0 575 513** (51) H04B 1/00
(73) ROADWISE CORPORATION, 2563 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **0 605 402** (51) H04N 1/46
(73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(11) **0 617 053** (51) C08F 8/04
(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(11) **0 618 014** (51) B05B 13/04
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR

(11) **0 630 514** (51) G21C 3/07
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(11) **0 647 496** (51) B23K 9/20
(73) Ludwig Demmler GmbH & Co., Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen, DE

(11) **0 674 525** (51) A61K 38/00
(73) Winter, Gerhard, Antdorfer Strasse 18, 82377 Penzberg, DE

(11) **0 675 084** (51) C03C 8/14
(73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE

(11) **0 675 954** (51) C12N 15/22
(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US

(11) **0 679 114** (51) B22D 11/06
(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(11) **0 691 501** (51) F16L 37/084
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE

(11) **0 709 402** (51) C08F 8/30
(73) MERCK S.A., 201 rue Carnot, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR

(11) **0 715 288** (51) G08G 1/0967
(73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **0 726 208** (51) B65D 50/10
(73) COPE ALLMAN PLASTIC PACKAGING LIMITED, Walton Road, Farlington, Portsmouth, Hampshire PO6 1TS, GB

(11) **0 735 334** (51) F27B 1/00
(73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 743 676** (51) H01L 21/66
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(11) **0 751 360** (51) F26B 21/02
(73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 767 261** (51) D03D 27/10
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

(11) **0 771 206** (51) A61K 31/715
(73) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE

(11) **0 794 202** (51) C08F 240/00
(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(11) **0 797 232** (51) H01H 83/14
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **0 805 930** (51) F16L 37/28
(73) Medical Ventures LLC, 12619 Pawnee Lane, Leawood, Kansas 66209, US

(11) **0 818 315** (51) B41J 2/165
(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(11) **0 834 896** (51) H01J 1/34
(73) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(11) **0 840 137** (51) G01S 5/14
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(11) **0 844 719** (51) H02G 15/18
(73) Pirelli Energie Cables et Systemes France, 23 Avenue Aristide Briand, Paron, 89108 Sens, FR

(11) **0 848 863** (51) H01S 3/11
(73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., Building 7, 1335 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 849 036** (51) B24B 7/00
(73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 849 037** (51) B24B 7/00
(73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(11) **0 851 322** (51) G04C 10/00
(73) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH

(11) **0 852 816** (51) H01L 31/0232
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **0 866 691** (51) A61K 31/135
(73) SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC., 2202 N. West Shore Blvd., Suite 450, Tampa, Florida 33607, US

(11) **0 869 595** (51) H02B 1/04
(73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **0 894 092** (51) C07K 7/06
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES

(11) **0 898 142** (51) F41A 17/32
(73) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534 Baden-Baden, DE

(11) **0 942 648** (51) A01M 1/20
(73) ZOBELLE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT

(11) **0 944 893** (51) G08G 1/0968
(73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **0 965 267** (51) A01M 1/20
(73) ZOBELLE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100 TRENTO, IT

(11) **0 986 997** (51) A61G 3/06
(73) ROLLON S.p.A., Via G. di Vittorio, 307/23, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

(11) **1 003 975** (51) F04C 15/00
(73) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT

(11) **1 012 021** (51) B61F 5/22
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
ESW-EXTEL SYSTEMS WEDEL Gesellschaft für Ausrüstung mbH, 22876 Wedel, DE

(11) **1 062 489** (51) G01L 19/00

(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(84) BE CH ES FI FR GB LI NL SE

(73) M.I.R.R., Le Ponet, 07290 Quintenas, FR

(84) BE CH ES FI GB LI NL SE

(11) **1 081 091** (51) B67C 3/12

(73) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE

(11) **1 110 165** (51) G06K 7/08

(73) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH

II.12(10)

• **Erfinder**

• **Inventor**

• **Inventeur**

(11) **0 496 533** (51) B41J 2/055

(72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shigeaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 940 732** (51) G03G 15/08

(72) Kitayama, Kunihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Toshiaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oyama, Kiyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3 chomw, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 025 849** (51) A61K 35/12

(72) Boon-Falleur, Thierry, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
Brichard, Vincent, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
Van Pel, Aline, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
De Plaen, Etienne, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
Coulie, Pierre, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
Renaud, Jean-Christophe, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE
Wolfel, Thomas, Langenbeckstrasse 1, 6500 Mainz, DE

Lethe, Bernard, Avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Brussels, BE

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) **0 574 391** (51) C12P 21/08
(60) 02013976.2

(11) **1 001 846** (51) B01L 3/02
(60) 02013821.0

(11) **1 018 069** (51) G06F 3/023
(60) 02013900.2

(11) **1 075 701** (51) H01H 37/04
(60) 02077328.9

(11) **1 125 364** (51) H03H 9/02
(60) 02014180.0

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) **0 050 066** (51) D06F 39/12
(84) BE 30.09.1991 (84) CH 30.09.1991
LI 30.09.1991 DE 03.06.1997
FR 30.09.1996 GB 25.09.1991
LU 30.09.1986

(11) **0 075 488** (51) B65G 27/08
(84) DE 03.06.1997 (84) FR 30.09.1996
GB 22.09.1996

(11) **0 151 128** (51) A61K 39/40
(84) AT 04.05.1998 (84) BE 31.05.1993
CH 31.05.1993 LI 31.05.1993
DE 02.03.1999 FR 31.05.1998
GB 04.05.1998 LU 31.05.1998
NL 01.12.1993 SE 05.05.1993

(11) **0 263 217** (51) B61K 9/06
(84) AT 09.09.1996 (84) BE 30.09.1996
DE 03.06.1997 FR 30.09.1996
GB 09.09.1996 LU 30.09.1996
NL 01.04.1997 SE 10.09.1996

(11) **0 310 050** (51) H02P 5/40
(84) CH 15.06.1994 (84) LI 15.06.1994
FR 30.09.1996 SE 29.09.1996

(11) **0 310 296** (51) B22D 11/10
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 30.09.1996
CH 03.02.1993 LI 03.02.1993
DE 03.06.1997 ES 03.02.1993
FR 30.09.1996 GB 22.09.1996
GR 03.02.1993 IT 03.02.1993
LU 30.09.1996 NL 03.02.1993
SE 03.02.1993

(11) **0 313 671** (51) H02P 7/62
(84) FR 31.05.1998

- (11) **0 383 776** (51) H01L 39/14
(84) CH 30.09.1995 (84) LI 30.09.1995
FR 30.09.1996 GB 02.09.1996
- (11) **0 422 979** (51) H05B 3/44
(84) DE 03.06.1997 (84) FR 30.09.1996
GB 27.09.1996 IT 24.08.1994
SE 24.11.1994
- (11) **0 424 545** (51) C12C 11/11
(84) DE 02.03.1999 (84) FR 31.05.1998
GB 15.05.1998 NL 01.12.1998
- (11) **0 428 845** (51) B01J 23/50
(84) BE 30.09.1996 (84) FR 30.09.1996
GB 12.09.1996 NL 01.04.1997
SE 13.09.1996
- (11) **0 454 177** (51) A61H 33/02
(84) AT 03.05.1998 (84) FR 31.05.1998
GB 03.05.1998 IT 14.09.1994
NL 01.12.1999 SE 14.12.1994
- (11) **0 461 735** (51) B65G 1/04
(84) AT 10.05.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 LI 31.05.1998
FR 31.05.1998 NL 01.12.1998
- (11) **0 473 723** (51) F16C 39/06
(84) FR 31.05.1998 (84) GB 25.05.1998
- (11) **0 515 286** (51) F28F 3/08
(84) AT 22.05.1998 (84) BE 31.05.1998
FR 31.05.1998 GB 22.05.1998
LU 31.05.1998 MC30.11.1997
NL 01.12.1998 PT 30.11.1998
SE 23.05.1998
- (11) **0 568 950** (51) B65G 53/46
(84) FR 31.05.1998 (84) NL 01.12.1998
- (11) **0 571 653** (51) A23L 1/304
(84) BE 31.05.1997 (84) FR 31.05.1998
GB 29.05.1997 LU 31.05.1996
- (11) **0 585 309** (51) B60K 31/10
(84) BE 11.09.1996 (84) DE 02.03.1999
DK 11.09.1996 FR 31.05.1998
GB 28.05.1999 GR 11.09.1996
NL 01.12.1998 SE 11.12.1996
- (11) **0 592 648** (51) F24F 13/02
(84) BE 31.05.1998 (84) DE 02.03.1999
FR 31.05.1998 GB 11.05.1998
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 471 036** (51) B01J 13/12
(45) 17.01.1996
(73) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue
South, Birmingham Alabama 35205, US
01 17.10.1996
Alkermes Controlled Therapeutics Inc.II, 64 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts, US
(74) Sheard, Andrew Gregory, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 507 378** (51) A01G 9/12
(45) 28.12.1994
(73) Sebrechts, Jan, Oelegemsesteenweg 31-A,
B-2520 Broechem-Ranst, BE
Sebrechts, Jozef, Gustaaf Peetersstraat 53,
B-2520 Broechem-Ranst, BE
01 26.09.1995
W.D. Products B.V., Groothees 11, NL-5469 ST
Erp, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Algemeen
Octrooibureau Veraartlaan 4, 2288 GM Rijswijk, NL
02 28.09.1995
SOCIETE ARTIFIL SA, Z.I. de la Dame Hugenotte,
F-52000 Chaumont, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul
Thénard, 21000 Dijon, FR
- (11) **0 532 118** (51) C10G 47/14
(45) 12.05.1999
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 11.02.2000
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING
COMP., PO BOX 390, Florham Park, New Jersey
07932-0390, US
(74) Somers, Harold Arnold, ESSO Engineering (Europe)
Ltd. Patents & Licences Mailpoint 12 Esso House
Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
- (11) **0 566 201** (51) A01J 7/00
(45) 03.12.1997
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 03.09.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 628 013** (51) B65H 75/22
(45) 24.03.1999
(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG,
Postfach 1860, D-91124 Schwabach, DE
01 18.12.1999
Firma Häfner & Krullmann GmbH, Krentrufer
Strasse 7-15, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 637 481** (51) B23K 35/28
(45) 12.09.2001
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NIPPON DENSO CO., LTD., 1-1, Showa-Cho,
Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
01 11.06.2002
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus
Technology BV Corus Intellectual Property
Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 670 928** (51) D21C 9/10
(45) 27.12.1996
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 29.07.1997
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115
Karlstad, SE
02 22.09.1997
SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), rue du Prince
Albert, 33, B-1050 BRUXELLES, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY S.A., Dép. de la
Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
03 26.09.1997
Kemira Chemicals OY, Porkkalankatu 3 PO Box
330, FIN-100101 Helsinki, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 717 212** (51) F16D 23/06
(45) 21.03.2001
- (73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Im Forchet 5,
86956 Schongau, DE
01 20.12.2001
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **0 777 037** (51) F01L 1/344
(45) 31.03.1999
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
01 24.12.1999
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **0 781 899** (51) F01L 1/344
(45) 09.02.2000
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
01 04.11.2000
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **0 790 436** (51) F16H 7/08
(45) 26.04.2000
(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369
München, DE
01 06.09.2000
ADAM OPEL AG, Patentwesen, D-65423
Rüsselsheim, DE
(74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., Adam Opel AG,
Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
02 17.01.2001
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **0 848 917** (51) A43C 7/00
(45) 19.04.2000
(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
01 19.01.2001
K2 Corporation, 19215 Vashon Hwy S.W., Vashon,
WA 98070-5236, US
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
- (11) **0 861 065** (51) A61K 7/13
(45) 12.09.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB
02 12.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
03 12.06.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA
19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.
European Operations Patent Department Lennig
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- II.12(31)**
• **Verschiedenes**
• **Miscellaneous**
• **Divers**
- (11) **0 686 221** (51) E04B 1/72
• Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **a corporation of the state of Ohio, Mag-Nif Incorporated** →
Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio
- (71) **A-Z Formen und Maschinenbau GmbH**
(51) C08J 3/28 (11) 1 125 964 A3
- (71) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/02 (11) 1 230 857 A1
- (73) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 0 985 092 B1
- (71) **A. Nelson & Co. Ltd.**
(51) B65D 83/04 (11) 1 190 961 A3
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16B 37/04 (11) 1 230 490 A1
- (71) **A.D.M. Advanced Dialysis Methods**
(51) A61H 23/02 (11) 1 229 884 A1
- (71) **A.L.M.T.CORP.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 231 633 A1
- (73) **A.W. CHESTERTON CO.**
(51) F16J 15/40 (11) 0 769 111 B1
- (73) **AB Chem Dimension**
(51) C10M 129/02 (11) 0 901 510 B1
- (73) **AB Volvo (pupl)**
(51) F01L 1/34 (11) 0 814 237 B1
- (71) **AB, CAPAX IAS** →
CAPAX IAS AB
- (73) **ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A61H 9/00 (11) 0 898 475 B1
- (71;73) **ABB AB**
(51) B25J 9/10 (11) 0 894 038 B1
(51) H01H 9/54 (11) 1 230 657 A1
(51) H01H 9/54 (11) 1 230 658 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 012 913 B1
- (73) **ABB Offshore Systems AS**
(51) F16L 11/08 (11) 1 090 243 B1
- (73) **ABB Oy**
(51) F24D 11/02 (11) 0 856 133 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 9/36 (11) 1 073 078 A3
(51) H01H 73/04 (11) 1 073 084 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 231 693 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 030 540 A3
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01D 5/24 (11) 1 126 249 A3
(51) H01C 7/02 (11) 1 231 613 A1
- (73) **ABB Trasmissione & Distribuzione S.p.A.**
(51) H02B 5/00 (11) 0 774 814 B1
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/715 (11) 1 229 921 A1
- (71) **Abgotsson, Jean-Pierre**
(51) C01B 33/44 (11) 1 230 155 A1
- (71) **Accenture Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 231 555 A2
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/00 (11) 1 230 602 A2
- (71) **Accumalux S.A.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 230 693 A1
- (71) **Acreo AB, Research Institute** →
Research Institute Acreo AB
- (73) **Active Power, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 0 925 628 B1
- (71) **Adachi Kogyo, Inc.**
(51) B26B 13/06 (11) 1 231 033 A1
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 916 554 B1
- (71) **Adam, Luc**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
- (71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 230 822 A1
- (73) **ADIAM life science AG**
(51) B29C 33/60 (11) 1 039 991 B1
- (71) **Adnagen AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 386 A2
- (73) **ADOBE SYSTEMS INC.**
(51) G06T 11/20 (11) 0 772 144 B1
- (71) **ADOBE SYSTEMS, INC.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Adolf Hottinger Maschinenbau GmbH**
(51) B22C 15/24 (11) 1 230 048 A1
- (71) **ADVANCED BIO SURFACES, INC.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 230 902 A1
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 229 957 A2
(51) B05C 3/12 (11) 1 230 032 A1
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 230 300 A1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/302 (11) 1 230 592 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 944 906 B1
- (73) **Advanced Photonics Technologies AG**
(51) B05D 3/02 (11) 1 062 053 B1
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 229 908 A1
- (71) **Advanced Sensor Technologies, Inc.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 230 539 A1
- (71) **Advanced Stent Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 859 A2
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 229 990 A1
(51) C23C 16/18 (11) 1 230 419 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 230 420 A1
- (73) **Advantest (Europe) GmbH**
(51) G01R 27/06 (11) 1 041 389 B1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 230 890 A2
- (71) **Aeomica, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 231 216 A2
- (73) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
(51) H01M 12/02 (11) 1 018 182 B1
- (71) **Aeronautics and Space Adm., The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 231 282 A2
- (71) **Age s.n.c. di Vieri A. & C.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 231 306 A2
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 249 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 250 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 251 A1
(51) C09K 11/57 (11) 1 231 253 A1
(51) C09K 11/58 (11) 1 231 254 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 231 510 A2
(51) H04N 5/32 (11) 0 660 599 B2
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01J 9/04 (11) 1 231 455 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 231 684 A1
- (73) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 217/26 (11) 0 722 439 B1
- (71) **Agricultural Research Organisation, NARO National** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **AGRO OY, KEMIRA** →
KEMIRA AGRO OY
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH**
(51) C23C 4/12 (11) 1 230 414 A1
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **agta record ag**
(51) E05D 15/06 (11) 1 020 600 A3
- (71) **Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F23L 7/00 (11) 1 231 434 A2
- (71) **Ahn, Byung-Sung**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 229 831 A1
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
Bi-Patent Holding S.A.

- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) A61K 33/00 (11) 1 064 945 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 230 967 A2
(51) B22D 21/04 (11) 1 231 002 A1
- (71) **Airbiquity Inc.**
(51) G08G 1/127 (11) 1 230 632 A2
- (71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**
(51) C01D 7/24 (11) 1 230 159 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64D 33/08 (11) 0 807 576 B1
- (71;73) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64D 27/26 (11) 1 231 138 A1
(51) F02N 11/08 (11) 0 911 515 B1
- (71) **Airlessystems**
(51) B65D 83/00 (11) 1 230 135 A1
- (73) **Airspan Networks Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 830 775 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 0 809 043 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 838 613 B1
(51) G05D 16/20 (11) 0 743 585 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 125 498 A3
(51) A23K 1/00 (11) 1 230 860 A1
(51) A23L 1/237 (11) 1 230 862 A2
(51) B32B 31/20 (11) 1 095 766 A3
(51) C07K 5/075 (11) 1 231 215 A1
(51) C12N 15/31 (11) 0 984 066 A3
(51) C12N 15/31 (11) 0 994 190 A3
- (73) **Akazawa, Akira**
(51) F01P 11/00 (11) 0 722 041 B1
- (71) **Akron, The University of** →
The University of Akron
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 19/18 (11) 1 230 019 A1
(51) C01B 33/148 (11) 1 230 153 A1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) B05D 1/34 (11) 1 093 401 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 090 054 B1
- (73) **Al-Thani, Hamad Ali Jassim**
(51) B64C 25/40 (11) 0 934 875 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) A01N 59/00 (11) 1 229 792 A1
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C23F 3/02 (11) 1 230 430 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 683 409 B1
(51) G02B 6/50 (11) 1 231 493 A2
(51) G06K 13/08 (11) 1 231 560 A1
(51) H03H 7/12 (11) 1 230 733 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 231 724 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 231 732 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 231 742 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 872 967 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 207 666 A3
(51) H04M 15/28 (11) 0 860 976 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 158 817 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 230 813 A1
- (71) **Alceru Schwarza GmbH**
(51) C08B 1/00 (11) 1 230 272 A1
- (71) **Alcoa Deutschland GmbH
Verpackungswerke**
(51) B67C 7/00 (11) 1 230 144 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 230 437 A1
(51) C25C 3/12 (11) 1 230 438 A1
- (71) **Alexanderwerk Aktiengesellschaft**
(51) B01J 2/22 (11) 1 230 004 A1
- (71) **Alfa Laval LKM A/S**
(51) B23P 19/08 (11) 1 230 066 A1
- (71) **Allegrini S.p.a.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 230 927 A1
- (71) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) C07K 14/605 (11) 1 231 219 A1
- (71) **Allen Engineering Company, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 230 703 A1
- (71) **ALLGEMEINE BAUGESELLSCHAFT - A. PORR
AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) E01B 1/00 (11) 1 231 323 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 028 799 B1
(51) B23K 1/19 (11) 0 932 472 B1
(51) C09D 183/08 (11) 1 230 311 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 230 702 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 230 706 A1
- (73) **Alpes Lasers SA**
(51) H01S 5/34 (11) 1 169 760 B1
- (71) **Alpha Thames Limited**
(51) E21B 33/038 (11) 1 230 467 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 17/04 (11) 0 920 002 B1
- (73) **Alsios Corporation**
(51) A61F 7/12 (11) 1 029 520 B1
- (73) **Alstom**
(51) F01D 21/00 (11) 0 718 470 B1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 39/00 (11) 1 231 123 A2
- (71) **Altea Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 229 825 A1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B65G 53/16 (11) 1 091 898 B1
- (71) **Alveo AG**
(51) E04F 15/18 (11) 1 231 335 A2
- (71) **Amada America Inc.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 228 837 A3
- (71) **Amand FreeHome GmbH & Co. KG, Dosch
& →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C08F 218/02 (11) 0 830 398 B1
- (71) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 23/08 (11) 1 231 095 A2
- (71) **American Inter-Metallics, Inc.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 230 017 A1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C08F 26/02 (11) 1 230 282 A2
- (73) **Amersham Health AS**
(51) A61M 5/315 (11) 0 758 255 B1
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) A61K 9/127 (11) 0 817 614 B1
- (71) **AMICI, GIANFRANCO**
(51) A43B 3/00 (11) 1 230 866 A1
- (71) **Amsterdam, Universiteit van** →
Universiteit van Amsterdam
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03F 3/45 (11) 0 776 548 B1
- (71) **Anamed, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 229 856 A1
- (71) **ANCORA S.P.A., NUOVE OFFICINE** →
NUOVE OFFICINE ANCORA S.P.A.
- (73) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) B29C 70/54 (11) 0 747 205 B1
- (71) **Andeyro Garcia, Francisco**
(51) H04L 9/00 (11) 1 231 738 A2
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 231 459 A2
- (73) **Ando, Shimon**
(51) G06F 17/27 (11) 0 532 338 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) F22B 1/16 (11) 1 030 105 A3
- (71) **ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI
BIOLOGIA MOLECOLARE P.** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Anlagetechnik AG, AT** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Annesi, Bruno**
(51) A63B 5/11 (11) 1 230 954 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anson Medical Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 860 A1
- (71) **Answers, Solutions and Know-how B.V. i.o.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 230 936 A1
- (71) **Antexpharma, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 229 913 A1
- (71) **Antony, Germaine HF**
(51) C01B 33/44 (11) 1 230 155 A1
- (73) **Anttila, Markku**
(51) A23J 1/14 (11) 0 805 630 B1
- (71) **AOS Holding Company**
(51) C03C 8/20 (11) 1 230 183 A1
- (71) **Apex Research Ltd., Inc.**
(51) B29C 51/14 (11) 1 208 958 A3
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 152 323 A3
(51) G06T 11/20 (11) 0 770 248 B1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 0 731 718 B1
(51) A61M 31/00 (11) 0 756 505 B1
- (73) **Aprisma Management Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 0 898 822 B1
- (71) **Aptek Williams, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 230 584 A2
- (71) **AQUA Butzke-GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 024 115 A3
- (71) **Aquaflow Technologies LLC**
(51) E03F 3/04 (11) 1 230 458 A1
- (73) **ARAMEX-Garne GmbH**
(51) D03D 1/00 (11) 0 986 660 B1

- (71) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.**
(51) C11D 7/26 (11) 1 230 334 A1
- (73) **ARCMET TECHNOLOGIE GMBH**
(51) F27B 3/08 (11) 1 090 261 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 230 895 A1
(51) G01N 33/49 (11) 1 114 997 A3
- (73) **Armement, Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' →**
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement
- (73) **ARNTZ GmbH & Co. KG**
(51) B23D 61/06 (11) 0 896 848 B1
- (71) **AROMA CHEMICALS B.V., PFW →**
PFW AROMA CHEMICALS B.V.
- (71) **Arrow Fastener Co., Inc.**
(51) B25C 1/04 (11) 1 230 070 A1
- (73) **ART Advanced Research Technologies Inc.**
(51) G01N 25/72 (11) 0 956 500 B1
- (71) **ART, ROYAL COLLEGE OF →**
ROYAL COLLEGE OF ART
- (71) **Artech GmbH, design + production in plastic, Firma →**
Firma Artech GmbH, design + production in plastic
- (73) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/14 (11) 0 882 430 B1
- (71) **Arthrovision, Inc.**
(51) G01R 33/58 (11) 1 230 561 A2
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **ARTUS**
(51) F02N 11/08 (11) 0 911 515 B1
- (71) **Arx AG, Von →**
Von Arx AG
- (73) **Arzneimittel GmbH & Co. KG, URSAPHARM →**
URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 752 120 B1
- (71) **ASAHI GLASS MATEX CO., LTD.**
(51) F16C 3/02 (11) 1 231 391 A2
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 69/02 (11) 1 230 970 A1
(51) D06M 15/61 (11) 0 889 158 B1
- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) A61M 1/02 (11) 1 230 940 A1
- (71) **Asco Glass Fiber Co., Ltd., Nittobo →**
Nittobo Asco Glass Fiber Co., Ltd.
- (73) **Ascometal**
(51) C22C 38/22 (11) 0 884 399 B1
- (71) **ASEM Industrieberatung und Vermittlung GmbH**
(51) A47K 3/40 (11) 1 230 885 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 231 513 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 231 514 A1
- (71) **ASM Microchemistry Oy**
(51) C23C 16/44 (11) 1 230 421 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 231 515 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 231 517 A1
- (71) **Aspector OY**
(51) C21D 6/00 (11) 1 230 405 A1
- (71) **Aspen Systems, Inc.**
(51) B01J 13/00 (11) 1 230 008 A1
- (71) **Associated Octel Company Limited, The →**
The Associated Octel Company Limited
- (71) **Astion Development APS**
(51) B01F 17/00 (11) 1 230 003 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/55 (11) 0 907 364 B1
(51) A61K 31/57 (11) 1 014 993 B1
(51) A61K 47/48 (11) 0 806 964 B1
(51) C07D 209/08 (11) 1 230 216 A1
(51) C07D 209/08 (11) 1 230 217 A1
(51) C07D 209/42 (11) 1 230 218 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) B64G 7/00 (11) 1 231 139 A2
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G04C 10/02 (11) 0 872 783 B1
- (71) **AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft**
(51) G01R 1/073 (11) 1 231 474 A2
- (71) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **AT Anlagentechnik AG**
(51) B65G 69/18 (11) 1 000 889 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04B 10/158 (11) 0 681 378 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 229 697 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 022 925 A3
(51) H04R 3/00 (11) 0 652 686 B1
- (73) **AT&T NETWORK SYSTEMS INTERNATIONAL B.V.**
(51) H04B 10/158 (11) 0 681 378 B1
- (71) **Atamec C. Fourneyron**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 231 020 A1
- (71) **ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET**
(51) F16L 3/10 (11) 1 231 422 A1
- (73) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H04N 3/15 (11) 0 737 003 B1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) G05F 1/565 (11) 1 231 529 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 231 563 A1
- (73) **Atofina**
(51) C01B 15/023 (11) 0 757 661 B1
(51) C01B 21/16 (11) 1 086 044 B1
(51) F16L 11/04 (11) 1 104 526 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 409/32 (11) 1 231 206 A1
- (73) **ATOFINA Deutschland GmbH**
(51) B01J 31/02 (11) 0 873 787 B1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/02 (11) 0 946 612 B1
- (71) **Atoll Technology**
(51) G08G 1/042 (11) 1 231 581 A1
- (71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) A43B 5/04 (11) 1 229 807 A1
- (71) **Atomic Ordered Materials, L.L.C.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 230 012 A2
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 5/00 (11) 1 230 441 A1
- (73) **ATRAL**
(51) H04B 1/16 (11) 0 690 586 B1
- (71) **Atto-tec GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 398 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) F41H 5/013 (11) 1 230 525 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 231 696 A2
- (71) **AudioLogic, Incorporated**
(51) H03K 17/92 (11) 1 230 734 A1
- (71) **Aufzugswerke, Schmitt & Sohn GmbH & Co. →**
Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke
- (71) **August Rüggeberg GmbH & Co**
(51) B24D 13/16 (11) 1 231 024 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07C 17/358 (11) 1 231 196 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 231 239 A1
(51) C23F 11/173 (11) 1 231 297 A1
- (73) **AUSTRALIA PTY. LIMITED, BIOTECH →**
BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) G21F 9/16 (11) 1 230 646 A2
- (71) **AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, AT & S →**
AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60G 17/00 (11) 1 230 100 A1
- (71) **Automobile AG, Wensauer →**
Wensauer Automobile AG
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 25/00 (11) 0 943 508 B1
(51) F16H 3/089 (11) 0 948 721 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 25/00 (11) 0 943 508 B1
(51) F16H 3/089 (11) 0 948 721 B1
- (71) **Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG, DURA →**
DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems Corporation, Johnson Controls →**
Johnson Controls Automotive Systems Corporation
- (73) **Automotive Systems GmbH, A. Kayser →**
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (73) **AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) A61B 3/103 (11) 1 105 037 B1
- (71) **AUTOTEK S.r.l.**
(51) B60R 9/055 (11) 1 231 112 A2
- (71) **Avanex Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 230 568 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 102 364 A3
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04M 1/57 (11) 1 231 762 A1

- (73) **Avecia Limited**
(51) C07B 31/00 (11) 0 971 865 B1
- (71) **Aveka, Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 230 052 A2
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) C07K 14/755 (11) 1 231 220 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 059 359 A3
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07D 311/94 (11) 1 230 233 A1
(51) C12N 9/88 (11) 1 230 352 A2
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 215/227 (11) 0 697 405 B1
(51) C07D 277/60 (11) 1 230 230 A1
(51) C12Q 1/56 (11) 1 230 382 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 800 399 B1
(51) C07D 235/18 (11) 1 230 223 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12P 13/04 (11) 0 868 526 B1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) A61F 13/00 (11) 1 229 877 A1
(51) G08B 13/24 (11) 0 983 579 B1
- (71) **AVIX INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 A3
- (71) **Avocet Hardware PLC**
(51) E05B 59/00 (11) 1 231 343 A2
- (71) **AVX LIMITED**
(51) H01G 9/21 (11) 1 230 656 A1
- (71) **Axelgaard Manufacturing Company Ltd**
(51) A61N 1/18 (11) 1 229 961 A1
- (73) **Axiva GmbH**
(51) C07C 51/47 (11) 1 084 097 B1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 230 571 A2
- (71) **Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/05 (11) 1 229 925 A2
- (73) **Axya Medical, Inc**
(51) A61B 17/04 (11) 0 809 469 B1
- (71) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 230 935 A2
- (71) **Back, Werner, Univ.-Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12C 1/16 (11) 0 849 356 A3
- (71) **Badische Stahlwerke GmbH**
(51) E04C 5/03 (11) 1 231 331 A2
- (71;73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64F 5/00 (11) 1 230 124 A1
(51) C09J 5/02 (11) 1 141 156 B1
- (71) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 7/06 (11) 1 174 582 A3
(51) E21B 17/20 (11) 1 068 424 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Ballard Generation Systems Inc.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 230 974 A1
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 4/88 (11) 1 133 805 B1
- (73) **Bamberger Kaliko GmbH**
(51) F16J 15/02 (11) 0 774 604 B1
- (73) **Bangheri, Andreas**
(51) F25B 41/06 (11) 0 866 291 B1
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 237/42 (11) 0 882 703 B1
- (71) **Baricca, Ermanno**
(51) F23K 3/14 (11) 1 191 284 A3
- (71) **Barker, Charles Harold**
(51) G08B 13/19 (11) 1 107 204 A3
- (71) **Barsumian, Bruce R.**
(51) B63B 1/34 (11) 1 230 122 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) B29B 9/16 (11) 0 913 239 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 670 325 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/40 (11) 1 228 691 A3
(51) A61K 7/00 (11) 0 834 300 B1
(51) B01J 39/20 (11) 1 230 026 A1
(51) B01J 43/00 (11) 1 230 027 A1
(51) C01B 37/00 (11) 1 230 156 A1
(51) C07C 2/10 (11) 1 230 200 A2
(51) C07C 29/80 (11) 1 024 127 B1
(51) C07C 45/50 (11) 1 231 198 A1
(51) C07C 51/09 (11) 1 231 200 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 230 204 A1
(51) C07C 51/48 (11) 1 230 206 A2
(51) C07C 219/08 (11) 0 925 274 B1
(51) C07C 253/00 (11) 0 902 012 A3
(51) C07C 263/10 (11) 0 866 057 A3
(51) C07D 231/20 (11) 1 230 221 A1
(51) C07D 239/10 (11) 1 065 201 B1
(51) C07D 311/70 (11) 1 013 652 B1
(51) C08F 2/22 (11) 1 230 275 A1
(51) C08G 63/60 (11) 0 809 666 B2
(51) C08G 65/26 (11) 1 230 289 A1
(51) C08G 69/18 (11) 1 141 091 B1
(51) C09B 61/00 (11) 0 944 675 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 230 309 A1
(51) C09K 5/20 (11) 1 230 317 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 230 328 A1
(51) C10L 1/22 (11) 1 230 330 A1
(51) C25B 3/00 (11) 1 230 433 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 230 283 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 038 A1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 18/38 (11) 1 230 284 A1
(51) C08G 63/685 (11) 0 718 338 B1
- (71) **Baumer S.r.l.**
(51) B65B 51/02 (11) 1 231 147 A1
- (71) **Baur, Albert**
(51) F21S 8/00 (11) 1 231 427 A2
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61L 2/00 (11) 0 986 406 B1
(51) B01D 15/00 (11) 1 229 976 A1
- (71) **Baxi S.p.a.**
(51) F24H 1/50 (11) 0 992 743 A3
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) B01D 17/12 (11) 1 229 978 A1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 229 949 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 25/34 (11) 0 883 340 B1
(51) A61K 9/127 (11) 0 861 068 B1
(51) C07C 29/56 (11) 1 162 186 A3
(51) C07F 7/08 (11) 0 824 101 B1
(51) C08F 32/00 (11) 0 829 493 B1
(51) C08F 32/00 (11) 0 837 079 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/08 (11) 1 229 791 A2
(51) B09B 3/00 (11) 1 230 044 A1
(51) C07C 17/12 (11) 1 230 202 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 230 246 A2
(51) C08L 69/00 (11) 1 230 302 A2
(51) C12N 15/24 (11) 1 230 371 A2
(51) F16F 1/37 (11) 1 230 496 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 066 332 B1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C07C 59/88 (11) 0 790 974 B1
(51) C12P 1/00 (11) 0 747 984 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) A41D 19/00 (11) 1 230 865 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 231 089 A2
(51) B60K 41/06 (11) 0 911 206 B1
(51) B60Q 5/00 (11) 1 178 901 B1
(51) B62D 25/04 (11) 1 231 130 A1
(51) B62J 27/00 (11) 1 231 133 A2
(51) B62K 27/02 (11) 1 231 135 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 231 360 A2
(51) F02F 3/22 (11) 1 231 374 A2
(51) F16F 9/54 (11) 1 231 405 A2
(51) F16H 55/18 (11) 0 881 411 B1
(51) F16H 59/02 (11) 0 997 668 A3
(51) G01S 5/26 (11) 1 230 563 A1
(51) G02F 1/137 (11) 1 230 580 A2
(51) G09B 9/05 (11) 1 231 582 A2
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 B1
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 984 759 B1
- (71) **BBG Braunsberger GmbH & Co. KG**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 549 A3
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) A61B 5/05 (11) 1 229 832 A1
- (73) **Becker Industrie**
(51) C03C 8/16 (11) 1 124 767 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/315 (11) 0 764 450 B1
(51) C12M 1/34 (11) 0 834 553 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham GmbH & Co. KG., Smithkline** →
Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 231 088 A2

- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 21/08 (11) 1 231 450 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 230 910 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 048 292 A3
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 027 880 A3
(51) A61K 7/32 (11) 1 157 687 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 084 A3
- (71) **BELLE ENGINEERING (SHEEN) LIMITED**
(51) F04B 23/02 (11) 1 230 482 A1
- (71) **Beltrame, Giovanni**
(51) F26B 21/00 (11) 1 231 442 A2
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 1 230 867 A1
- (71) **Benno Drössler GmbH & Co.,
Bauunternehmung KG**
(51) B65G 69/28 (11) 1 231 171 A1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/30 (11) 1 205 160 A3
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/00 (11) 1 231 364 A1
- (73) **BENTLY NEVADA CORPORATION**
(51) G01P 1/02 (11) 0 856 159 B1
- (73) **Bettcher Industries, Inc.**
(51) B26D 1/00 (11) 0 816 026 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →
Thomas & Betts International, Inc.**
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C09B 67/44 (11) 1 230 306 A1
- (71) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 231 163 A1
- (71) **BG Transco PLC**
(51) F16L 15/00 (11) 1 230 504 A1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen- und
Anlagenbau GmbH**
(51) B26D 9/00 (11) 0 802 025 B1
- (71) **Bialecka, Tamara**
(51) A47B 13/12 (11) 1 230 873 A1
- (71) **Biggers, John Caleb Wells**
(51) F16K 1/14 (11) 1 230 501 A1
- (71) **Biggers, Patricia Colburn**
(51) F16K 1/14 (11) 1 230 501 A1
- (71;73) **Binder GmbH & Co., Gottlieb →
Gottlieb Binder GmbH & Co.**
- (71) **Bio-oriented Technology Research
Advancement Institution**
(51) A01H 5/00 (11) 1 230 843 A1
- (71) **BIO SYNTECH CANADA INC.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 229 940 A1
- (71) **Bio/Data Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 230 028 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07D 473/00 (11) 1 230 241 A2
(51) C07D 493/08 (11) 1 230 243 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 230 271 A1
- (71) **BIOHIT OY**
(51) B01L 3/02 (11) 1 230 979 A2
- (71) **Bioject, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 229 950 A1
- (71) **BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI
S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
- (71) **BIOMEDIX LTD., KS →
KS BIOMEDIX LTD.**
- (71) **Biomune**
(51) A61K 39/02 (11) 1 229 929 A2
- (71) **Biopigment Ltd.**
(51) C01G 49/06 (11) 1 230 163 A1
- (71) **Bioplasma AG, ZLB →
ZLB Bioplasma AG**
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea
Research Institute of →
Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology**
- (71) **biotec GmbH, chimera →
chimera biotec GmbH**
- (73) **BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) A61K 47/48 (11) 0 701 448 B1
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of
Bioscience and →
Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology**
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH
& Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 1/005 (11) 1 230 892 A1
(51) A61B 5/0456 (11) 1 230 893 A2
- (73) **BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A61L 15/62 (11) 0 746 342 B1
- (73) **Bischof+Klein GmbH & Co. KG**
(51) B65D 77/06 (11) 1 140 651 B1
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 070 788 A3
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 120 080 A3
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 053 289 B1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) D21C 3/02 (11) 1 230 456 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/04 (11) 1 231 006 A2
(51) B23D 45/04 (11) 1 231 007 A2
(51) B23D 51/10 (11) 0 810 050 B1
(51) B25C 1/00 (11) 1 231 028 A2
(51) B25C 1/00 (11) 1 231 029 A2
(51) B25C 1/04 (11) 1 231 030 A2
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) A01K 97/06 (11) 0 990 388 B1
- (73) **BMS Papier Concept GmbH**
(51) B65D 65/40 (11) 0 867 379 B1
- (71;73) **BMW →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft**
- (71) **BMW →
Bi-Patent Holding S.A.**
- (73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) A61L 29/16 (11) 0 668 720 B1
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University, The →
The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University**
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **Board of Trustees of the University of
Illinois, The →
The Board of Trustees of the University of
Illinois**
- (71) **BOC Group plc, The →
Bi-Patent Holding S.A.**
- (71) **BOC Group plc, The →
The BOC Group plc**
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →
THE BOC GROUP, INC.**
- (73) **BOCO GmbH & CO.**
(51) D03D 1/00 (11) 0 986 660 B1
- (71) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 027 880 A3
- (71) **Body & Glass Systems GmbH & Co. KG,
DURA Automotive →
DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH
& Co. KG**
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 9/12 (11) 1 230 916 A2
- (71) **Boeing Company, The →
The Boeing Company**
- (71) **BOEING COMPANY, THE →
THE BOEING COMPANY**
- (71) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F42B 10/42 (11) 1 230 528 A1
- (71) **Boly Media Communications Inc.**
(51) H03M 7/40 (11) 1 231 717 A2
- (73) **Bonnet Névé**
(51) A47F 3/04 (11) 0 957 732 B1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 230 569 A1
- (71) **Boots Company PLC, The →
The Boots Company PLC**
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 182 216 A3
(51) C08L 23/04 (11) 1 231 238 A1
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 989 329 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 25/0638 (11) 1 079 130 A3
- (73) **Borreani, Patrick**
(51) B29C 41/14 (11) 0 994 767 B1
- (71) **Borsoi, Luigi**
(51) E06B 9/70 (11) 1 120 539 A3
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT →
Bi-Patent Holding S.A.**
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →
ROBERT BOSCH GMBH**
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 13/08 (11) 1 132 627 A3
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04S 3/00 (11) 1 021 063 A3
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI →
NEGRI BOSSI S.P.A.**

- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/12 (11) 1 024 761 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 864 A1
(51) A61N 5/00 (11) 1 229 964 A1
- (71;73) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **BOUNDARY TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01G 9/035 (11) 0 956 573 B1
- (71) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 257 A2
- (71) **Böttcher GmbH & Co., Felix →**
Felix Böttcher GmbH & Co.
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 10/00 (11) 1 230 279 A2
(51) C08F 10/02 (11) 1 230 280 A1
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 708 761 B1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) G09F 3/20 (11) 1 231 586 A1
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr. →**
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. →**
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Braunsberger GmbH & Co. KG, BBG →**
BBG Braunsberger GmbH & Co. KG
- (73) **Bredero Price Coaters Limited**
(51) B05C 5/00 (11) 0 833 697 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/195 (11) 1 231 117 A2
- (73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) B62D 1/06 (11) 0 860 343 B1
- (71) **Brenière, David**
(51) F23G 1/00 (11) 1 231 433 A2
- (71) **Bretagne, GET / ENST →**
GET / ENST Bretagne
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/18 (11) 0 976 585 B1
(51) C08C 19/44 (11) 1 230 273 A1
(51) F16F 13/10 (11) 0 828 089 B1
(51) G01N 23/18 (11) 1 033 570 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B62D 55/253 (11) 1 231 132 A1
(51) C23C 14/56 (11) 1 231 292 A1
- (71) **Bridgestone Sports Co., Ltd.**
(51) A63B 37/00 (11) 1 068 883 A3
- (71) **brigham & women's hos →**
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 229 795 A2
- (71) **Brightsign GmbH**
(51) B41M 3/06 (11) 1 230 093 A1
- (73) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) B24B 9/14 (11) 0 995 548 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 5/443 (11) 0 744 166 B1
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/64 (11) 1 229 918 A2
(51) C07F 9/655 (11) 0 747 385 B1
- (71) **Brita GmbH**
(51) C02F 1/00 (11) 1 230 166 A2
- (71) **Britax Excelsior Limited**
(51) B60N 2/28 (11) 1 157 882 A3
- (71) **Britax-Excelsior →**
Britax Excelsior Limited
- (71) **Britesmile, Inc.**
(51) A61C 5/00 (11) 1 229 852 A1
- (71) **British Columbia, The University of →**
The University of British Columbia
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01D 59/48 (11) 0 904 146 B1
(51) G21F 9/16 (11) 1 230 646 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04J 14/08 (11) 1 230 756 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 230 823 A1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern →**
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03G 1/00 (11) 1 230 732 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 231 751 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 231 752 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 231 795 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 231 796 A2
- (71) **Brodbaek & Co. A/S**
(51) B65G 57/18 (11) 1 231 169 A1
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/44 (11) 1 230 102 A1
(51) B60N 2/48 (11) 1 077 832 B1
(51) E05F 15/16 (11) 1 062 402 B1
(51) H02H 7/085 (11) 1 230 722 A1
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07K 14/00 (11) 1 230 262 A2
- (71) **Brown, Charles Michael**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (73) **BRYN MAWR COLLEGE**
(51) C07D 305/14 (11) 0 941 219 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 5/32 (11) 1 050 262 A3
(51) A47L 5/36 (11) 1 044 644 A3
(51) F24C 15/20 (11) 1 231 436 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 231 437 A1
- (71) **Bubbenzer Bremsen Gerhard Bubbenzer Ing. GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 1 230 492 A1
- (71) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08F 12/04 (11) 1 230 281 A2
- (71) **Bunce, Philip**
(51) A61M 1/00 (11) 1 229 945 A1
- (71) **Busak + Shamban GmbH**
(51) F16K 17/19 (11) 1 231 421 A2
- (71) **Business Machines Corporation, International →**
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Buss Modeling Technology GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 009 621 B1
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Butzke-GmbH, AQUA →**
AQUA Butzke-GmbH
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/074 (11) 1 184 222 A3
- (71) **Byrne, Christopher James**
(51) C02F 1/00 (11) 1 230 164 A2
- (71) **C.D. WÄLZ HOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH**
(51) B21B 9/00 (11) 1 230 045 A1
- (71) **C.G. Paxton Limited**
(51) B65D 25/06 (11) 1 190 955 A3
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/36 (11) 1 025 353 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) H01L 27/146 (11) 1 231 641 A1
- (71) **Cables GmbH, NKT →**
NKT Cables GmbH
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C08K 3/36 (11) 0 667 370 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 090 083 B1
- (71) **Cabrio-Dachsysteme GmbH, Edscha →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Caldervale Engineering Services Limited**
(51) B25D 9/20 (11) 1 058 600 B1
- (71) **California, The Regents of the University of →**
The Regents of the University of California
- (73) **Californian Products (H.K.) Ltd.**
(51) A63C 17/06 (11) 0 856 338 B1
- (71) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
(51) A63B 53/04 (11) 1 229 970 A1
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 231 279 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F01N 1/16 (11) 1 231 362 A2
(51) F28D 7/00 (11) 1 231 446 A2
- (71) **Cambria Biosciences, LLC**
(51) C12N 15/63 (11) 1 230 376 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B60B 5/02 (11) 1 231 077 A2
(51) B62K 19/16 (11) 1 231 134 A2
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) B29C 70/44 (11) 1 231 047 A1
- (71) **Campling, Nicholas John**
(51) G10D 3/04 (11) 1 143 408 A3
- (71) **CANCER RESEARCH FOUNDATION, LA JOLLA →**
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) C07C 281/18 (11) 0 918 750 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 230 375 A1
- (71;73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR →**
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH

- (73) **CANNON, Richard David**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 642 588 B1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 1/32 (11) 1 093 292 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/175 (11) 1 231 062 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 231 063 A2
(51) G01T 1/20 (11) 1 231 483 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 231 520 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B08B 7/00 (11) 1 230 989 A2
(51) B41J 2/05 (11) 1 231 058 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 228 876 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 231 061 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 231 064 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 231 065 A2
(51) B41J 13/10 (11) 0 879 706 B1
(51) B41J 19/20 (11) 1 077 139 A3
(51) B65D 77/20 (11) 0 922 653 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 468 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 231 521 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 794 472 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 738 938 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 231 523 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 230 619 A1
(51) G06T 11/00 (11) 0 999 522 A3
(51) G06T 15/10 (11) 0 732 672 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 231 636 A2
(51) H02H 5/04 (11) 1 231 695 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 767 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 768 A2
(51) H04N 1/52 (11) 0 778 696 B1
(51) H04N 5/235 (11) 0 981 245 A3
(51) H04N 7/30 (11) 0 719 052 B1
- (71) **CAPAX IAS AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 231 553 A1
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 610 A1
- (71) **Card Alert Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 606 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 229 963 A1
- (71) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) E06B 3/677 (11) 1 230 463 A2
- (73) **CARDIOMETRICS, INC.**
(51) G01S 15/58 (11) 0 828 164 B1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
ADVANCED →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co.**
(51) E05C 1/06 (11) 1 231 344 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 21/24 (11) 1 231 496 A2
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 0 688 440 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLASWERKE**
(51) C03C 14/00 (11) 1 230 185 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 21/24 (11) 1 231 496 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
- (71) **Carlson, Steven A.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 230 577 A1
- (71) **Cartarie Tronchetti S.p.A., Industrie →
Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.**
- (73) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/58 (11) 0 693 155 B1
- (73) **Casco Products AB**
(51) B05D 1/34 (11) 1 093 401 B1
- (71) **Castolin Eutectic International S.A.**
(51) C03B 40/00 (11) 1 230 180 A1
- (71) **Castro Gomez, Luis**
(51) C22B 3/20 (11) 1 231 285 A1
- (71) **Catch, Inc.**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 230 381 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02B 29/04 (11) 1 211 400 A3
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 229 983 A1
(51) G09B 19/24 (11) 1 230 633 A2
- (71) **CAVANNA S.p.A.**
(51) B26D 1/08 (11) 1 231 035 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) B65H 54/28 (11) 1 230 142 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 67/08 (11) 1 231 203 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/52 (11) 1 230 977 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07D 401/04 (11) 1 004 581 A3
- (71) **Cellstop International Limited**
(51) B60R 25/04 (11) 1 230 110 A1
- (71) **Cellular Process Chemistry Systems GmbH,
CPC →
CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH**
- (71) **CEMENT CO., LTD., SUMITOMO OSAKA →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
- (71) **Center for Advanced Science and
Technology Incubation, Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 231 470 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) B32B 17/10 (11) 0 727 306 B1
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 A3
- (71) **Central Research Institute of Electric Power
Industry**
(51) G01N 33/53 (11) 1 231 468 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES
LIMITED**
(51) E01B 35/06 (11) 1 231 324 A2
- (73) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR
L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) B29C 45/16 (11) 0 684 120 B1
- (71) **Centre International de L'eau de Nancy
(NAN.C.I.E.)**
(51) C01G 49/00 (11) 1 230 162 A1
- (71) **CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE
NANCY (NAN.C.I.E.)**
(51) C01G 49/00 (11) 1 230 161 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**
(51) C12N 15/48 (11) 1 231 271 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/6615 (11) 1 229 919 A2
(51) C08G 73/10 (11) 1 230 291 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 231 263 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE
MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET
DE MICROTECHNIQUE SA**
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 231 353 A2
- (71) **CERA), CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE
POUR L'AUTOMOBILE (→
Bi-Patent Holding S.A.**
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) A61G 10/00 (11) 1 229 883 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 229 962 A2
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic
Engineering**
(51) H01L 41/047 (11) 0 844 678 B1
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) A23K 1/16 (11) 0 803 198 B1
- (71) **CeWe Color AG & Co.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 230 582 A1
- (71) **Chancellors, Masters & Scholars of the
University of Oxford**
(51) C07K 7/06 (11) 1 230 261 A2
- (71) **Chaperon, Rémy A.**
(51) C01B 33/44 (11) 1 230 155 A1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) F17C 3/08 (11) 1 231 426 A1
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 229 579 A3
- (71) **Checketts, Stanley J.**
(51) A63G 1/00 (11) 1 229 972 A1
- (71) **Chemettal GmbH**
(51) C23C 22/18 (11) 1 230 423 A1
- (71) **CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, SASOL →
SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED**
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation,
National Starch and →
National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
- (71;73) **Chemicals AB, Eka →
Eka Chemicals AB**
- (71) **Cheng, Ziyi**
(51) H04R 19/01 (11) 1 231 818 A1
- (73) **CHESTERTON CO., A.W. →
A.W. CHESTERTON CO.**
- (73) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) B01J 8/24 (11) 0 766 597 B1
- (73) **Chiba University**
(51) C07D 409/04 (11) 1 035 121 B1
- (71) **chimera biotec GmbH**
(51) C07C 335/20 (11) 1 230 213 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 7/02 (11) 1 230 347 A1
- (73) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07F 9/50 (11) 1 066 298 B1
- (71) **Choi, Yeon, Mook**
(51) B01D 53/75 (11) 1 229 993 A1
(51) F23G 5/46 (11) 1 230 516 A1

- (71) **Christ Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 231 800 A1
- (71) **Christmas Fantasy, Ltd.**
(51) A63H 11/00 (11) 0 935 987 A3
(51) A63H 11/00 (11) 0 935 988 A3
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/59 (11) 0 764 443 B1
- (71) **CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 1/04 (11) 1 231 402 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 249/02 (11) 1 230 211 A1
(51) C07C 249/02 (11) 1 230 212 A1
(51) C08F 2/50 (11) 1 230 276 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 230 301 A1
(51) C09B 5/62 (11) 0 960 167 B1
(51) G03C 7/12 (11) 0 974 075 B1
- (71) **Cilag AG**
(51) C07C 51/41 (11) 1 230 205 A1
- (71) **Cirte Manifatturiera S.p.A.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 047 256 A3
- (73) **Cisco Systems International B.V.**
(51) H04B 10/18 (11) 0 692 888 B1
- (71) **Cisilias A/S**
(51) H01S 5/00 (11) 1 230 718 A1
- (71) **CITIUS BÜROTECHNIK GMBH**
(51) B05D 1/28 (11) 1 230 035 A2
- (73) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04C 10/00 (11) 0 818 719 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01D 61/00 (11) 1 229 779 A1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) B05B 1/30 (11) 0 798 047 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 62/002 (11) 1 230 304 A1
(51) C25D 11/24 (11) 1 230 444 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C06B 47/14 (11) 0 994 087 A3
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 156 611 A3
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE** →
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (71) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Clontech Laboratories Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 395 A2
- (71) **Closure Medical Corporation**
(51) C09J 4/00 (11) 1 230 313 A1
- (71) **Cmic Co., Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 229 941 A2
- (71) **CMS Technology Holdings, Inc.**
(51) B01D 61/36 (11) 1 229 998 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co., Ltd., Ishikawajima Transport Machinery** →
Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.
- (71) **CO.,LTD., NIPPON SHUKUBAI** →
NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.
- (73) **CO.FE.MO S.p.A.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 228 722 B1
- (71) **Coastal Pet Products, Inc.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 230 845 A2
- (73) **Coaters Limited, Bredero Price** →
Bredero Price Coaters Limited
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **Codignola, Franco**
(51) F16L 9/18 (11) 1 231 423 A1
- (71) **cofemo s.p.a.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **COGNEX CORPORATION**
(51) H04N 1/00 (11) 1 230 787 A2
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C07H 15/04 (11) 1 230 251 A1
(51) C08J 5/24 (11) 1 230 294 A1
(51) C22B 3/26 (11) 1 230 406 A2
- (71) **COIN CONTROLS LIMITED**
(51) G07D 9/00 (11) 1 230 624 A1
- (73) **COLAS**
(51) E01C 19/10 (11) 0 781 887 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 052 967 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 7/04 (11) 1 230 897 A1
- (71) **Collovini, Roberto**
(51) E06B 9/70 (11) 1 120 539 A3
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY**
(51) A01M 1/02 (11) 1 229 786 A1
- (71) **Colt Telecom AG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 231 492 A1
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **COMBIBLOC, INC.**
(51) B29C 53/06 (11) 0 833 740 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08G 73/10 (11) 1 230 291 A1
(51) G01N 15/06 (11) 0 685 727 B1
(51) G21F 9/00 (11) 1 231 609 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 778 677 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 230 828 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 041 A2
(51) C30B 29/66 (11) 1 230 448 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 3/12 (11) 1 231 326 A1
(51) E02F 3/20 (11) 1 231 327 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 230 565 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 231 131 A1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 358 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 359 A1
- (71) **COMPUPRINT S.p.A.**
(51) B41J 11/20 (11) 1 231 068 A2
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **CONCAST STANDARD AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 019 208 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 5/14 (11) 1 230 758 A2
- (71) **Connell, Alexander**
(51) H04N 1/04 (11) 1 230 789 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C01B 3/40 (11) 1 230 146 A2
- (71) **Consignia plc**
(51) B07C 3/04 (11) 0 949 015 A3
- (71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) F23G 5/30 (11) 1 230 515 A1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 27/092 (11) 0 683 521 B1
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) H02J 9/00 (11) 1 231 697 A2
(51) H05K 5/02 (11) 0 862 354 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/13 (11) 1 231 081 A2
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02D 31/00 (11) 0 961 874 B1
(51) H02M 1/088 (11) 1 088 386 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 053 149 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 230 114 A1
(51) B60T 8/32 (11) 0 817 736 B1
(51) B60T 13/72 (11) 1 032 519 B1
- (73) **COOK, Brian George**
(51) C02F 1/46 (11) 0 766 648 B1
- (73) **Cook, David Roger**
(51) F28D 7/08 (11) 0 774 639 B1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 33/035 (11) 0 989 283 B1
- (71) **COPPER REFINERIES PTY.LTD:**
(51) C25C 7/08 (11) 1 230 440 A1
- (71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 229 958 A1
(51) A61M 31/00 (11) 1 229 959 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 39/095 (11) 1 229 931 A1
(51) C07H 13/06 (11) 1 230 250 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 364 A2
- (71) **CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE G.** →
OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.

- (71) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 868 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 230 350 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) C07C 9/15 (11) 1 230 201 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 63/06 (11) 0 787 524 B1
(51) B05D 5/06 (11) 1 230 036 A2
(51) C03B 37/012 (11) 1 230 178 A1
(51) C03C 3/064 (11) 0 782 552 B1
(51) G01M 11/00 (11) 1 230 533 A2
- (71) **Corning S.A.**
(51) C07D 311/94 (11) 1 230 234 A1
- (73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A45D 40/26 (11) 1 161 159 B1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Molecular Devices** →
Molecular Devices Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Cortex Biophysik GmbH**
(51) A61B 5/083 (11) 1 229 833 A1
- (71) **CORVAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 230 349 A2
- (71) **Cosar Ltd.**
(51) A01N 35/04 (11) 1 172 118 A3
- (71) **COSMO S.R.L.**
(51) B27M 3/04 (11) 1 231 038 A2
- (73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C09K 11/06 (11) 0 676 461 B1
- (71) **CPC Cellular Process Chemistry Systems GmbH**
(51) C07D 215/56 (11) 1 160 241 A3
- (71) **CPC Packaging S.A.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 231 153 A1
- (71) **Crane Co.**
(51) G07F 9/00 (11) 1 230 628 A2
- (71) **CRANE CO.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 408 A3
- (71) **CREA S.r.l.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 228 837 A3
- (71) **Cree Lighting Company**
(51) H01L 33/00 (11) 1 230 686 A1
- (71) **Creelman, Robert**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (71) **Crime Solutions Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 392 A2
- (71) **Croix Medical, Inc., St.** →
St. Croix Medical, Inc.
- (73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C07D 239/54 (11) 0 967 208 B1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (73) **CROSSKEYS SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 027 670 B1
- (71) **Crossmobil GmbH**
(51) B62D 24/04 (11) 1 231 129 A2
- (71) **Crowell, Pamela L.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 229 908 A1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/32 (11) 1 230 999 A1
(51) B65D 17/40 (11) 0 986 500 B1
- (71) **CROY, Clemens**
(51) H04N 7/173 (11) 1 230 801 A2
- (73) **CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG**
(51) A22B 5/00 (11) 1 104 995 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement**
(51) G01B 7/34 (11) 0 766 060 B1
(51) G02B 26/08 (11) 0 961 151 B1
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CTS Corporation**
(51) H01L 41/08 (11) 1 230 687 A1
- (71) **Cumming, Edward**
(51) B63C 11/24 (11) 1 106 500 A3
- (71) **Cumming, J. Stuart**
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 869 A1
- (73) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 0 807 904 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 814 439 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/19 (11) 1 230 370 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 230 372 A2
- (71;73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/036 (11) 0 783 193 B2
(51) H04B 10/00 (11) 1 230 752 A1
- (71) **Cypher Sciences**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 388 A2
- (71) **Cytoskeleton, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 957 110 A3
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) C07D 311/58 (11) 1 230 232 A2
- (73) **Czarnek And Orkin Laboratories, Inc.**
(51) G01F 23/30 (11) 0 855 018 B1
- (73) **D-M-E Company**
(51) C21D 9/08 (11) 1 032 715 B1
- (71) **Dacral**
(51) C23C 24/00 (11) 1 230 425 A1
(51) C23C 26/00 (11) 1 230 427 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 219 460 A3
(51) B41M 5/40 (11) 1 225 058 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 231 511 A2
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A24D 3/10 (11) 0 706 766 B1
(51) C07D 249/20 (11) 0 989 124 B1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 20/02 (11) 1 226 895 A3
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F25B 9/14 (11) 0 774 630 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 230 986 A1
(51) C07C 17/20 (11) 1 231 195 A1
(51) F24F 7/06 (11) 1 231 439 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 036 995 B1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 231 809 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/01 (11) 1 142 750 A3
(51) B60R 13/00 (11) 0 958 964 B1
(51) B60R 25/10 (11) 0 839 698 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 929 427 B1
(51) B61D 47/00 (11) 1 230 117 A1
(51) B62D 65/00 (11) 0 915 008 B1
(51) C08L 27/12 (11) 1 231 239 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 001 142 A3
(51) G01B 5/00 (11) 1 066 496 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 230 601 A2
(51) H01M 8/00 (11) 1 230 701 A1
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) B60R 22/343 (11) 0 794 883 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G03F 7/24 (11) 1 231 518 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 231 774 A2
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07C 213/02 (11) 0 930 291 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 11/124 (11) 0 650 790 B1
- (71) **Danieli Corus Technical Services BV**
(51) C21B 7/10 (11) 1 230 402 A1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/14 (11) 1 017 007 B1
- (73) **DATAMAX CORPORATION**
(51) B41J 11/46 (11) 1 034 079 B1
- (71) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) A61M 16/22 (11) 1 230 943 A2
- (71) **Dawes, Nicholas**
(51) H04L 12/26 (11) 1 230 760 A1
- (73) **DAYCO PRODUCTS, INC.**
(51) C09J 123/34 (11) 0 882 107 B1
- (71) **DDC Design & Development GmbH & Co. KG**
(51) H04N 5/74 (11) 1 231 783 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) G06K 13/08 (11) 1 231 559 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B65H 5/28 (11) 1 230 140 A1
- (71) **De Muyneck, Gabriel**
(51) B23D 47/04 (11) 1 231 008 A1
- (71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) C25B 9/04 (11) 1 230 434 A1
- (71) **Debard, Gérard**
(51) G03B 21/60 (11) 1 230 581 A1
- (73) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) B26D 7/10 (11) 0 891 843 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 34/73 (11) 0 880 881 B1
(51) A01F 15/08 (11) 1 230 837 A1
(51) B60G 21/05 (11) 1 231 087 A2
(51) B60K 23/04 (11) 1 090 799 A3
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 15/023 (11) 1 230 148 A1
(51) C09D 183/08 (11) 0 960 921 B1

- (73) **Deknudt, Francis Constant Alois Maria**
(51) B44F 1/04 (11) 1 028 006 B1
- (71) **Delfin Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 229 824 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **DELLNER COUPLERS AB**
(51) B61G 3/28 (11) 1 230 118 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B21D 28/34 (11) 1 230 997 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 230 108 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 231 183 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 231 184 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 231 370 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 231 378 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 231 404 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 231 447 A2
(51) F28F 9/04 (11) 1 231 449 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 231 464 A1
(51) G02F 1/137 (11) 1 230 580 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 231 658 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 231 659 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 231 660 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 661 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 662 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 663 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 664 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 665 A2
(51) H01R 43/058 (11) 0 917 257 A3
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) B05B 5/04 (11) 1 230 030 A2
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 1/34 (11) 1 231 179 A2
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/715 (11) 0 715 852 B1
- (71) **Denmark A/S, Milliken** →
Milliken Denmark A/S
- (71) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F01N 3/022 (11) 1 231 363 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 126 147 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 231 371 A2
(51) F02M 35/04 (11) 1 231 376 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 120 626 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 118 849 B1
(51) G01N 27/419 (11) 1 231 465 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 030 262 A3
(51) H01T 1/22 (11) 1 231 687 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F28F 9/02 (11) 0 838 652 B1
- (71) **Dentale Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Synthese** →
Synthese Dentale Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
- (73) **DENTSPLY International, Inc.**
(51) A61K 6/04 (11) 0 679 381 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 19/10 (11) 1 229 854 A1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) D06P 5/00 (11) 1 231 319 A1
- (71) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Derma Laser Inc.**
(51) G02B 6/32 (11) 1 231 491 A1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) C10B 25/16 (11) 1 230 320 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04F 21/02 (11) 1 231 339 A2
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 9/08 (11) 1 119 941 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 231 589 A1
(51) H04N 5/92 (11) 0 696 140 B1
(51) H04N 13/00 (11) 1 231 797 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07K 14/435 (11) 1 230 265 A2
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 384 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01J 3/45 (11) 1 231 454 A2
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Devices Corporation, Molecular** →
Molecular Devices Corporation
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **DHV Water B.V.**
(51) B01D 65/02 (11) 1 229 999 A1
- (71) **DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA** →
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (73) **di Giunti Renzo, Erregi**
(51) B65B 11/10 (11) 0 939 031 B1
- (71) **di Vieri A. & C., Age s.n.c.** →
Age s.n.c. di Vieri A. & C.
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/75 (11) 0 665 853 B1
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 231 039 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 7/638 (11) 0 991 180 A3
- (71) **Digene Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 396 A2
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Dinnissen B.V., Holding** →
Holding Dinnissen B.V.
- (73) **Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik**
(51) G05D 21/02 (11) 0 899 642 B1
- (71) **Dioxide Inc., International** →
International Dioxide Inc.
- (71) **Direvo Biotech AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 390 A2
- (73) **Diseno Industrial Mago, S.L.**
(51) B65D 41/04 (11) 0 989 065 B1
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 230 800 A1
- (71) **dj Orthopedics, LLC**
(51) A61F 5/01 (11) 1 229 874 A1
- (71) **DNA Design Inc., Mirador** →
Mirador DNA Design Inc.
- (71) **DNA Research Innovations Limited**
(51) H01F 1/11 (11) 1 230 648 A1
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co KG**
(51) E05B 19/02 (11) 1 231 342 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 229 983 A1
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 846 595 B1
- (73) **Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 896 488 B1
- (71) **Douss Line S.r.l.**
(51) A46B 17/06 (11) 1 230 870 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01M 31/00 (11) 1 229 787 A1
(51) C07C 271/28 (11) 0 919 545 A3
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/14 (11) 0 785 204 B1
(51) C08G 77/34 (11) 1 231 234 A2
(51) C08J 3/03 (11) 1 231 235 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) C08L 83/04 (11) 0 735 102 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 231 242 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/26 (11) 1 231 452 A2
- (71) **Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik**
(51) C08L 95/00 (11) 1 230 303 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 549 A3
(51) B60B 27/00 (11) 1 231 078 A2
(51) E05B 13/00 (11) 1 231 341 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 118 762 A3
(51) F16D 55/22 (11) 1 231 398 A2
(51) F16D 65/092 (11) 1 231 399 A2
(51) F16D 65/095 (11) 1 231 400 A2
(51) F16H 63/42 (11) 1 052 434 A3
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/34 (11) 0 814 237 B1
- (71) **Drage, Kevin Linane**
(51) B60B 21/10 (11) 1 230 099 A1
- (71) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 231 458 A2
- (71) **Dreambiogen Co., Ltd.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 231 278 A1
- (73) **Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG**
(51) B21C 37/08 (11) 0 976 466 B1
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) F16L 37/12 (11) 1 231 425 A2

- (71) **Drexel University**
(51) A61F 2/44 (11) 1 229 873 A2
- (71) **DRM Druckguss GmbH**
(51) B22D 27/04 (11) 1 230 050 A2
- (71) **Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG, Benno** →
Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07D 277/32 (11) 1 230 229 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 230 011 A1
(51) C03C 25/10 (11) 0 801 041 B1
- (71) **DU LOIRET, ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES** →
ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET
- (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.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Duality Semiconductor, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 230 600 A1
- (71) **Dubuisson, Jean-Sébastien**
(51) G02B 27/00 (11) 1 231 497 A2
- (71) **Duffin, Gary Raymond**
(51) C08L 23/08 (11) 1 230 299 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61M 15/00 (11) 1 229 954 A1
- (71) **Dunlop, Charles L.M.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 393 A1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 004 465 A3
- (73) **Duramax Marine, LLC**
(51) B63H 23/32 (11) 0 894 067 B1
- (71) **Dynamic Systems Engineering bv**
(51) B65G 1/06 (11) 1 230 137 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06B 23/00 (11) 1 230 198 A1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 39/39 (11) 1 229 933 A2
- (73) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/47 (11) 1 084 097 B1
- (73) **E GUIDE, INC.**
(51) H04N 5/455 (11) 0 886 964 B1
- (71) **E-Ink Corporation**
(51) G02F 1/133 (11) 1 231 500 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01F 6/62 (11) 1 230 449 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 230 450 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 230 451 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01N 41/10 (11) 0 915 652 B1
(51) A23J 1/14 (11) 0 906 029 B1
(51) C01B 21/083 (11) 1 030 818 B1
(51) C08F 8/42 (11) 1 230 278 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 230 295 A1
(51) C09D 151/08 (11) 0 940 457 B1
(51) H01C 17/06 (11) 0 630 031 B1
- (71) **Eads Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) B29C 70/34 (11) 1 231 046 A2
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 231 419 A2
- (71) **Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited**
(51) H01R 24/08 (11) 1 231 680 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B01F 17/00 (11) 0 761 297 B1
(51) B41J 2/07 (11) 1 228 873 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 205 308 A3
(51) C03B 11/08 (11) 1 231 187 A1
(51) G01T 1/29 (11) 1 231 484 A2
(51) G03B 19/02 (11) 0 813 103 B1
(51) G03B 27/32 (11) 1 231 503 A1
(51) G03C 1/08 (11) 1 193 543 A3
(51) G03C 5/14 (11) 1 220 031 A3
(51) G03C 5/30 (11) 1 231 504 A2
(51) G03C 7/30 (11) 0 789 274 B1
(51) G03C 7/305 (11) 1 160 621 A3
(51) G03C 7/305 (11) 1 231 505 A2
(51) G03D 3/04 (11) 1 217 440 A3
(51) G03D 3/06 (11) 1 231 506 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 230 622 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 093 288 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 766 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 231 778 A2
- (73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G03C 1/815 (11) 0 378 529 B2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 15/02 (11) 1 231 128 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 016 810 B1
(51) F16K 24/04 (11) 1 124 083 A3
(51) H02H 1/00 (11) 0 748 021 B1
- (73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F16L 37/088 (11) 1 137 893 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/26 (11) 1 230 968 A1
(51) C08F 291/00 (11) 1 231 231 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 231 438 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 231 649 A2
(51) H02P 3/24 (11) 0 795 952 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **Ebert, Günter**
(51) B65D 5/50 (11) 1 231 152 A1
- (73) **Eclipse Handling Limited**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 773 087 B1
- (71) **ECOENERGY OY, OUTOKUMPU** →
OUTOKUMPU ECOENERGY OY
- (73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) C11D 1/83 (11) 0 990 020 B1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) B29C 69/00 (11) 0 825 922 B1
- (73) **ECT GmbH - Entwicklungsgesellschaft für chemische Technik**
(51) G01C 9/18 (11) 1 090 270 B1
- (71) **EDK RESEARCH AG**
(51) C23G 3/00 (11) 1 230 431 A2
- (71) **Edland, Jone**
(51) F16B 23/00 (11) 1 230 489 A1
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 0 943 474 B1
- (71) **Effem Foods Pty Ltd.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 229 802 A1
- (71) **Ego Engineering S.r.l.**
(51) B60P 3/08 (11) 1 231 106 A2
- (71) **Ehret GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 231 347 A2
- (71) **ei du pont** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C01B 13/14 (11) 1 230 147 A2
- (71) **Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 231 281 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 417/06 (11) 1 231 210 A2
- (71;73) **Eka Chemicals AB**
(51) C01B 33/148 (11) 1 230 153 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 090 054 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 1 230 947 A1
- (71) **ElanVital Corporation**
(51) H01L 23/467 (11) 1 231 634 A1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (73) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B29C 45/17 (11) 0 744 265 B1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET, ATELIERS** →
ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET
- (71) **Electro-Biology, Inc.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 229 846 A1
- (71) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/71 (11) 1 230 836 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 58/28 (11) 1 103 648 A3
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 608 A2
- (73) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) G01B 13/06 (11) 0 811 826 B1
- (71) **Electronics Europe GmbH, TOSHIBA** →
TOSHIBA Electronics Europe GmbH

- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics Manufacturing of Germany GmbH, Omron** →
Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH
- (71) **Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Hanning** →
Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) B65F 1/10 (11) 1 231 161 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 223/18 (11) 1 230 220 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 230 225 A2
(51) C07D 277/34 (11) 0 799 215 B1
(51) C07D 333/56 (11) 0 818 453 B1
- (71) **Elixent Limited**
(51) G06F 9/318 (11) 0 924 602 A3
- (71) **Elmar Services Limited**
(51) E21B 33/072 (11) 0 959 225 A3
- (73) **Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH**
(51) B65H 27/00 (11) 0 923 500 B1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **Emco Wheaton Fleet Fueling, Corp.**
(51) F16L 37/30 (11) 1 041 333 A3
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H02B 1/30 (11) 1 202 414 A3
- (73) **EMHART LLC**
(51) F16B 19/10 (11) 0 766 011 B1
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B23K 1/00 (11) 0 932 471 B1
- (73) **EMS Technologies Canada, Ltd.**
(51) G01S 3/786 (11) 0 851 237 B1
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) B26D 1/18 (11) 1 231 036 A2
- (71) **EnBW Kraftwerke AG**
(51) G21C 19/307 (11) 1 230 645 A1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01D 3/02 (11) 0 892 249 B1
- (71) **Energy Engineering International (Pty) Ltd**
(51) B01J 8/24 (11) 1 230 007 A1
- (73) **ENERGY RESOURCES, INC., AER** →
AER ENERGY RESOURCES, INC.
- (71) **Energy Technology Co., Ltd, National** →
National Energy Technology Co., Ltd
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) C09B 63/00 (11) 1 230 305 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **Engineering Business Limited, The** →
The Engineering Business Limited
- (71) **Engineering bv, Dynamic Systems** →
Dynamic Systems Engineering bv
- (73) **ENGINEERING DYNAMICS LTD.**
(51) A61L 9/00 (11) 0 975 377 B1
- (71) **Engineering S.r.l., Ego** →
Ego Engineering S.r.l.
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 231 524 A2
- (71) **ENRIETTI, PIERO**
(51) B29C 45/27 (11) 1 231 041 A1
- (71) **Enschède/Sdu B.V.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 231 076 A1
- (71) **ENST Bretagne, GET /** →
GET / ENST Bretagne
- (73) **Entek IRD International Corporation**
(51) G01H 1/00 (11) 0 928 413 B1
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) B05D 1/18 (11) 1 230 034 A1
- (71) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG** →
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Envi-Pur, S.R.O.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 230 172 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 230 014 A2
(51) B01L 9/06 (11) 1 230 980 A2
- (71) **Epimmune, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 230 268 A2
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 161 994 A3
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., GLASS** →
GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.
- (71) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 231 332 A2
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 817 A1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/005 (11) 0 962 063 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 230 746 A1
(51) H04B 7/10 (11) 0 824 801 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERIKA KÖCHLER, FIRMA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Erlinger, Josef**
(51) E02F 9/12 (11) 1 152 092 B1
- (73) **ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS CENTRUM, S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 680 762 B1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 231 561 A1
- (73) **Etablissement MAGYAR (S.A.)**
(51) B62D 53/08 (11) 0 811 545 B1
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) G11C 7/00 (11) 1 147 518 B1
- (73) **ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) F42B 39/14 (11) 0 733 876 B1
- (71) **Etel S.A.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 230 727 A2
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 163/00 (11) 1 231 256 A2
- (73) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) B23B 31/30 (11) 0 963 269 B1
- (71) **EUPEC PipeCoatings GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 230 075 A1
- (71) **Euro Meditech Co., Ltd.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 138 350 A3
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12N 15/74 (11) 1 231 276 A1
- (71) **Eurotecnica Development & Licensing S.p.A.**
(51) F16L 9/18 (11) 1 231 423 A1
- (71) **Eurotecnica Development & Licensing S.r.l.**
(51) C07D 251/62 (11) 1 230 226 A1
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/08 (11) 1 229 842 A1
- (71) **Evans, Jonathan Gareth Weston**
(51) A61M 1/00 (11) 1 229 946 A2
- (71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 23/00 (11) 1 230 047 A1
- (73) **Evolved Processes Limited**
(51) F16L 55/165 (11) 0 787 940 B1
- (71) **Ex-Cello Machine Tools, Inc.**
(51) B26D 1/00 (11) 1 230 072 A2
- (71) **EXPLOSIFS, SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) B32B 21/02 (11) 1 230 082 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C10M 105/38 (11) 0 904 338 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/00 (11) 0 828 607 B1
(51) C01B 33/38 (11) 1 230 154 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 1/04 (11) 1 230 199 A1
(51) C08L 23/10 (11) 0 858 481 B1
(51) C10L 1/04 (11) 1 230 325 A1
(51) C10L 1/04 (11) 1 230 326 A1
(51) C10M 141/06 (11) 0 727 476 B1
(51) C21D 8/02 (11) 0 796 352 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 239/49 (11) 1 230 224 A1
(51) G01N 33/52 (11) 1 174 716 A3
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/18 (11) 1 230 712 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 230 713 A1
- (71) **F.M. Elettromeccanica s.r.l.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 092 499 A3

- (71;73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B24B 3/46 (11) 1 230 067 A1
(51) B31F 1/07 (11) 0 984 854 B1
- (71) **FAENZA S.r.l., SENZANI BREVETTI - OFFICINE DI** →
SENZANI BREVETTI - OFFICINE DI FAENZA S.r.l.
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) H02M 3/28 (11) 1 231 704 A2
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) B65B 51/14 (11) 1 231 148 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) H02P 7/74 (11) 1 069 677 A3
- (71) **Farfield Sensors Ltd.**
(51) G01N 21/45 (11) 1 230 536 A1
(51) G01N 21/45 (11) 1 230 537 A1
- (71) **Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke
- (71) **FAST AG**
(51) B64D 11/06 (11) 1 044 877 A3
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 231 107 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 231 108 A1
- (71) **Favier, S.A.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 230 168 A1
- (71) **Favreul, Emmanuel**
(51) A61B 17/16 (11) 1 229 844 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/621 (11) 1 231 678 A1
- (71) **Febit AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 230 015 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 231 415 A2
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) G01L 5/28 (11) 0 953 144 B1
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Felix Böttcher GmbH & Co.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 070 863 A3
- (71) **Femcare (Cyprus) Ltd.**
(51) A61B 17/122 (11) 1 229 843 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 0 918 720 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/18 (11) 1 061 218 B1
- (71) **Ferialdi, Riccardo**
(51) F26B 21/00 (11) 1 231 442 A2
- (71) **Ferrari, Gino**
(51) G01B 5/255 (11) 1 231 451 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) B01D 46/46 (11) 1 229 989 A1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71;73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 041 252 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 054 138 B1
- (71) **FHP Motors GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 1 134 420 A3
- (73) **FIANARA INTERNATIONAL B.V.**
(51) A47J 31/46 (11) 0 797 945 B1
- (71) **Fiber Co., Ltd., Nittobo Asco Glass** →
Nittobo Asco Glass Fiber Co., Ltd.
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) C07F 9/10 (11) 1 231 213 A1
- (71) **Fidler, Alain**
(51) A01G 17/06 (11) 1 230 839 A1
- (73) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **Filtertek, S.A.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 231 377 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/024 (11) 1 167 742 A3
- (71) **Filtrona Richmond, Inc.**
(51) A24D 3/08 (11) 1 230 863 A2
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 231 225 A1
(51) C08F 212/04 (11) 1 231 230 A1
- (71) **Fingar d.o.o.**
(51) E04F 15/22 (11) 1 231 336 A1
- (71) **Finlay Hydrascreens (Omagh) Ltd.**
(51) B01D 21/06 (11) 1 229 979 A1
- (73) **Finn, David**
(51) G06K 19/077 (11) 1 125 248 B1
- (71) **Firma Artech GmbH, design + production in plastic**
(51) C09D 11/00 (11) 1 231 244 A2
- (73) **FIRMA ERIKA KÖCHLER**
(51) G02C 11/06 (11) 1 046 943 B1
- (71) **Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) B62K 9/00 (11) 1 228 954 A3
- (71) **Firma G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) A46D 9/02 (11) 1 230 871 A1
- (71) **Firma Krämer GmbH**
(51) E06C 7/46 (11) 1 231 357 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 229 893 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) C04B 40/06 (11) 0 896 160 B1
(51) F16B 13/08 (11) 0 974 758 B1
(51) F16B 13/14 (11) 0 961 041 B1
(51) H02G 3/30 (11) 1 231 694 A1
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) F16K 3/08 (11) 1 230 502 A1
(51) H02K 21/14 (11) 1 230 725 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/52 (11) 0 998 642 B1
- (71) **FISHER, ABRAHAM**
(51) G06F 9/46 (11) 1 230 596 A2
- (71) **Fisher, Kurt**
(51) A47L 13/18 (11) 1 229 817 A1
- (73) **FlashPoint Technology, Inc.**
(51) H04N 1/21 (11) 0 929 972 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleck, Carl Maria, Prof. Dr.**
(51) B01D 53/32 (11) 1 229 992 A1
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 230 307 A1
- (71) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY**
(51) F16G 1/00 (11) 1 230 498 A2
- (73) **Floridienne Chimie S.A.**
(51) C22C 18/00 (11) 0 951 575 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 22/02 (11) 1 084 057 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65G 19/02 (11) 1 084 964 A3
- (73) **FODSTAD, Oystein**
(51) A61K 39/00 (11) 0 954 329 B1
- (71) **Fohs, Winfried**
(51) H02B 1/30 (11) 1 231 690 A1
- (73) **Fontaine International Europe Ltd**
(51) B62D 53/08 (11) 1 117 584 B1
- (71) **Fontdecaba Buj, Josep**
(51) B60G 21/04 (11) 1 231 086 A1
- (71) **for Kids Vertriebs GmbH, Trends** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B29C 33/38 (11) 0 816 038 B1
(51) C23C 22/77 (11) 0 768 589 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 716 298 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 757 239 B1
- (71) **Ford France S.A.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
(51) F16L 37/22 (11) 0 902 228 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/22 (11) 0 978 320 A3
(51) B60K 6/02 (11) 1 231 092 A1
(51) B60K 41/04 (11) 1 231 096 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 926 017 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 110 834 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 110 835 A3
(51) B62D 7/00 (11) 0 890 500 B1
(51) F16D 41/08 (11) 1 231 397 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F01M 5/00 (11) 0 922 839 B1
(51) F16D 23/06 (11) 1 231 396 A1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B41F 15/44 (11) 1 230 088 A1
- (73) **Ford Motor Company Limited**
(51) F16L 37/22 (11) 0 902 228 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B29C 33/38 (11) 0 816 038 B1
(51) C23C 22/77 (11) 0 768 589 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 978 672 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 716 298 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 757 239 B1
- (71) **ford werke A.G.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) G01M 15/00 (11) 0 716 298 B1

- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 33/38 (11) 0 816 038 B1
(51) C23C 22/77 (11) 0 768 589 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 978 672 B1
(51) F16L 37/22 (11) 0 902 228 B1
(51) G01M 15/00 (11) 0 757 239 B1
- (71) **ford werke** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C23C 30/00 (11) 1 230 429 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 29/02 (11) 1 230 541 A1
- (71) **Forus Industri AS**
(51) E04F 21/18 (11) 1 230 460 A1
- (71) **Fosroc International Limited**
(51) C04B 28/06 (11) 1 230 190 A1
(51) C04B 28/06 (11) 1 230 191 A1
- (73) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) B01D 29/62 (11) 0 783 360 B1
- (71) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07H 17/075 (11) 1 230 252 A1
- (71) **FPT Robotik GmbH & Co.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 129 967 A3
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 19/307 (11) 1 230 645 A1
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I.**
→
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **France Dechets, S.A.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 230 168 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/44 (11) 0 712 018 B1
(51) H03M 7/40 (11) 1 230 736 A1
- (73) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H03H 21/00 (11) 1 155 497 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04L 12/66 (11) 1 230 769 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 230 784 A1
- (71) **Franciosa, Juan**
(51) A47K 3/28 (11) 1 230 884 A1
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 2/335 (11) 0 978 386 B1
- (71) **Frans Vermee GmbH**
(51) B02C 19/20 (11) 1 230 982 A1
- (71) **Franz Schneider GmbH & Co. KG, Firma** →
Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B08B 9/08 (11) 1 186 354 A3
(51) C23C 4/12 (11) 1 230 414 A1
(51) G01R 33/07 (11) 1 230 557 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 230 680 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 230 708 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 042 A2
(51) B22F 3/105 (11) 1 230 055 A1
(51) B29C 33/04 (11) 0 857 554 B1
(51) C03C 3/04 (11) 1 230 181 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 230 827 A2
- (71) **Freedom Designs Incorporated**
(51) B62B 7/06 (11) 1 230 120 A2
- (71) **Freemarkets, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 607 A2
- (71) **Frenton Limited**
(51) C04B 41/88 (11) 1 230 193 A1
- (73) **Fresco, Bernard Boaz**
(51) A61B 3/16 (11) 0 902 641 B1
- (73) **Fresenius AG**
(51) H04L 5/06 (11) 0 848 516 B1
- (71) **Fresenius Kabi Austria GmbH**
(51) A61K 47/18 (11) 1 219 304 A3
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/28 (11) 1 197 236 A3
- (71) **Frey Maschinenbau GmbH, Heinrich** →
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (71) **Friedrichs, Arno**
(51) B21C 23/00 (11) 1 230 046 A2
- (73) **Friedrichshafen AG, ZF** →
ZF Friedrichshafen AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A.** →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71) **FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/32 (11) 1 230 061 A1
- (71) **Fuhr GmbH & Co., Carl** →
Carl Fuhr GmbH & Co.
- (71) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO LTD**
(51) A61K 31/355 (11) 1 230 923 A1
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F02P 3/05 (11) 0 780 570 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 810 672 B1
- (71) **FUJI FLAVOR CO., LTD.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 230 856 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 149 698 A3
(51) H01L 31/18 (11) 1 102 332 A3
- (71) **FUJI OOZX INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 1 094 202 A3
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 195 260 A3
(51) G11B 5/72 (11) 0 745 974 B1
(51) H01G 9/20 (11) 1 231 619 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41B 21/32 (11) 1 231 056 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 231 066 A1
(51) B41N 3/03 (11) 1 231 074 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 231 075 A2
(51) G03B 17/26 (11) 0 764 874 B1
(51) G03D 13/00 (11) 1 231 507 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 549 A2
(51) H04N 1/08 (11) 1 231 770 A2
(51) H04N 1/405 (11) 0 734 149 B1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 11/34 (11) 0 745 937 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/191 (11) 1 230 922 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 230 933 A1
(51) C07C 217/60 (11) 1 230 210 A1
(51) C07J 3/00 (11) 1 087 987 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 191 420 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 231 539 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 231 557 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 026 621 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 231 590 A2
(51) G11B 21/08 (11) 0 740 300 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 158 532 A3
(51) G11C 16/26 (11) 1 158 530 A3
(51) G11C 16/30 (11) 1 158 534 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 158 526 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 158 531 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 158 535 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 158 536 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 118 937 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 191 543 A3
(51) H01L 29/792 (11) 1 231 646 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 923 199 A3
(51) H04J 3/14 (11) 0 891 052 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 231 776 A1
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01S 5/223 (11) 1 231 685 A2
- (71) **Fujitsu Services Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 1 231 535 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H04M 3/46 (11) 1 231 764 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 231 826 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01S 7/40 (11) 1 231 480 A2
- (71) **Fumero Di Sabatino Ornella**
(51) F23G 1/00 (11) 1 231 433 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 231 469 A1
- (71) **Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/40 (11) 1 056 271 A3
- (71) **G. CORNAGLIA S.p.A., OFFICINE METALLURGICHE** →
OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/60 (11) 0 910 962 B1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 211/66 (11) 1 230 219 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 724 435 B1
- (71) **G.M.P. Poliuretani S.r.l.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 230 076 A1
- (73) **G.W. Padley Holdings Limited**
(51) F23D 14/84 (11) 1 082 574 B1
- (71) **Galantai (Plastics) Group Limited**
(51) A61B 1/012 (11) 1 229 819 A1
- (71) **Gamar S.R.L.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 099 400 A3
- (71) **GAMBLE PHARMACEUTICALS, PROCTER & PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS**
- (71) **GAMERA BIOSCIENCE CORPORATION**
(51) G01N 33/00 (11) 1 230 544 A2
- (71) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 229 923 A1

- (71) **Ganz, Robert A.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 229 849 A1
- (71) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) G06K 19/16 (11) 1 132 862 A3
- (71) **GARTNERIET PKM ApS**
(51) A01H 3/02 (11) 1 230 841 A1
(51) A01H 4/00 (11) 1 230 842 A1
- (71) **Gator.com**
(51) G06F 17/24 (11) 1 230 605 A2
- (71) **Gaunt, John Peter**
(51) A45B 25/16 (11) 1 229 809 A1
- (71) **Gautsch, Peter**
(51) G07C 1/30 (11) 1 231 572 A2
- (71) **Gaylord Hospital**
(51) A61M 39/00 (11) 1 229 960 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 1 035 260 A3
(51) E03D 11/14 (11) 1 231 328 A2
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61C 3/02 (11) 0 997 111 A3
- (71) **Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A62C 2/12 (11) 1 230 953 A1
- (71) **GEERS Hörakustik AG & Co. KG**
(51) H04R 25/00 (11) 0 831 672 A3
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C11D 3/386 (11) 0 766 727 B1
(51) C12N 15/56 (11) 0 635 057 B1
(51) D06M 16/00 (11) 1 230 455 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/28 (11) 1 114 644 B1
(51) G01N 33/74 (11) 1 230 552 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 3/06 (11) 1 230 005 A1
(51) C07C 291/04 (11) 0 866 058 A3
(51) C07F 7/20 (11) 1 230 247 A1
(51) C08G 63/64 (11) 1 230 288 A1
(51) C08G 77/46 (11) 1 230 292 A1
(51) C21D 10/00 (11) 0 835 328 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 231 358 A2
(51) F01D 5/20 (11) 1 231 359 A2
(51) F02C 9/28 (11) 1 231 369 A2
(51) F02C 9/54 (11) 1 036 924 A3
(51) F16J 15/44 (11) 1 231 420 A2
(51) F23R 3/08 (11) 1 231 435 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 230 681 A2
(51) H02P 9/48 (11) 0 739 087 B1
(51) H04N 7/10 (11) 1 049 327 A3
(51) H05B 41/282 (11) 1 231 822 A2
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 0 935 381 A3
(51) H04M 1/00 (11) 0 684 722 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 230 802 A1
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 230 675 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/54 (11) 1 231 217 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 231 275 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61K 38/18 (11) 1 230 930 A2
- (71) **Genmont Biotechnology Co.**
(51) A61K 39/35 (11) 1 230 931 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human → Human Genome Sciences, Inc.**
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN → HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
- (71) **Gent, Keith Andrew**
(51) E02B 3/12 (11) 1 230 457 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) H04B 1/00 (11) 1 230 739 A2
- (71) **Genvac Aerospace Corp.**
(51) C23C 14/08 (11) 1 230 417 A2
- (71) **Geometrix, Inc.**
(51) G06T 17/40 (11) 1 231 569 A1
- (71) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE → COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
- (71) **Georg Essl Rucksack- und Taschenfabrik GmbH**
(51) A45F 3/00 (11) 0 997 086 A3
- (71) **Georgia-Pacific Corporation**
(51) H05F 3/02 (11) 1 231 823 A1
- (71;73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/36 (11) 1 230 886 A1
(51) D21H 25/00 (11) 0 707 945 B1
- (71) **Gerhardt, Thomas**
(51) F03D 9/00 (11) 1 230 480 A1
- (71) **Gerplant Automation**
(51) A01G 9/10 (11) 1 230 838 A1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
- (71) **GET / ENST Bretagne**
(51) G02B 6/26 (11) 1 231 489 A1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 9/20 (11) 0 881 454 B1
- (73) **Gibo Italia S.R.L.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 150 896 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65B 25/14 (11) 1 007 411 B1
(51) G06K 1/00 (11) 1 230 617 A2
- (71) **Giles, Brian C.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 229 942 A1
- (71) **Gillette Company, The → The Gillette Company**
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE → THE GILLETTE COMPANY**
- (71) **Giry, François**
(51) G03B 21/60 (11) 1 230 581 A1
- (71) **Giuliani, Otmar, Dipl.-Ing.**
(51) F04B 39/10 (11) 1 231 381 A2
- (71) **Giunti Renzo, Erregi, di → Bi-Patent Holding S.A.**
- (73) **Givi Misure S.r.l.**
(51) G01D 5/347 (11) 0 941 455 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B23K 20/12 (11) 1 230 062 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 230 063 A1
(51) B23K 20/12 (11) 1 230 064 A1
- (71) **Glas GmbH, Heinz → Heinz Glas GmbH**
- (71) **GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 231 351 A2
(51) E06B 3/66 (11) 1 231 352 A2
- (71) **Glass Fiber Co., Ltd., Nittobo Asco → Nittobo Asco Glass Fiber Co., Ltd.**
- (71) **Glasseiden GmbH Oschatz**
(51) B24D 13/16 (11) 1 231 024 A1
- (71) **Glaverbel**
(51) B24C 1/04 (11) 1 230 069 A1
(51) C03C 4/02 (11) 1 230 182 A1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) B32B 17/10 (11) 1 230 081 A1
(51) C03C 17/36 (11) 1 230 189 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61B 5/00 (11) 1 229 823 A1
- (73) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) G01F 1/68 (11) 0 637 270 B1
- (71) **Glaxo Wellcome, S.A.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 231 264 A1
- (73) **Gleis- und Tiefbau AG Rorschach, Gleisag → Gleisag Gleis- und Tiefbau AG Rorschach**
- (73) **Gleisag Gleis- und Tiefbau AG Rorschach**
(51) E02D 29/02 (11) 0 981 673 B1
- (71) **Glenn Springs Holding, INC**
(51) C01B 25/00 (11) 1 230 151 A1
- (73) **GLOBAL MARINE SYSTEMS LIMITED**
(51) E02F 5/10 (11) 0 828 031 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische → Bi-Patent Holding S.A.**
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische → Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
- (71) **GmbH & Co. KG, BBG Braunsberger → BBG Braunsberger GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis → Tenovis GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier & Söhne → J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke**
- (71) **GmbH, Heinz Glas → Heinz Glas GmbH**
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke → Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
- (71) **GmbH, Trends for Kids Vertriebs → Trends for Kids Vertriebs GmbH**
- (71) **Gogoi, Amar N.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 230 798 A1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08J 3/03 (11) 1 132 417 A3
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY → CALLAWAY GOLF COMPANY**
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE → Bi-Patent Holding S.A.**

- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Got-Bria, Nicolas**
(51) A01M 29/00 (11) 0 961 545 B1
- (71;73) **Gottlieb Binder GmbH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 091 664 B1
(51) A47C 31/02 (11) 1 229 812 A1
- (71) **Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71) **Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Göhde, Wolfgang**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 391 A2
- (71) **Grafiche Rekord S.R.L.**
(51) B65C 9/22 (11) 1 230 128 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 90/02 (11) 1 230 136 A1
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65B 43/12 (11) 1 231 146 A1
(51) B65H 5/32 (11) 1 231 173 A1
(51) B65H 39/043 (11) 1 231 176 A1
- (71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (71) **GRAPHICS CORPORATION, LANDMARK** →
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greenwich, University of** →
University of Greenwich
- (71) **Greenwood, Mark H.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 229 955 A1
- (71) **Greither, Peter**
(51) A61K 9/48 (11) 1 229 904 A1
- (71) **Gretag Imaging Inc.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 231 509 A2
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G06T 5/00 (11) 1 231 564 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 231 565 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 231 566 A1
(51) H04N 1/58 (11) 1 231 773 A1
(51) H04N 1/62 (11) 1 231 777 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) C22C 18/04 (11) 1 157 140 B1
- (71) **Grotefeld, Hans Dieter**
(51) E06B 3/96 (11) 1 054 130 A3
- (73) **Groupe Ford France S.A.**
(51) F16H 61/02 (11) 0 978 672 B1
- (71) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) B26F 1/04 (11) 1 005 963 A3
- (71) **Grubbs, Robert H.**
(51) C07C 69/007 (11) 1 230 207 A2
- (71) **Grundig AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 231 726 A2
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/765 (11) 1 231 785 A2
- (71) **Grupp, David**
(51) G10K 1/067 (11) 1 230 636 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 230 547 A2
- (73) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) B05B 7/00 (11) 1 199 105 B1
(51) B05B 11/00 (11) 0 951 944 B1
- (71) **Guerra, Luis**
(51) D06F 95/00 (11) 1 231 316 A2
- (73) **GUIDE, INC., E** →
E GUIDE, INC.
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) A61F 2/24 (11) 1 230 901 A1
- (73) **Guralp Systems Ltd.**
(51) G01V 1/18 (11) 0 824 708 B1
- (71) **Gustav Weeke Maschinenbau GmbH**
(51) B25B 5/06 (11) 1 077 112 A3
- (73) **GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 922 054 B1
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 1 229 848 A1
- (73) **H-Tech, Inc.**
(51) B01D 29/13 (11) 0 863 787 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) H01G 9/042 (11) 1 230 655 A1
- (71) **Hach Company**
(51) G01N 21/00 (11) 1 230 534 A2
- (73) **Hage Fittings GmbH & Co. Kg**
(51) F16L 41/02 (11) 0 876 564 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/44 (11) 1 231 356 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) B01D 53/26 (11) 1 229 991 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/00 (11) 1 176 183 A3
(51) E21B 1/00 (11) 1 230 464 A2
(51) G01V 3/28 (11) 0 721 111 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 231 461 A1
- (71) **HAMPP, Norbert**
(51) A61F 2/14 (11) 1 229 867 A2
- (71) **Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur Zangenstein,** →
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Handelsgesellschaft mbH, HaTec Produktions- und** →
HaTec Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
- (71) **Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG**
(51) H01L 29/78 (11) 1 231 645 A2
- (71) **Hans-Peter, Kämpfer,** →
Kämpfer, Hans-Peter
- (71) **Hanson Quarry Products Europe Limited**
(51) G01S 5/14 (11) 1 231 479 A1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) H03J 3/24 (11) 1 231 714 A1
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60K 37/00 (11) 0 855 768 B1
(51) H01R 13/631 (11) 0 797 274 B1
- (73) **Harting KGaA**
(51) H01R 13/703 (11) 0 875 962 B1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 13/631 (11) 1 231 679 A1
- (73) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **HaTec Produktions- und Handelsgesellschaft mbH**
(51) B41N 6/00 (11) 1 230 095 A1
- (71) **HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, CHUO** →
CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH
- (71) **Haverich, Axel, Prof. Dr.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 230 939 A1
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) B25D 17/02 (11) 1 230 071 A1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Health Research Institute**
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 257 A2
- (71) **Health Research Institute of the City of New York, Inc., The Public** →
The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc.
- (71) **Heard, Jacqueline**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) F15B 15/14 (11) 1 050 685 A3

(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(71) Hewlett-Packard Company	(71;73) Hitachi, Ltd.
(51) B41C 1/045 (11) 1 230 085 A1	(51) B41J 2/05 (11) 1 231 059 A2	(51) B21B 1/24 (11) 1 230 991 A2
(51) B41C 1/045 (11) 1 230 086 A1	(51) B41J 2/505 (11) 1 231 067 A2	(51) B60K 31/00 (11) 1 127 727 A3
(51) B41C 1/045 (11) 1 230 087 A1	(51) C09D 11/00 (11) 1 231 245 A1	(51) B60K 41/04 (11) 1 127 731 A3
(51) B65H 29/58 (11) 1 231 174 A2	(51) C09D 11/00 (11) 1 231 246 A1	(51) F16H 61/04 (11) 1 167 833 A3
(51) G03G 13/08 (11) 0 779 560 B1	(51) G10L 15/24 (11) 1 215 658 A3	(51) G01N 35/00 (11) 1 231 471 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 231 769 A2		(51) G01S 5/00 (11) 1 231 478 A1
	(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation	(51) G02F 1/13363 (11) 1 158 348 A3
(71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) B41J 2/16 (11) 0 826 503 B1	(51) G03G 15/01 (11) 0 825 495 B1
	(51) B41J 2/175 (11) 1 122 077 A3	(51) G06F 11/14 (11) 1 058 190 A3
(71) Heierling, Hans-Martin	(51) B41J 3/36 (11) 1 114 728 A3	(51) G06F 17/28 (11) 1 231 545 A2
(51) A43B 5/04 (11) 1 229 806 A1	(51) G06F 3/12 (11) 0 886 206 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 231 547 A2
	(51) G06F 9/45 (11) 1 079 303 A3	(51) H01J 37/28 (11) 0 883 158 B1
(71) Heineken Technical Services B.V.	(51) G06F 12/14 (11) 0 743 602 B1	(51) H01L 23/29 (11) 1 043 771 A3
(51) B65B 7/28 (11) 1 230 125 A1	(51) G06K 7/12 (11) 0 997 837 A3	(51) H01L 23/433 (11) 0 997 938 A3
	(51) G06K 7/14 (11) 1 045 331 A3	(51) H01L 23/498 (11) 1 231 637 A2
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.	(51) H04L 29/06 (11) 1 231 756 A2	(51) H02P 1/46 (11) 0 734 113 B1
(51) C03C 4/02 (11) 0 832 044 B1	(51) H04N 1/107 (11) 0 978 993 A3	(51) H03B 5/18 (11) 1 184 967 A3
		(51) H04Q 7/32 (11) 1 231 801 A2
(73) Heinkel Aktiengesellschaft	(71) hewlett packard company → Hewlett-Packard Company	(51) H05K 3/18 (11) 0 630 173 B1
(51) G01G 1/18 (11) 0 998 660 B1		(71) Hitk Enterprise Corp.
	(71) Hénrich, Gerd	(51) A61N 5/10 (11) 1 138 350 A3
(71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH	(51) G07C 1/30 (11) 1 231 572 A2	(71) Ho, George
(51) A22C 11/02 (11) 1 230 858 A2		(51) G07C 1/30 (11) 1 231 571 A1
	(71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(71) Hochspannungstechnik GmbH, Agrodyn → Agrodyn Hochspannungstechnik GmbH
(71) Heinz Glas GmbH		(71) HOEGANAES CORPORATION
(51) C03B 35/04 (11) 1 231 188 A1	(73) Hierzer, Andreas	(51) B22F 1/00 (11) 1 230 052 A2
	(51) H01R 25/14 (11) 0 871 263 B1	(71) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.	(73) Hilger u. Kern GmbH	(71) Holding Dinnissen B.V.
(51) B07B 1/18 (11) 1 177 838 A3	(51) B29C 47/92 (11) 0 968 811 B1	(51) F26B 17/14 (11) 1 231 441 A1
(51) B07B 1/22 (11) 1 132 150 A3		(51) F26B 25/00 (11) 1 231 443 A1
	(71) Hill-Rom Services, Inc.	(71) HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA LAVAL → TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
(71;73) Hella KG Hueck & Co.	(51) A61G 7/05 (11) 1 229 882 A1	(71) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER → SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) B60H 1/00 (11) 1 231 090 A2	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft	(73) HOLMES, Ann Rachel
(51) B60Q 1/26 (11) 0 969 985 B1	(51) B23Q 11/00 (11) 1 231 019 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 0 642 588 B1
(51) H02K 5/24 (11) 1 231 700 A2	(51) B25D 17/08 (11) 0 976 506 B1	(71) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A.
	(51) E21B 10/44 (11) 0 685 629 B1	(51) B42D 15/00 (11) 1 230 097 A1
(71) Hellermann Tyton GmbH	(51) H03L 7/099 (11) 1 191 697 A3	(71) Holographic Systems München GmbH, HSM → HSM Holographic Systems München GmbH
(51) B65B 13/22 (11) 1 231 140 A1	(71) HINTERKOPF GmbH	(71) HOMAG MASCHINENBAU AG
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 141 A1	(51) B41F 17/22 (11) 1 138 484 A3	(51) B27M 1/08 (11) 1 231 037 A2
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 142 A1	(71) Hiroshima University	(71) Home-Medicine (USA), Inc.
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 143 A1	(51) C12N 5/04 (11) 1 229 111 A3	(51) A61B 5/00 (11) 1 229 822 A2
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 144 A1		(71) Homecare Technologies
(51) B65B 13/34 (11) 1 231 144 A1	(71;73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.	(51) A47J 37/04 (11) 1 230 881 A1
(51) B65D 63/14 (11) 1 231 157 A1	(51) A61N 1/30 (11) 0 705 619 B1	(71) Hommed, LLC
(51) B65D 63/14 (11) 1 231 158 A1	(51) A61N 1/30 (11) 1 230 946 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 229 821 A1
	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(71) HENKEL CORPORATION	(51) F15B 11/16 (11) 1 231 386 A1	(51) F02F 1/42 (11) 1 231 373 A1
(51) B05D 1/18 (11) 1 230 033 A1	(71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C23C 22/05 (11) 1 230 422 A1	(51) H04L 27/26 (11) 0 932 284 A3	(51) A01C 1/04 (11) 1 230 833 A2
(51) C23F 1/20 (11) 1 231 296 A2	(73) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) A01D 34/00 (11) 1 230 835 A1
	(51) G03G 15/01 (11) 0 825 495 B1	(51) B21C 23/08 (11) 1 230 994 A2
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) B60H 1/00 (11) 0 834 410 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 229 891 A1	(51) H01L 23/29 (11) 1 043 771 A3	(51) B60K 17/00 (11) 1 090 797 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 047 396 B1	(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.	(51) B62K 5/00 (11) 1 188 656 A3
(51) C11D 3/40 (11) 1 053 295 B1	(51) H05K 3/18 (11) 0 630 173 B1	(51) B62M 23/02 (11) 0 905 015 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 086 202 B1	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) F02F 1/42 (11) 1 124 052 A3
	(51) F15B 11/16 (11) 1 231 386 A1	(51) F16G 5/16 (11) 1 231 407 A1
(71) Henkenjohann, Johann	(71) HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA	(51) G01L 3/14 (11) 0 775 898 B1
(51) E06B 9/68 (11) 1 122 402 A3	(51) H04L 27/26 (11) 0 932 284 A3	
	(73) HITACHI KOKI CO., LTD.	
(71) Henschel Wehrtechnik GmbH	(51) G03G 15/01 (11) 0 825 495 B1	
(51) G01N 1/00 (11) 1 006 347 A3	(71) HITACHI MAXELL, LTD.	
	(51) G06K 17/00 (11) 1 231 562 A1	
(71) Henze, Werner	(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd.	
(51) H01M 10/36 (11) 1 230 707 A1	(51) C07H 21/00 (11) 1 231 214 A2	
(71) Hermann, Michael		
(51) A62B 35/00 (11) 1 229 967 A2		
(71) Herrera Gutierrez, Jesus		
(51) A47K 5/12 (11) 1 229 815 A1		
(71) Herzog, Rainer		
(51) A61B 6/14 (11) 1 230 896 A2		

- (71) **Honeyframe Software Development Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 231 579 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) C23C 14/58 (11) 1 230 418 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 230 495 A1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Hoshen-Eliav Systems Engineering Ltd.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 231 790 A2
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) C12C 1/16 (11) 0 849 356 A3
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hottinger Maschinenbau GmbH, Adolf** →
Adolf Hottinger Maschinenbau GmbH
- (71) **Houghton Metal Finishing**
(51) C25D 11/24 (11) 1 230 445 A1
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63G 8/32 (11) 1 078 849 A3
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) C08F 20/28 (11) 0 874 007 B1
(51) G01M 11/02 (11) 1 231 460 A2
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E06B 9/17 (11) 1 231 354 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 3/00 (11) 1 230 053 A1
- (71) **HRL Laboratories**
(51) H01L 29/88 (11) 1 230 685 A1
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01H 50/00 (11) 1 230 660 A2
- (71) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 195 598 A3
- (71) **Hu, Celine**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 397 A2
- (73) **Huang, Yin Han**
(51) B26B 5/00 (11) 0 951 969 B1
- (71) **Huber, Franz**
(51) G09B 29/04 (11) 1 231 583 A1
- (71) **Hubert, Steffens,** →
Steffens, Hubert
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 13/20 (11) 0 936 695 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 230 740 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 230 748 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 230 749 A2
- (71) **Huisman Special Lifting Equipment B.V.**
(51) E21B 19/09 (11) 1 230 466 A1
- (71) **Human Bios GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 231 531 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 360 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 367 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 229 795 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 255 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 230 264 A1
- (71) **Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/66 (11) 0 937 114 B1
(51) C08K 3/04 (11) 1 230 297 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 230 335 A1
- (73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 65/30 (11) 0 832 147 B1
- (71) **Hüttlin GmbH**
(51) B01J 8/00 (11) 1 230 973 A1
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 229 938 A2
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 29/23 (11) 1 229 986 A2
- (71) **HydraForce, Inc.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 054 152 A3
(51) F15B 21/08 (11) 1 231 387 A2
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hydrosurge, Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 230 002 A1
- (71) **Hyundai Curitel, Inc.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 231 757 A2
- (73) **I.N.T., Krcma Radko**
(51) D04H 11/04 (11) 1 084 288 B1
- (71) **IAS AB, CAPAX** →
CAPAX IAS AB
- (71) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B01D 15/00 (11) 1 229 977 A1
- (73) **Ibena Textilwerke Beckmann GmbH & Co.**
(51) D03D 1/00 (11) 0 986 660 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/10 (11) 1 231 820 A1
- (71) **Ibis Integrated Bindery Systems LTD**
(51) B42C 1/00 (11) 1 230 096 A2
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICO Services Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 231 723 A1
- (71) **Iconix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 230 380 A2
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 230 690 A1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 229 935 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 231 226 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 231 236 A1
- (71) **IG COMPANY, CARDINAL** →
CARDINAL IG COMPANY
- (71) **Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG**
(51) A61K 39/395 (11) 1 229 936 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 230 932 A2
- (73) **IGM - ROBOTERSYSTEME Aktiengesellschaft**
(51) G05B 19/418 (11) 0 875 810 B1
- (71) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**
(51) B60N 2/07 (11) 1 116 623 A3
(51) B60N 2/07 (11) 1 116 624 A3
(51) B60N 2/16 (11) 1 010 572 A3
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 231 071 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 078 718 A3
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **ILPEA ESPANA, S.A., INDUSTRIE** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 229 934 A2
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 31/02 (11) 1 230 023 A1
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 229 853 A1
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) E04F 19/04 (11) 1 231 337 A1
- (71) **Imtec Progetti S.r.l.**
(51) D21B 1/10 (11) 1 231 320 A2
- (71) **IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH, Innwert Service-Center** →
Innwert Service-Center IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Inc., Coastal Pet Products,** →
Coastal Pet Products, Inc.
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 814 823 B1
(51) C07C 49/755 (11) 0 906 262 B1
- (71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 231 100 A1
- (71) **Indufil B.V.**
(51) F16K 35/14 (11) 1 230 503 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.**
(51) D21H 23/58 (11) 1 231 321 A2
- (73) **INDUSTRIE ILPEA ESPANA, S.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 0 884 164 B1

- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Industrieservis Gesellschaft für innovation, Technologie Transfer und Consulting für Thermische Prozessanlagen MBH** →
Advanced Photonics Technologies AG
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C08G 69/26 (11) 0 750 003 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 230 590 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 191 453 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 231 551 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 965 103 B1
(51) G11C 16/04 (11) 1 191 541 A3
(51) H01L 21/28 (11) 1 230 672 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 744 772 B1
(51) H01R 4/04 (11) 1 230 711 A1
(51) H02H 9/04 (11) 1 116 314 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 230 728 A1
(51) H03B 28/00 (11) 1 230 729 A1
(51) H03J 7/04 (11) 1 133 826 B1
(51) H03M 7/36 (11) 1 129 523 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 230 744 A1
(51) H04L 7/04 (11) 1 230 759 A1
(51) H04L 27/10 (11) 1 230 774 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 230 678 A1
(51) H01L 23/525 (11) 1 122 784 A3
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 231 626 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 231 628 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) C23C 14/32 (11) 1 231 291 A1
- (73) **INNAS FREE PISTON B.V.**
(51) F04B 49/00 (11) 0 985 097 B1
- (71) **Innolas GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 231 627 A2
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) A63G 21/22 (11) 1 230 962 A1
- (73) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovation by Contract Inc.**
(51) B60P 1/16 (11) 1 231 103 A2
- (71) **Innovative Devices, LLC**
(51) A61M 11/00 (11) 1 229 953 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innowert Service-Center IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH**
(51) G09F 9/313 (11) 1 231 588 A1
- (73) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) B23K 10/02 (11) 0 962 277 B1
- (73) **INOEX GmbH**
(51) G01B 17/02 (11) 1 025 419 B1
- (71) **Inorganic Materials Director-General, Japan as represented by National Institute for Research in** →
Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) G06T 15/70 (11) 1 231 568 A1
- (73) **Inside technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 0 978 082 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 71/02 (11) 1 230 972 A1
(51) C07C 45/50 (11) 0 882 698 B1
(51) C08F 8/30 (11) 0 848 017 B1
(51) C12P 19/44 (11) 0 837 140 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 231 666 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 040 A2
(51) C03C 17/30 (11) 1 230 187 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23C 9/142 (11) 1 063 894 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) G01N 33/50 (11) 1 230 546 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 31/6615 (11) 1 229 919 A2
(51) C12N 15/48 (11) 1 231 271 A2
(51) C12N 15/86 (11) 1 231 277 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) G01N 33/50 (11) 1 230 546 A1
- (71) **INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC., BOYCE THOMPSON** →
BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, INC.
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 531 425 B1
- (71) **INSTITUTE, MICHIGAN MOLECULAR** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Instruments Medicaux G.B. Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 229 838 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Business CO., Ltd.**
(51) H02J 17/00 (11) 1 231 699 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H01L 21/56 (11) 1 230 676 A1
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u. Co. KG**
(51) D06F 75/18 (11) 1 231 315 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 231 744 A2
- (73) **INTERELECTRIC AG**
(51) H02K 23/56 (11) 0 801 458 B1
- (71) **Interlego A.G.**
(51) A63H 7/00 (11) 1 229 974 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 0 806 727 B1
(51) H01L 21/48 (11) 0 565 908 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 230 678 A1
(51) H01L 23/495 (11) 0 710 982 B1
(51) H01L 23/525 (11) 1 122 784 A3
(51) H03M 7/00 (11) 1 231 716 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 749 241 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 0 861 551 B1
- (71) **International Dioxide Inc.**
(51) C25B 1/26 (11) 1 230 432 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A01N 35/04 (11) 1 172 118 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) B32B 27/18 (11) 1 053 099 B1
- (71) **INTERNATIONAL S.p.A., SYSTEL** →
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
- (73) **INTERSPIRO AB**
(51) A62B 17/04 (11) 0 957 992 B1
- (71) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) A47C 1/032 (11) 1 230 876 A1
- (73) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) B01J 20/04 (11) 0 956 154 B1
- (71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 230 944 A2
- (73) **INTEZET KFT., GYOGYSZERKUTATO** →
GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.
- (73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/02 (11) 0 745 552 B1
- (71) **Investments Company Limited, Iowa-India** →
Iowa-India Investments Company Limited
- (71;73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 0 937 098 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 227 147 A3
- (71) **Iowa-India Investments Company Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 862 A1
- (71) **IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi**
(51) F27B 9/30 (11) 1 231 444 A2
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 1/22 (11) 1 053 196 B1
- (71) **ISCOM SPA**
(51) E04D 3/36 (11) 1 231 333 A1
- (71) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) B07B 1/12 (11) 1 230 987 A1
- (71) **Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.**
(51) B65G 15/26 (11) 1 231 165 A1
- (73) **Ishizuka Electronics Corporation**
(51) F25D 21/02 (11) 0 871 002 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 357 A2
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 230 254 A1
(51) C12N 15/11 (11) 0 672 193 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 389 A1

- (71) **Isle Coat Limited**
(51) C25D 5/16 (11) 1 231 299 A1
- (71) **Ismail, Labeeb K.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 230 798 A1
- (71) **ISO TIS N.V.**
(51) C08G 69/44 (11) 1 230 290 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISP Systems S.r.l.**
(51) B23D 33/00 (11) 1 231 005 A1
(51) B65G 47/22 (11) 1 231 168 A1
- (73) **ISPHORDING Germany GmbH**
(51) G05D 16/06 (11) 0 964 326 B1
- (73) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) B61L 23/04 (11) 0 883 541 B1
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) C07K 5/087 (11) 1 230 260 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 57/04 (11) 1 136 726 A3
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 230 603 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 230 604 A2
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) F27B 7/34 (11) 1 136 776 A3
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01M 4/04 (11) 1 231 652 A1
- (71) **ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) B65G 23/08 (11) 1 231 166 A1
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The
Market →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) F01B 19/00 (11) 1 230 469 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16K 27/02 (11) 1 128 107 A3
(51) H01R 12/16 (11) 1 100 154 A3
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/02 (11) 1 230 906 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/18 (11) 1 231 366 A1
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 A3
- (71) **J.L. CLARK**
(51) B65H 75/14 (11) 1 176 111 A3
- (71) **J.L. CLARK, INC.**
(51) B65H 75/14 (11) 1 184 323 A3
- (71) **J.S. STAEDTLER GmbH & Co**
(51) C09D 11/00 (11) 1 231 243 A1
- (73) **JALLATTE**
(51) A43B 1/00 (11) 0 880 327 B2
- (71) **JANHUNEN, Timo**
(51) F02B 25/24 (11) 1 230 472 A1
- (71) **Jankov, Vladimir**
(51) A61B 5/021 (11) 1 229 827 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 988 038 B1
- (71) **Japan as represented by National Institute
for Research in Inorganic Materials
Director-General**
(51) A61L 27/32 (11) 1 230 938 A1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 111/02 (11) 1 231 255 A1
- (73) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08F 4/69 (11) 1 041 085 B1
- (71) **Japan Railway Company, Central →**
Central Japan Railway Company
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C08F 138/02 (11) 1 231 227 A1
(51) C12N 11/08 (11) 1 231 267 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 2/34 (11) 0 674 351 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **Jaquet S.A.**
(51) G04F 7/04 (11) 0 871 095 B1
- (71) **Jarzemsky, David John**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (71) **Jarzon Plastics Limited**
(51) F16L 23/10 (11) 1 230 505 A1
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 905 142 B1
- (73) **Jean-François Durette, Oculariste Inc.**
(51) A61F 9/04 (11) 0 984 753 B1
- (73) **Jehan, David**
(51) A61K 9/70 (11) 0 952 825 B1
- (73) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 229 906 A2
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F01L 9/02 (11) 1 087 109 A3
- (73) **JENKINSON, Howard Francis**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 642 588 B1
- (71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) H03L 7/099 (11) 1 191 697 A3
- (71) **Jenway Industries Pty Limited**
(51) A63G 9/00 (11) 1 229 973 A1
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and
Development Company of the Hebrew
University of →**
Yissum Research and Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH
DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW
UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jewish Medical and Research Center,
National →**
National Jewish Medical and Research Center
- (71) **JGC Corporation**
(51) C10G 67/16 (11) 1 230 323 A1
- (71) **Jiang, Cai-Zhong**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
- (71) **Jingle Box France**
(51) H04H 1/10 (11) 1 231 727 A1
- (71) **Jisedai Gijutsu Kenkyu-Syo Co., Ltd.**
(51) G06F 3/02 (11) 1 231 534 A1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) G08B 25/01 (11) 1 109 143 A3
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) B23Q 5/28 (11) 1 186 374 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Johannes Lübbering AG**
(51) B25B 21/00 (11) 1 030 762 B1
- (73) **JOHN WYETH & BROTHER LIMITED**
(51) C07D 213/75 (11) 0 763 024 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL
DIAGNOSTICS, INC.**
(51) G01N 35/00 (11) 0 747 708 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 230 909 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 39/10 (11) 0 747 089 B1
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems
Corporation**
(51) B60N 2/07 (11) 1 190 890 A3
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/44 (11) 1 068 094 B1
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION,
LA →**
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Jonasson, Rune**
(51) B23Q 9/00 (11) 0 940 218 A3
- (71) **Jonk, Thomas Hendricus Petrus**
(51) B60R 9/10 (11) 1 211 134 A3
- (71) **JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG**
(51) C08G 18/42 (11) 1 231 232 A1
- (71) **Joyner, Stanley Wayne**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (71) **Jörg, Troppenz, →**
Troppenz, Jörg
- (71) **JSR Corporation**
(51) C07C 69/618 (11) 1 231 205 A1
(51) C08C 19/44 (11) 1 230 273 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 193 558 A3
- (73) **JUNKER GMBH, OTTO →**
OTTO JUNKER GMBH
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH

- (71) **Kabi Austria GmbH, Fresenius** →
Fresenius Kabi Austria GmbH
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) C02F 1/70 (11) 0 997 439 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho**
(51) A01C 1/04 (11) 1 230 833 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 816 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60K 20/02 (11) 1 231 094 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 743 506 B1
(51) G01C 15/00 (11) 0 790 484 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G11B 20/10 (11) 1 199 718 A3
(51) G11C 7/10 (11) 1 231 606 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 231 672 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 182 843 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 231 791 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B32B 7/04 (11) 0 808 711 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 134 638 A3
(51) G11B 7/013 (11) 1 134 734 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 766 415 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation**
(51) A01C 1/04 (11) 1 230 833 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B23K 20/12 (11) 1 231 011 A2
(51) B60G 17/005 (11) 0 891 883 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 070 846 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 081 378 A3
- (71) **Kagaku Kabushiki Kaisha, Eiken** →
Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 2/08 (11) 1 222 864 A3
- (73) **KAIROS CORPORATION**
(51) A23L 1/22 (11) 0 634 108 B1
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 231 390 A2
- (73) **Kankaanpää-Anttila, Barbara**
(51) A23J 1/14 (11) 0 805 630 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 59/68 (11) 1 231 233 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 7/50 (11) 0 853 116 B1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co.**
(51) F23N 1/00 (11) 1 031 792 A3
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) A61B 17/122 (11) 1 230 899 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) A61K 38/06 (11) 1 229 926 A1
- (73) **KASAI KOGYO CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 734 832 B1
- (71) **KAUL, FRIEDRICH**
(51) B08B 1/04 (11) 1 230 988 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F27D 7/06 (11) 1 231 445 A1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 752 480 B1
- (73) **Kayser Automotive Systems GmbH, A.** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **Kämpfer, Hans-Peter**
(51) B04C 5/085 (11) 1 136 132 A3
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 31/26 (11) 1 230 089 A1
- (71) **KBS Solutions Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 550 A2
- (71) **Keddie, James**
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
- (71) **Kedem-Shabi, Anat**
(51) A45D 34/04 (11) 1 229 810 A1
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **Kema, N.V.** →
N.V. Kema
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C05F 5/00 (11) 1 230 194 A1
(51) C05G 5/00 (11) 1 230 197 A1
- (71) **Kemira Metalkat Oy**
(51) B01J 35/04 (11) 1 230 978 A1
- (71) **Kendrion RSL Germany GmbH**
(51) B60N 2/36 (11) 1 231 102 A1
- (71) **KENDRO Laboratory Products GmbH**
(51) C12M 1/00 (11) 1 231 258 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 230 428 A1
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 230 058 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 1/00 (11) 1 230 585 A1
- (71) **Kern GmbH, Hilger u.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **KERR-MCGEE CHEMICAL LLC**
(51) H01M 4/50 (11) 1 230 695 A1
- (73) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED**
(51) G01B 11/02 (11) 0 839 313 B1
- (71) **KEYMITE Ltd**
(51) G09F 1/10 (11) 1 231 584 A2
- (71) **KH TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04R 9/02 (11) 1 231 817 A2
- (71) **Kids Vertriebs GmbH, Trends for** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 229 878 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 229 880 A1
(51) C02F 1/00 (11) 1 230 165 A1
(51) D21C 5/00 (11) 0 767 849 B1
(51) D21H 19/18 (11) 0 808 388 B1
- (71) **Kimura, Hirokazu**
(51) B65G 1/04 (11) 1 231 162 A1
- (71) **Kitada, Hiroshi**
(51) B04B 1/20 (11) 1 129 782 A3
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/32 (11) 1 231 417 A2
- (71) **Kneissl & friends Ges.m.b.H.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 208 758 A3
- (71) **Knopf GmbH, Union** →
Union Knopf GmbH
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 55/226 (11) 1 230 491 A2
- (73) **Koch, Ernst**
(51) A01K 27/00 (11) 1 075 179 B1
- (71) **Koch, Hans-Jürgen**
(51) B32B 33/00 (11) 1 231 055 A2
- (71) **Kochanek, Stefan**
(51) C12N 15/00 (11) 1 230 354 A2
- (73) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 135 256 B1
(51) B41F 13/21 (11) 1 161 345 B1
(51) B41F 21/00 (11) 1 157 834 B1
(51) B41F 31/02 (11) 1 043 155 B1
(51) B41F 31/04 (11) 0 965 449 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 140 506 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 140 509 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 140 510 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik, Dr.** →
Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Kohlmann, Werner**
(51) F21S 9/03 (11) 1 230 513 A1
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (73) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04B 10/18 (11) 0 701 340 B1
- (73) **Kolon Industries Inc.**
(51) D06N 3/04 (11) 0 821 098 B1
- (71) **Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) C30B 29/06 (11) 1 231 301 A1
- (71) **Komatsu, Teruaki**
(51) D05C 17/00 (11) 1 231 313 A1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 231 692 A1
- (73) **Komitec Kommunikationstechnik GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 084 081 B1

- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 21/08 (11) 1 231 057 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 230 961 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 9/14 (11) 1 136 104 A3
(51) G08C 23/04 (11) 1 231 580 A2
- (71) **Koncentra Verkstads AB**
(51) C23C 24/10 (11) 1 230 426 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 1 231 072 A2
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 034 447 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 123 590 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 42/56 (11) 1 229 814 A1
(51) C08G 61/02 (11) 1 230 287 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 428 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 429 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 430 A1
(51) F21V 9/10 (11) 1 230 514 A1
(51) F21V 21/04 (11) 1 231 431 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 230 560 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 230 562 A2
(51) G01T 1/29 (11) 1 231 485 A2
(51) G05F 1/46 (11) 0 809 168 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 230 616 A2
(51) G06K 19/073 (11) 0 935 214 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 231 595 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 231 596 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 230 641 A2
(51) G11C 5/00 (11) 1 231 605 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 230 653 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 230 677 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 230 682 A2
(51) H01R 25/00 (11) 1 231 681 A1
(51) H02J 9/00 (11) 1 231 698 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 095 444 B1
(51) H04L 25/49 (11) 1 231 750 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 231 788 A1
(51) H04R 1/28 (11) 0 843 950 B1
(51) H04R 5/02 (11) 1 230 826 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) A61F 2/36 (11) 1 125 564 A3
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 211/52 (11) 1 230 208 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) A01K 67/027 (11) 1 229 784 A1
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 231 127 A2
(51) F16C 33/38 (11) 1 231 394 A2
- (71) **Koziol, Jeffrey E.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 870 A1
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 13/02 (11) 1 229 796 A1
- (71) **KÖCHLER, FIRMA ERIKA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 1/16 (11) 1 230 861 A2
- (71) **Kraftwerke AG, EnBW** →
EnBW Kraftwerke AG
- (73) **Krampe, Josef**
(51) H02G 1/12 (11) 0 900 461 B1
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/54 (11) 1 144 174 B1
- (71) **Krämer GmbH, Firma** →
Firma Krämer GmbH
- (71) **KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **KRÜGER A/S**
(51) C02F 3/12 (11) 1 027 292 B1
- (71) **KS BIOMEDIX LTD.**
(51) C07K 16/44 (11) 1 230 270 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) G05D 23/19 (11) 1 163 558 B1
- (71) **Kubesa, Frantisek**
(51) F27B 1/22 (11) 1 230 523 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) C22C 1/04 (11) 1 231 286 A1
- (71;73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) A01B 3/46 (11) 1 230 832 A1
(51) A01B 15/14 (11) 0 836 798 B1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01C 7/04 (11) 1 230 834 A1
(51) A01M 7/00 (11) 1 230 852 A1
(51) A01M 7/00 (11) 1 230 853 A1
(51) A01M 7/00 (11) 1 230 854 A1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 0 875 810 B1
- (73) **Kull, Hans**
(51) G10L 13/02 (11) 1 110 203 B1
- (73) **Kunststoff-Systeme Bräutigam GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 B1
- (71) **Kuo, Shu-Yu**
(51) A47D 15/00 (11) 1 230 878 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C08F 16/08 (11) 0 837 078 B1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 33/40 (11) 0 688 567 B1
- (71) **Künast, Wilhelm**
(51) B62B 1/18 (11) 1 231 124 A1
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/06 (11) 0 832 321 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) C30B 29/20 (11) 0 792 955 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L&M SERVICES B.V.**
(51) B65D 51/20 (11) 1 231 156 A1
- (71) **L.M.P. Impianti S.R.L.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 230 296 A1
- (71) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 230 929 A1
- (73) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 10/02 (11) 0 924 017 B1
- (71) **Laboratoire Oligocaps S.A.**
(51) B01J 13/04 (11) 1 230 010 A1
- (73) **Laboratoires Prodene Klint**
(51) A47K 5/12 (11) 0 940 110 B1
- (71) **Laboratorios Kin, S.A.**
(51) A61K 7/28 (11) 1 230 908 A1
- (71) **Laboratorios Ovejero S.A.**
(51) C12N 15/59 (11) 1 231 272 A2
- (71) **Laboratory Products GmbH, KENDRO** →
KENDRO Laboratory Products GmbH
- (71) **Labruzzo, Carla**
(51) A61K 31/00 (11) 1 230 918 A2
- (73) **LAFOND, Luc**
(51) E06B 3/673 (11) 0 979 338 B1
- (73) **LAICA S.r.L.**
(51) G01G 19/44 (11) 0 870 179 B1
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/047 (11) 1 046 418 B1
(51) F25D 29/00 (11) 0 806 618 B1
(51) F25J 3/00 (11) 1 230 522 A1
(51) G01N 21/39 (11) 1 230 535 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) B31F 1/24 (11) 1 231 051 A1
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 664 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 665 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 668 A2
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 663 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 666 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 230 667 A2
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 124 666 B1
- (71) **Lambkin, Imelda J.**
(51) C07K 14/50 (11) 1 230 267 A2
- (71) **Lancaster Glass Fibre Limited**
(51) F22B 1/18 (11) 1 006 313 A3
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 612 A2
- (71) **Landqart**
(51) C09K 11/06 (11) 1 230 318 A2
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 968 665 B1
- (71) **l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **LaserSurge, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 229 841 A1
- (73) **Latec AG**
(51) H02H 3/12 (11) 0 855 778 B1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 58/10 (11) 0 811 128 B1
- (73) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA** →
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.

- (71) **Leading Edge Technologies, Inc., Semiconductor** →
Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60N 3/04 (11) 1 230 104 A1
- (71) **L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (71) **L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE** →
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.)
- (71) **Lee, Ruby, B.**
(51) G06F 7/38 (11) 1 230 589 A2
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 7/00 (11) 1 229 974 A1
- (71) **Lehmann & Voss & Co.**
(51) B01J 20/14 (11) 1 230 976 A1
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) A47J 41/00 (11) 1 230 882 A2
- (71) **Leis, Bernd**
(51) G09F 7/18 (11) 1 231 587 A2
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 7/02 (11) 1 230 844 A1
(51) A01K 5/02 (11) 1 230 847 A2
(51) A01K 29/00 (11) 1 230 849 A2
(51) A01K 29/00 (11) 1 230 850 A2
(51) A01K 29/00 (11) 1 230 851 A2
- (73) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 0 855 134 B1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lemke, Norbert**
(51) A61B 19/00 (11) 1 229 851 A1
- (71) **Lemke, Rosemarie**
(51) A61B 19/00 (11) 1 229 851 A1
- (71) **Lemke, Thilo**
(51) A61B 19/00 (11) 1 229 851 A1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 208 767 A3
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 B1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 9/70 (11) 0 781 550 B1
(51) C07D 471/14 (11) 1 101 765 B1
- (71) **Leung, Wing-Keung**
(51) G06K 11/18 (11) 1 230 621 A1
- (71) **Lewis, John Brian Richard**
(51) G10D 3/04 (11) 1 143 408 A3
- (71) **Lewis, Michael C.**
(51) B65D 25/10 (11) 1 231 154 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 366 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B65H 3/06 (11) 1 230 139 A1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 230 484 A1
(51) F04D 29/04 (11) 1 230 487 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 136 990 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 231 807 A2
- (71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 229 889 A1
- (73) **LHOTELLIER MONTRICHARD (SA)**
(51) F42B 39/14 (11) 0 733 876 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte GmbH**
(51) E05D 3/06 (11) 1 231 346 A2
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 800 082 B1
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 231 725 A2
- (71) **Lillbacka Powerco OY**
(51) H01R 43/058 (11) 1 230 716 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Fujitsu Quantum Devices** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (73) **LIMITED, INTERSURGICAL** →
INTERSURGICAL LIMITED
- (71) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **LINAK A/S**
(51) A47B 9/04 (11) 1 230 872 A1
(51) F16H 25/20 (11) 1 231 412 A2
- (71) **LINDAL FRANCE**
(51) B65D 83/20 (11) 1 086 908 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25B 1/10 (11) 1 050 723 A3
(51) F25B 41/04 (11) 1 050 724 A3
(51) F25B 47/02 (11) 1 050 726 A3
- (73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01H 47/32 (11) 0 677 861 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) G06K 19/12 (11) 1 172 762 A3
- (71) **LINVATEC CORPORATION**
(51) A61B 17/04 (11) 1 229 840 A1
- (73) **Linz, Joachim**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 856 999 B1
- (71) **Lipp, Xaver**
(51) C12M 1/107 (11) 1 230 339 A2
- (71) **Lipski, Hans-Jürgen**
(51) H02K 31/00 (11) 1 231 703 A2
- (73) **Literie Duvivier**
(51) A47C 21/04 (11) 1 024 732 B1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Lizenz GmbH & Co. KG, Job** →
Job Lizenz GmbH & Co. KG
- (71) **LK Engineering A/S**
(51) H05K 9/00 (11) 1 231 827 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, JOWAT** →
JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Loher Aktiengesellschaft**
(51) H02K 17/16 (11) 1 039 618 B1
- (71) **Loirat, Patrick**
(51) A47G 21/14 (11) 1 230 880 A1
- (71) **LOIRET, ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU** →
ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LONZAG**
(51) C07D 487/04 (11) 0 662 476 B2
- (71) **Loppoli, Giuseppe**
(51) C05F 17/02 (11) 1 230 196 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Loran Network Management Ltd.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 230 760 A1
- (71) **Lorantis Limited**
(51) C12N 5/08 (11) 1 230 346 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/26 (11) 1 230 869 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 822 802 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 827 391 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 975 313 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 975 315 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 229 890 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 229 892 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 793 482 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 855 903 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 230 912 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 230 913 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 230 914 A1
(51) A61K 35/78 (11) 0 892 642 B1
- (71) **Lowndes, James George**
(51) G09F 15/00 (11) 1 230 635 A1
- (73) **LPW-Chemie GmbH**
(51) C25D 3/12 (11) 0 770 710 B2
- (73) **LRC PRODUCTS LIMITED**
(51) B29C 41/00 (11) 0 946 345 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 939 455 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 920 146 A3
(51) H04B 15/02 (11) 0 878 928 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 231 734 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 231 741 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 067 737 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 231 746 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 651 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 043 877 B1
(51) H04M 3/50 (11) 0 802 661 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 231 805 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 812 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 813 A2
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/08 (11) 0 831 879 B1
(51) C07K 7/06 (11) 1 230 261 A2
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 1/04 (11) 1 230 481 A1
(51) F04C 15/00 (11) 1 230 486 A1

- (73) **Lungu, Iancu**
(51) H02K 19/10 (11) 0 940 000 B1
- (71) **Lupatech S.A.**
(51) B22F 9/00 (11) 1 230 056 A1
- (71) **Lupini, Micheal Allen**
(51) C08L 23/08 (11) 1 230 299 A1
- (71) **Lutter, Pierce**
(51) G08G 1/127 (11) 1 230 632 A2
- (71) **Lutz, Gerhard**
(51) F21S 9/03 (11) 1 230 513 A1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Lübbering AG, Johannes** →
Johannes Lübbering AG
- (71) **m-tec AG**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 230 894 A2
- (71) **Maack, Peter, Dr.-Ing.**
(51) E04B 7/20 (11) 1 229 180 A3
- (73) **MACDERMID INCORPORATED**
(51) C09D 4/06 (11) 0 823 460 B1
- (71) **Machinery Co., Ltd., Ishikawajima Transport** →
Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio**
(51) G07D 1/00 (11) 1 231 573 A2
(51) G07D 3/00 (11) 1 231 574 A2
(51) G07D 9/00 (11) 1 231 575 A2
- (73) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/00 (11) 1 144 220 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F16B 21/20 (11) 1 231 388 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 231 361 A2
(51) F02D 13/02 (11) 1 231 372 A2
- (73) **Magnusson, Börje**
(51) F26B 3/06 (11) 0 874 970 B1
- (71) **MAGYAR (S.A.), Etablissement** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Magyari, Douglas**
(51) F16H 15/44 (11) 1 230 499 A1
- (71;73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/21 (11) 1 229 985 A1
(51) B60Q 5/00 (11) 1 178 901 B1
- (71) **Maioli, Franco**
(51) G01B 5/255 (11) 1 231 451 A1
- (71) **Maletti, Davide**
(51) C12J 1/00 (11) 1 231 257 A1
- (71) **Malkin, Daniel Davidovich**
(51) B24B 37/04 (11) 1 230 068 A1
- (71) **Malkin, Lev Danielovich**
(51) B24B 37/04 (11) 1 230 068 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 230 511 A2
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) F17C 7/02 (11) 1 230 510 A1
- (71) **Maltin, Christopher**
(51) C02F 3/12 (11) 1 230 173 A1
- (71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) C23C 4/08 (11) 1 230 413 A1
- (73) **MAN B&W Diesel A/S**
(51) F16J 9/08 (11) 0 851 984 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/02 (11) 1 136 258 A3
- (71) **Manchak, Frank, Jr.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 230 018 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B66C 15/00 (11) 0 803 465 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Manufacturing of Germany GmbH, Omron Electronics** →
Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 231 348 A2
- (73) **Marconi Communications GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 0 889 685 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 230 765 A2
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 31/00 (11) 0 755 287 B1
- (71) **Mark IV Industries Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G08G 1/127 (11) 1 191 501 A3
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Marketsoft Software Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 609 A1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 0 809 743 B1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A23G 9/28 (11) 1 229 801 A1
- (71) **Marshall, Mark Steven**
(51) A61K 31/19 (11) 1 229 908 A1
- (71) **Martignoni Bordonzotti, Daniela**
(51) F23G 1/00 (11) 1 231 433 A2
- (71) **Martinez Saez, Santos**
(51) F25D 17/00 (11) 1 067 343 A3
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 5/00 (11) 0 882 553 B1
- (73) **MARWAL SYSTEMS**
(51) F02M 37/10 (11) 1 084 342 B1
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 9/18 (11) 0 314 631 B2
- (71) **Maschinenbau GmbH, Heinrich Frey** →
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Maschinenfabrik Rau GmbH**
(51) A01B 35/16 (11) 0 713 636 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 1 231 303 A1
- (73) **Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG**
(51) F16J 15/26 (11) 0 832 380 B1
- (71) **Masek, Thomas F.**
(51) B65G 59/02 (11) 1 230 138 A1
- (71) **Maskinfabriken Reka A/S**
(51) F24H 1/26 (11) 1 230 521 A1
- (71) **Mass Engineered Design**
(51) G06F 1/16 (11) 1 230 586 A1
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Masters & Scholars of the University of Oxford, Chancellors,** →
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/32 (11) 1 231 309 A1
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathias, Andrew**
(51) E04H 17/16 (11) 1 230 462 A1
- (71) **Mathur, Vijay**
(51) C01F 11/18 (11) 1 230 160 A1
- (71) **MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED**
(51) H04L 5/06 (11) 0 831 611 A3
- (71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) B01J 13/02 (11) 1 230 975 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 231 488 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 881 635 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 061 645 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 924 869 A3
(51) H04N 5/20 (11) 1 231 779 A2

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
 (51) B25J 15/06 (11) 1 231 031 A1
 (51) B60R 1/00 (11) 1 231 110 A2
 (51) G01N 27/327 (11) 0 795 748 B1
 (51) G01S 7/52 (11) 0 913 703 B1
 (51) G02B 5/04 (11) 1 231 487 A1
 (51) G02F 1/1343 (11) 1 231 501 A2
 (51) G03B 21/62 (11) 0 733 938 B1
 (51) G06F 11/20 (11) 0 679 996 B1
 (51) G06F 15/167 (11) 1 231 543 A2
 (51) G06F 17/50 (11) 0 863 472 B1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 199 658 A3
 (51) G06F 17/60 (11) 1 231 556 A1
 (51) G06K 9/00 (11) 1 231 558 A2
 (51) G08B 21/00 (11) 1 143 394 A3
 (51) G09G 3/28 (11) 1 231 591 A1
 (51) G10L 15/24 (11) 0 683 481 B1
 (51) G11B 5/48 (11) 1 231 598 A2
 (51) G11B 7/00 (11) 1 022 737 B1
 (51) G11B 7/007 (11) 0 626 679 B1
 (51) G11B 7/135 (11) 1 231 603 A1
 (51) H01F 17/00 (11) 0 785 559 B1
 (51) H01J 29/76 (11) 1 231 625 A1
 (51) H01J 29/96 (11) 0 986 089 A3
 (51) H01L 27/06 (11) 1 231 640 A1
 (51) H01M 2/02 (11) 1 059 680 B1
 (51) H01M 2/20 (11) 1 059 682 B1
 (51) H01M 8/02 (11) 1 231 656 A1
 (51) H01M 8/02 (11) 1 231 657 A1
 (51) H01Q 3/26 (11) 1 079 461 A3
 (51) H01Q 9/30 (11) 1 231 674 A2
 (51) H03H 7/46 (11) 0 924 855 A3
 (51) H04B 1/707 (11) 1 028 541 B1
 (51) H04L 12/24 (11) 1 215 846 A3
 (51) H04N 7/26 (11) 1 229 739 A3
 (51) H04N 9/78 (11) 0 802 687 B1
 (51) H05K 13/00 (11) 1 231 828 A1
 (51) H05K 13/00 (11) 1 231 829 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
 (51) H02P 7/00 (11) 1 231 706 A2
- (71) **Mattel Inc.**
 (51) A63F 9/14 (11) 1 230 958 A2
- (71) **MATTEL, INC.**
 (51) A63H 11/10 (11) 1 230 963 A2
 (51) A63H 17/395 (11) 1 230 964 A2
 (51) A63H 18/02 (11) 1 230 965 A2
- (71) **Mauro Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing. →**
 IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi
- (73) **MAWR COLLEGE, BRYN →**
 BRYN MAWR COLLEGE
- (73) **MAX CO., LTD.**
 (51) F16B 15/00 (11) 0 845 608 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
 (51) B01J 19/00 (11) 1 230 013 A2
 (51) C07K 14/47 (11) 1 230 266 A1
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 230 390 A2
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) A61K 47/22 (11) 1 229 939 A1
- (71) **Maxmat SA**
 (51) G01N 35/02 (11) 1 230 553 A1
- (71) **Maxtube Limited**
 (51) F16L 55/00 (11) 1 230 507 A2
- (71) **Maxygen, Inc.**
 (51) C07K 16/00 (11) 1 230 269 A2
 (51) C12N 15/10 (11) 1 231 269 A1
- (73) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
 (51) F01C 1/08 (11) 0 591 979 B2
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
 (51) F02D 41/30 (11) 1 088 980 A3
 (51) F16H 15/38 (11) 0 866 242 B1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
 (51) F16H 15/28 (11) 0 771 970 B1
- (73) **McAndrews, Joseph M.**
 (51) H02J 9/06 (11) 0 939 997 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
 (51) H04L 12/58 (11) 1 230 767 A1
 (51) H04L 12/66 (11) 1 230 770 A1
 (51) H04Q 1/14 (11) 1 230 806 A2
- (73) **MEAD CORPORATION, THE →**
 THE MEAD CORPORATION
- (71) **Media Disc Service GmbH & Co. KG, OK →**
 Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Medical and Research Center, National Jewish →**
 National Jewish Medical and Research Center
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
 (51) G01T 1/29 (11) 1 230 564 A1
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
 Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Mediteam Dental AB**
 (51) A61F 2/28 (11) 1 229 871 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
 (51) A61B 17/04 (11) 0 774 922 B1
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
 (51) F23N 1/02 (11) 1 230 517 A1
- (71) **Mehta, Manu**
 (51) H04N 7/16 (11) 1 230 798 A1
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha →**
 Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
 (51) A61K 31/122 (11) 1 230 920 A1
- (71) **Meissner, Uwe**
 (51) A01K 27/00 (11) 1 230 848 A1
- (73) **Melchior, Jean Frédéric**
 (51) F02M 47/02 (11) 0 898 649 B1
- (71) **Membrane extraction Technology Ltd.**
 (51) B01D 61/24 (11) 1 229 997 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
 (51) C30B 15/00 (11) 1 127 175 B1
 (51) C30B 15/22 (11) 1 230 447 A1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
 (51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
 (51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
 (51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
 (51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
 (51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
 (51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
 (51) G02B 1/10 (11) 0 713 106 B1
- (73) **Meral, société anonyme**
 (51) A47C 20/04 (11) 0 860 126 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
 (51) A61K 31/437 (11) 1 229 910 A1
 (51) B01L 3/02 (11) 1 230 029 A1
 (51) C07D 471/04 (11) 1 230 240 A2
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
 (51) C07D 207/34 (11) 1 230 215 A1
 (51) C08K 9/02 (11) 1 231 237 A1
 (51) C09C 1/00 (11) 1 230 308 A1
 (51) C09C 1/00 (11) 1 230 310 A1
 (51) C12N 15/11 (11) 1 230 356 A2
- (71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
 (51) A61M 5/00 (11) 1 229 948 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
 (51) F16D 65/12 (11) 1 231 401 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
 (51) E05F 15/16 (11) 1 231 350 A2
- (71) **MERRYCHEF LIMITED**
 (51) F24C 15/20 (11) 1 230 519 A1
- (71) **Messer AGS GmbH**
 (51) F25J 3/04 (11) 1 231 440 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
 (51) C02F 11/00 (11) 1 230 175 A1
 (51) C08F 8/22 (11) 1 230 277 A1
 (51) C23C 8/30 (11) 1 230 415 A1
 (51) G06K 7/12 (11) 1 172 758 A3
- (73) **METAL DEPLOYE SA**
 (51) H02G 3/30 (11) 1 127 394 B1
- (71) **Metal Edge International, Inc.**
 (51) B26F 3/02 (11) 1 230 073 A1
- (71) **Metal Storm Limited**
 (51) F41A 19/65 (11) 1 230 524 A1
 (51) F41H 11/02 (11) 1 230 526 A1
 (51) F42B 4/24 (11) 1 230 527 A1
- (71) **Metalkat Oy, Kemira →**
 Kemira Metalkat Oy
- (71) **METALLURGIQUES DU LOIRET, ATELIERS ELECTRIQUES ET →**
 ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET
- (71) **METANIX CORPORATION, YAMAHA →**
 YAMAHA METANIX CORPORATION
- (71) **Metering Limited, Siemens →**
 Siemens Metering Limited
- (73) **Metso Field Systems Oy**
 (51) G05B 19/406 (11) 0 964 325 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
 (51) B65H 27/00 (11) 0 937 005 B1
- (71) **Meyer, Friedhelm**
 (51) F25B 49/02 (11) 1 139 042 A3
- (73) **Meyhall AG**
 (51) C08B 37/14 (11) 0 975 676 B1
- (71) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel →**
 Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **MG Technologies AG**
 (51) C07D 307/89 (11) 0 971 912 B1
- (71) **MHH ENGINEERING CO LTD**
 (51) B25B 23/14 (11) 1 231 026 A2
- (71) **MIC AB**
 (51) C23C 14/06 (11) 1 230 416 A1
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
 (51) B24B 3/10 (11) 1 231 021 A2

- (71) **Michael Wenz GmbH, MIWE** →
MIWE Michael Wenz GmbH
- (73) **Michel Merheje & Cia Ltda.**
(51) A45D 29/02 (11) 1 105 020 B1
- (71) **Michel, Pascal**
(51) A63B 5/11 (11) 1 230 954 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 231 120 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29D 30/16 (11) 1 231 049 A2
(51) B29D 30/16 (11) 1 231 050 A2
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/56 (11) 1 222 898 A3
- (73) **MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE**
(51) C08G 83/00 (11) 0 882 755 B1
- (71) **Micro Chef, Inc.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 230 133 A1
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) H04L 12/413 (11) 1 002 399 B1
- (73) **MICROARRAY LIMITED**
(51) G01N 27/403 (11) 0 823 050 B1
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 229 901 A1
- (71) **Microfiltration Technology APS**
(51) B01D 61/00 (11) 1 229 996 A2
- (71) **Microheart, Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 229 845 A2
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/022 (11) 1 229 828 A1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) G01D 3/02 (11) 0 919 789 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 3/27 (11) 1 230 790 A1
- (71) **MICROSONICS, INC., PACIFIC** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 230 575 A1
- (71;73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 230 891 A1
(51) B01L 11/00 (11) 0 919 282 B1
(51) D06F 37/22 (11) 1 096 050 A3
(51) F04D 29/22 (11) 1 126 180 A3
- (71) **Milliken Denmark A/S**
(51) A47L 23/26 (11) 1 229 818 A1
- (71;73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 35/30 (11) 1 229 987 A1
(51) B01D 61/00 (11) 1 015 098 B1
- (71) **MILLS & MANUFACTURING, INC., INDIANA** →
INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) C04B 35/18 (11) 1 231 191 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **MINNTECH CORPORATION**
(51) B01D 65/08 (11) 1 230 000 A1
- (71) **Mirador DNA Design Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 231 466 A2
- (71) **MITOKOR**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 230 379 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G03G 9/08 (11) 1 231 519 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06K 9/00 (11) 0 992 933 A3
(51) G06K 19/07 (11) 0 675 459 B1
(51) G08G 1/04 (11) 0 505 858 B1
(51) H01L 25/04 (11) 1 231 639 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 231 668 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 109 289 A3
(51) H02K 11/04 (11) 1 231 702 A1
(51) H02M 7/538 (11) 0 740 406 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 230 743 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 231 747 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 231 825 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.**
(51) G06K 19/07 (11) 0 675 459 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23K 9/073 (11) 1 231 009 A2
(51) B29C 47/88 (11) 0 879 691 B1
(51) B66C 13/06 (11) 1 231 178 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 231 416 A2
(51) F23K 5/22 (11) 1 205 708 A3
(51) F23K 5/22 (11) 1 205 709 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 45/00 (11) 0 708 234 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 5/00 (11) 0 778 062 B1
(51) F23R 3/60 (11) 0 875 721 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 27/14 (11) 1 231 004 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) F16C 3/02 (11) 1 231 391 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B29C 65/34 (11) 1 231 045 A2
(51) C12N 15/29 (11) 0 967 278 A3
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 231 229 A2
(51) C08L 23/10 (11) 0 792 914 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) H05K 3/02 (11) 0 960 725 A3
- (71) **Mittel Group S.r.l.**
(51) A47B 57/26 (11) 1 230 874 A1
- (71) **Miwa, Kunio**
(51) G01N 33/53 (11) 1 231 469 A1
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) A21B 1/40 (11) 0 830 814 A3
- (73) **Miyairi, Kazuhiro**
(51) F16K 1/22 (11) 0 780 608 B1
- (71) **Miyazawa, Teruo**
(51) A61K 31/355 (11) 1 230 923 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 1 055 896 A3
(51) F28F 1/32 (11) 1 231 448 A2
- (71;73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 87/00 (11) 1 131 837 B1
(51) H02B 11/133 (11) 1 231 691 A1
(51) H02G 5/06 (11) 0 815 626 B1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/28 (11) 0 873 841 B1
- (71) **MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (73) **MOLECULAR BIOLOGY INC., INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY INC.
- (71) **Molecular Devices Corporation**
(51) G01N 35/00 (11) 1 231 472 A1
- (71) **MOLECULAR INSTITUTE, MICHIGAN** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H04M 1/23 (11) 1 231 758 A2
- (71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 1 230 435 A1
(51) C25C 3/08 (11) 1 230 436 A1
- (73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G07F 7/10 (11) 0 976 114 B1
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C01B 17/04 (11) 1 230 149 A2
(51) C01B 17/765 (11) 1 230 150 A1
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (73) **MONTRES ROLEX SA**
(51) A44C 5/24 (11) 0 833 579 B1
(51) A44C 5/24 (11) 0 914 049 B1
- (71) **Moonlight Cordless Ltd.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 230 797 A1
- (73) **Mor-Research Applications Ltd.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 067 955 B1
- (71) **Mortimer B. Davis Jewish General Hospital, Sir** →
Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital
- (71) **MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED**
(51) C10J 3/48 (11) 1 230 324 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G02B 6/30 (11) 0 690 319 B1
(51) G10L 19/06 (11) 0 792 502 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 230 754 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 230 768 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 0 411 677 B2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 231 806 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 825 A1
- (71) **MOULINEX S.A.**
(51) A47L 9/14 (11) 1 229 816 A1
- (71) **Möser, Hansjürgen**
(51) B29C 45/28 (11) 1 230 077 A1
- (71) **Muller, Linda J.**
(51) F02M 37/00 (11) 1 230 476 A1
- (71) **Muller, Wilhelm**
(51) F02M 37/00 (11) 1 230 476 A1
- (71) **Mullion Manufacturing LTD.**
(51) B63C 11/04 (11) 1 230 123 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 063 722 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 231 713 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 9/205 (11) 0 818 881 B1
- (73) **Musters, Johannes Maria**
(51) E05D 15/10 (11) 1 080 291 B1
- (71) **Müller, Nicole**
(51) A43B 3/10 (11) 1 060 681 A3

- (71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (73) **N.V. Kema**
(51) C08J 7/12 (11) 0 647 249 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/00 (11) 1 229 803 A2
- (71) **N.V. Waterleiding Friesland**
(51) B01D 65/02 (11) 1 229 999 A1
- (71) **N.V. Waterleidingmaatschappij Oost-Brabant**
(51) B01D 65/02 (11) 1 229 999 A1
- (71) **Nagasu, Youichiro**
(51) A61K 31/765 (11) 1 103 263 A3
- (73) **Nagracard S.A.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 078 524 B1
- (71) **Nakajima, Hideo**
(51) C22C 1/08 (11) 1 231 287 A1
- (71) **Nakayama, Juichiro**
(51) A61K 31/593 (11) 1 230 924 A1
- (71) **NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de Nancy** (→
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.))
- (71) **NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY** (→
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.))
- (71) **NANCIE** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.))
- (71) **NANCIE** →
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.))
- (71) **Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.))
- (71) **NANCY (NAN.C.I.E.), CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE** →
CENTRE INTERNATIONAL DE L'EAU DE NANCY (NAN.C.I.E.))
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) A61K 47/34 (11) 1 230 934 A1
- (71) **Nanogate GmbH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 230 037 A2
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 230 340 A1
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) B01J 19/08 (11) 1 230 016 A1
- (71) **NanoPhotonics AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 231 626 A1
- (73) **NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 0 941 219 B1
- (73) **NARO National Agricultural Research Organisation**
(51) A01N 37/10 (11) 0 772 974 B1
- (71) **Narrative Communications Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 611 A2
- (71) **Nasa Auto**
(51) B01D 53/92 (11) 1 230 969 A1
- (71) **National Aeronautics and Space Adm., The Government of the United States of America**
- as represented by the Administrator of the** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71) **National Agricultural Research Organisation, NARO** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **National Energy Technology Co., Ltd**
(51) H01G 9/155 (11) 1 231 618 A1
- (71) **National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General, Japan as represented by** →
Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 9/90 (11) 1 231 266 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 231 280 A1
(51) C23C 24/00 (11) 1 231 294 A1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) A01H 5/00 (11) 1 230 843 A1
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) A01N 37/18 (11) 1 229 790 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA**
(51) B22F 3/03 (11) 1 230 054 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61L 15/58 (11) 1 229 943 A1
(51) C09K 3/00 (11) 1 231 248 A1
- (71) **Natural Products, Van Gent** →
Van Gent Natural Products
- (73) **Nauder, Kurt**
(51) B60D 1/60 (11) 0 937 593 B1
- (73) **NBS CO., LTD.**
(51) F16K 1/22 (11) 0 780 608 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 231 554 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 231 585 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06F 13/38 (11) 1 231 542 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 771 654 B1
(51) B64G 1/36 (11) 1 106 505 A3
(51) G06F 13/38 (11) 1 231 541 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 996 073 A3
(51) G06K 9/00 (11) 0 866 424 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 227 429 A3
(51) G08B 5/22 (11) 0 740 277 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 231 607 A2
(51) G11C 19/28 (11) 0 745 997 B1
(51) H01L 23/538 (11) 0 743 681 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 231 710 A2
(51) H03L 7/099 (11) 0 746 124 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 231 720 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 797 318 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 089 494 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 150 492 A3
- (73) **NedCoat Group BV**
(51) C22C 18/00 (11) 0 951 575 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A23F 5/04 (11) 0 873 052 B1
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) B29C 45/40 (11) 1 231 042 A1
(51) B29C 45/50 (11) 1 231 043 A1
- (71) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neopost Inc.**
(51) G07B 17/04 (11) 1 230 623 A2
- (71) **Neopost Limited**
(51) G07B 17/00 (11) 1 160 735 A3
- (73) **Neose Technologies, Inc.**
(51) C12P 19/26 (11) 0 820 520 B1
- (71) **Neotherapeutics, Inc.**
(51) C07D 473/30 (11) 1 230 242 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netpower Technologies Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 231 705 A2
- (71) **Netstock Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 230 613 A1
- (71;73) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 230 598 A1
(51) G06F 12/02 (11) 0 701 716 B1
- (73) **NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04J 3/24 (11) 0 746 921 B1
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.
- (71) **NEUDORFF GmbH KG, W.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) D01D 5/088 (11) 1 231 302 A1
(51) D02J 13/00 (11) 1 231 307 A1
(51) D02J 13/00 (11) 1 231 308 A1
- (73) **Neunteufel, Hans**
(51) E02F 9/12 (11) 1 152 092 B1
- (71) **Nevin, Michael Patrick**
(51) A45B 25/16 (11) 1 229 809 A1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 43/08 (11) 1 229 778 A1
- (71) **New Jersey, Rutgers, The State University of** →
Rutgers, The State University of New Jersey
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) C07D 401/02 (11) 1 230 235 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61M 16/00 (11) 0 759 791 B1
- (71) **New York, Inc., The Public Health Research Institute of the City of** →
The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc.
- (71) **Nexans**
(51) B21C 37/08 (11) 1 230 995 A2

- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 088 583 A3
(51) C01B 39/08 (11) 1 231 185 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 067 278 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01T 13/38 (11) 0 959 542 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/475 (11) 1 231 192 A1
(51) C22C 29/04 (11) 0 947 594 A3
(51) C22C 29/04 (11) 0 949 345 A3
(51) H01T 21/02 (11) 1 231 688 A2
(51) H01T 21/02 (11) 1 231 689 A2
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16J 15/12 (11) 1 013 974 A3
- (71) **Nielsen, Helle Funch**
(51) A61D 7/04 (11) 1 229 855 A1
- (73) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 937 382 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) H03B 5/36 (11) 1 231 707 A1
- (71) **Niko Products, Inc.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 229 813 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 231 516 A2
- (73) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 17/25 (11) 0 932 586 B1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 299/02 (11) 0 663 411 B2
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) G11B 5/48 (11) 1 134 730 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) B05B 9/00 (11) 1 230 983 A2
- (73) **Nippon Polytech Corp.**
(51) C08F 299/02 (11) 0 663 411 B2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 230 188 A1
(51) C03C 17/36 (11) 1 044 934 A3
(51) G02B 3/00 (11) 1 231 486 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 51/487 (11) 0 887 334 B1
- (71) **NIPPON SHUKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 67/26 (11) 1 231 204 A2
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 252 A2
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B22D 11/16 (11) 0 774 314 B1
(51) C22C 38/04 (11) 1 231 289 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 231 490 A2
(51) H04L 9/30 (11) 0 946 018 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 030 488 A3
- (73) **Nipro Corporation**
(51) A61M 5/178 (11) 0 737 484 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F16C 33/10 (11) 1 231 393 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 231 411 A2
(51) F16H 55/56 (11) 0 889 262 B1
- (73) **Nissei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 39/02 (11) 0 960 709 B1
- (71) **Nisshin Oil Mills, Ltd., The →**
The Nisshin Oil Mills, Ltd.
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) C07C 211/24 (11) 0 760 362 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 231 652 A1
- (71) **Nitax, S.A.**
(51) G07B 13/00 (11) 1 231 570 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) G03F 7/00 (11) 1 229 388 A3
- (71) **Nittobo Asco Glass Fiber Co., Ltd.**
(51) D01H 1/02 (11) 1 231 304 A1
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) G02B 6/44 (11) 1 230 572 A1
- (71) **NKT Research A/S**
(51) H01S 3/00 (11) 1 230 717 A1
- (73) **NKT RESEARCH CENTER A/S**
(51) A62D 3/00 (11) 1 034 014 B1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A01N 25/04 (11) 1 230 855 A1
(51) A61L 27/32 (11) 1 230 938 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 230 573 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 231 597 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 231 670 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 231 671 A2
(51) H01R 43/00 (11) 1 231 682 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 230 745 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 759 237 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 231 745 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 230 788 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 231 781 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 230 807 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 091 601 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 230 811 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 231 808 A2
- (73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04N 7/30 (11) 0 725 546 B1
- (73) **Nord Engineering di Armando Lodovico & C.S.N.C.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 084 069 B1
- (71) **Nordon Corporation**
(51) B05B 5/00 (11) 1 084 756 A3
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/00 (11) 1 084 757 A3
- (71) **Nordström, Lars Ingvar**
(51) D06G 1/00 (11) 1 231 317 A2
(51) D06G 1/00 (11) 1 231 318 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) B01D 71/02 (11) 1 230 001 A1
(51) C21C 5/52 (11) 1 230 404 A1
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B22D 11/04 (11) 1 230 049 A1
(51) B60R 19/02 (11) 0 876 265 B1
(51) E06B 3/964 (11) 1 138 863 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 11/14 (11) 1 024 430 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 111 588 A3
(51) H03K 3/2897 (11) 0 865 683 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 014 612 A3
(51) H04M 3/533 (11) 1 230 783 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (73) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 090 515 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 799 319 B1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G05F 1/10 (11) 1 027 638 B1
- (71) **Novacept**
(51) A61B 5/03 (11) 1 229 829 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 041 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 924 A3
(51) B65D 75/34 (11) 1 230 131 A1
(51) C07D 263/56 (11) 1 230 227 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 230 239 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 924 A3
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61J 3/06 (11) 1 229 885 A1
(51) A61K 31/40 (11) 0 973 519 B1
(51) A61K 38/27 (11) 1 229 927 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 230 236 A1
(51) C07K 14/605 (11) 1 231 218 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/00 (11) 1 230 348 A1
(51) C12N 9/30 (11) 1 230 351 A1
- (73) **NOVUS FOODS LTD.**
(51) A23L 1/025 (11) 0 839 005 B1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 3/02 (11) 1 231 391 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 231 798 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 231 802 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 220 561 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 778 A3
- (71;73) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NUOVE OFFICINE ANCORA S.P.A.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 231 022 A2
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) B67D 5/58 (11) 1 230 145 A1
- (71) **Nutricia, N.V. →**
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/308 (11) 1 110 462 A3
- (73) **Nyberg, Bo Erik**
(51) F16L 37/30 (11) 0 890 053 B1
- (73) **O.M.F.B. S.p.A. -Hydraulic Components**
(51) B23B 51/00 (11) 0 881 020 B1
- (71) **o.p. →**
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Object Reservoir**
(51) G06F 9/44 (11) 1 230 593 A2
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 163 574 B1
- (71) **OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE**
(51) E04H 1/12 (11) 1 231 340 A2

- (71) **Octel Company Limited, The Associated** →
The Associated Octel Company Limited
- (73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OFFICINE ANCORA S.P.A., NUOVE** →
NUOVE OFFICINE ANCORA S.P.A.
- (71) **OFFICINE ASSALONI S.r.l.**
(51) E01H 5/06 (11) 1 050 626 A3
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 231 424 A1
- (73) **Offshore Systems AS, ABB** →
ABB Offshore Systems AS
- (71) **Ohkubo, Yuji**
(51) C12N 5/08 (11) 1 231 262 A1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 231 073 A1
- (73) **OK Media Disc Service GmbH & Co. KG**
(51) G11B 20/00 (11) 0 987 705 B1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/16 (11) 0 874 290 B1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04L 27/22 (11) 1 037 438 A3
- (71) **Olbort, Tobias**
(51) G06K 1/12 (11) 1 211 629 A3
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **OLIN CORPORATION**
(51) C22C 9/00 (11) 1 179 606 A3
- (71) **Olson, Tracey**
(51) G08G 1/127 (11) 1 230 632 A2
- (71) **OMA S.r.l.**
(51) B65B 21/20 (11) 1 231 145 A1
- (71) **O'Mahony, Daniel J.**
(51) C07K 14/50 (11) 1 230 267 A2
- (73) **Omba S.r.l.**
(51) F16L 37/32 (11) 0 926 423 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 231 526 A1
- (71) **Omron Electronics Manufacturing of Germany GmbH**
(51) G01S 17/32 (11) 1 231 482 A2
- (71) **OMS Investments, Inc.**
(51) C05F 11/00 (11) 1 230 195 A1
- (73) **ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P.**
(51) C07B 63/04 (11) 0 737 660 B1
- (71) **ONTARIO INC., 1149336** →
1149336 ONTARIO INC.
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 230 378 A2
- (73) **OP Controls S.r.l.**
(51) F23N 1/00 (11) 0 875 720 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 5/22 (11) 0 714 524 B1
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 9/50 (11) 1 230 597 A2
- (71) **ORAVAX, INC.**
(51) A61K 39/02 (11) 1 229 928 A2
- (71) **Orbseal LLC**
(51) C08L 23/08 (11) 1 230 299 A1
- (71) **Ordicam Recherche et Développement**
(51) G08B 13/14 (11) 1 230 630 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) B41M 1/00 (11) 1 230 092 A2
(51) B41M 5/26 (11) 1 230 094 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 230 679 A2
- (71) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Organon Teknika B.V.**
(51) C12N 15/38 (11) 0 574 048 B1
- (71) **Oridion Medical Ltd.**
(51) H01J 61/28 (11) 1 230 669 A2
- (71) **Orientation Production**
(51) F04D 29/70 (11) 1 231 384 A1
- (71) **Origenix Technologies, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 230 253 A1
- (73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) A61B 17/64 (11) 0 807 419 B1
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osse, Francisco J.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 865 A1
- (71) **OSTEOBIOLOGICS, INC.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 229 858 A2
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 7/06 (11) 1 230 143 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 13/26 (11) 1 015 373 B1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 79/08 (11) 1 231 240 A1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 249/20 (11) 0 855 393 B1
- (73) **OTTO JUNKER GMBH**
(51) C22C 18/00 (11) 0 951 575 B1
- (71) **OUTOKUMPU ECOENERGY OY**
(51) B01D 25/00 (11) 1 229 981 A2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 25/127 (11) 1 229 982 A1
(51) C25C 7/06 (11) 1 230 439 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G02B 5/18 (11) 0 876 629 B1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/28 (11) 1 099 448 A3
- (71) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B29C 49/32 (11) 1 231 044 A1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) B65H 18/22 (11) 1 230 141 A1
(51) C03B 37/02 (11) 1 105 354 B1
- (71;73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 048 584 A3
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 11/02 (11) 1 231 194 A1
(51) C07C 45/74 (11) 1 231 199 A1
- (71) **Oxford, Chancellors, Masters & Scholars of the University of** →
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford
- (71) **Oxis International, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 230 548 A1
- (71) **Oxley Developments Company Limited**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 231 109 A1
- (73) **Oy Lexel Finland AB**
(51) H02M 7/217 (11) 0 932 929 B1
(51) H02M 7/538 (11) 0 932 930 B1
- (73) **Oy Parlok Ab**
(51) B62D 25/16 (11) 0 899 185 B1
- (71) **Oyj, Outokumpu** →
Outokumpu Oyj
- (71) **Ögerer, Manfred**
(51) G06F 1/16 (11) 1 231 533 A2
- (71) **P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H03F 1/30 (11) 1 231 708 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 231 789 A2
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (73) **PACIFIC MICROSONICS, INC.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 810 601 B1
- (71) **Packaging S.A., CPC** →
CPC Packaging S.A.
- (71) **Paddy Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho
- (73) **Padley Holdings Limited, G.W.** →
G.W. Padley Holdings Limited
- (71) **Paion Company, Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 230 766 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 230 714 A1
- (71) **PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG**
(51) D21H 27/00 (11) 1 231 322 A2
- (71) **paragon AG**
(51) B60R 11/02 (11) 1 231 113 A2
- (71) **Park, Young Ouk**
(51) A63H 33/08 (11) 1 229 975 A2
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F16L 35/00 (11) 1 230 506 A1
- (71) **Paske, William C.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 229 834 A1

- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
- (51) H01L 33/00 (11) 1 231 650 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 045 619 B1
(51) H05B 41/28 (11) 0 941 636 B1
(51) H05B 41/282 (11) 1 231 821 A1
- (73) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 751 371 B1
- (71) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmens Beteiligungen**
(51) B23B 31/30 (11) 1 230 057 A1
- (71) **PBR Australia Pty Ltd**
(51) F16D 65/56 (11) 1 230 494 A1
- (71) **PeakCare LLC**
(51) G09B 19/00 (11) 1 071 062 A3
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22F 1/053 (11) 1 231 290 A1
- (73) **Pechiney Rolled Products, LLC**
(51) B21B 1/22 (11) 1 146 971 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Peco Il, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 0 939 997 B1
- (71) **Pederson, Richard L.**
(51) C07C 69/007 (11) 1 230 207 A2
- (73) **PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES**
(51) C09K 3/14 (11) 1 157 077 B1
- (71) **Pendergraft, Gordon, M.**
(51) B29C 47/78 (11) 1 230 078 A2
- (71) **Penker, Peter**
(51) B63B 35/58 (11) 1 231 136 A2
- (71) **Perchat, Alain**
(51) A01G 17/06 (11) 1 230 840 A1
- (71) **Perini Macchine S.r.l**
(51) B24B 41/047 (11) 1 231 023 A2
- (71) **Pet Products, Inc., Coastal** →
Coastal Pet Products, Inc.
- (73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 0 788 928 B1
- (71) **Peters, Olaf**
(51) H01F 5/00 (11) 1 230 649 A1
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60N 2/30 (11) 1 231 101 A1
(51) B60R 21/02 (11) 1 231 114 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16D 11/14 (11) 1 231 395 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Peyman, Gholam A.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 870 A1
- (71) **Pfaudler Werke GmbH**
(51) C03C 8/02 (11) 1 231 189 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 215 587 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) G06F 17/00 (11) 1 215 587 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 212 941 A3
(51) A61K 31/135 (11) 1 230 921 A1
(51) A61K 31/64 (11) 1 145 717 A3
(51) C07D 471/08 (11) 1 231 212 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 164 531 A3
- (71) **PFW AROMA CHEMICALS B.V.**
(51) A01N 25/24 (11) 1 229 789 A1
- (73) **PGS Geophysical AS**
(51) G01V 1/145 (11) 0 896 675 B1
- (71) **Pham, Tuan**
(51) G01N 33/48 (11) 1 230 545 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) A61K 35/56 (11) 1 229 922 A2
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX** →
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., SOMERSET** →
SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 38/05 (11) 1 077 718 B1
(51) C07D 491/22 (11) 0 703 916 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 361 A2
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61M 5/20 (11) 0 749 758 B1
- (73) **Pharmacia Biotech Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 799 319 B1
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 230 550 A1
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 231 314 A2
- (73) **Pharmagraphics (Midwest), L.L.C.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 036 386 B1
- (73) **Pharmagraphics (Southeast), L.L.C.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 036 386 B1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 428 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 429 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 231 430 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 230 560 A1
(51) G01T 1/29 (11) 1 231 485 A2
(51) G06K 19/073 (11) 0 935 214 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 231 595 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 231 596 A1
(51) G11C 5/00 (11) 1 231 605 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 230 653 A1
(51) H01R 25/00 (11) 1 231 681 A1
(51) H02J 9/00 (11) 1 231 698 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 231 750 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Medical Systems MR Technologies Finland OY**
(51) G01R 33/389 (11) 1 231 477 A1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04R 1/28 (11) 0 843 950 B1
- (71) **Philips Petroleum Company**
(51) B01J 32/00 (11) 1 230 025 A1
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 27/06 (11) 1 230 682 A2
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 29/04 (11) 1 230 022 A2
(51) B01J 31/26 (11) 1 230 024 A1
(51) C08F 2/04 (11) 1 230 274 A1
- (71) **Philsar Semiconductor Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 230 738 A2
- (71) **PHUSIS**
(51) A61B 17/04 (11) 1 230 898 A1
- (71) **PHYSIOMETRIX, INC.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 229 830 A2
- (71) **Piccaluga, Pierre**
(51) G03B 21/60 (11) 1 230 581 A1
- (71) **Picomatrix Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 230 578 A1
- (71) **Pie Net Limited, Pumpkin** →
Pumpkin Pie Net Limited
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) B29D 23/00 (11) 1 231 048 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 231 375 A2
- (71) **Pilgrim, Marsha**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (73) **Pincelli, Mauro**
(51) E06B 3/58 (11) 0 916 800 B1
- (71) **Pineda, Omaira**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 780 A1
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (71) **Pinter, S.A.**
(51) D01H 1/18 (11) 1 231 305 A2
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 252 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 058 239 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 087 384 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 231 601 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 195 763 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 231 755 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 231 792 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 365 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 230 372 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 230 377 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 385 A1
- (71) **PipeCoatings GmbH, EUPEC** →
EUPEC PipeCoatings GmbH

- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 230 647 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/16 (11) 1 230 080 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 231 079 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 230 115 A1
- (73) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/00 (11) 0 994 994 B1
- (71) **PITTSBURGH CORNING CORPORATION**
(51) E04C 1/42 (11) 1 230 459 A1
- (71) **Planells Almerich, Francisco**
(51) H01M 10/44 (11) 1 231 667 A1
- (71;73) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 27/04 (11) 1 022 079 B1
(51) C01B 31/30 (11) 1 230 152 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 231 295 A2
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) A01N 61/00 (11) 1 229 794 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 231 273 A1
- (73) **Plas Ltd.**
(51) F23G 5/20 (11) 0 859 936 B1
- (71) **Platt, Harry Louis**
(51) A61B 5/021 (11) 1 229 827 A1
- (73) **PLATZ, Karl-Otto**
(51) H01H 13/70 (11) 1 062 674 B1
- (71) **POLARCUP GMBH**
(51) B65D 43/16 (11) 1 230 129 A1
- (71) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/103 (11) 1 229 835 A1
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Poliuretani S.r.l., G.M.P.** →
G.M.P. Poliuretani S.r.l.
- (71) **Pollmann Austria OHG**
(51) H05K 3/00 (11) 1 231 824 A2
- (71) **Polyconcept Holding S.A.**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 230 518 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/12 (11) 1 229 799 A1
- (71) **POLY CLIP SYSTEM** →
Poly-clip System GmbH & Co. KG
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) B32B 27/04 (11) 1 230 083 A1
- (71) **Polyplus Battery Company**
(51) H01M 4/04 (11) 1 230 694 A1
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Poongsan Corporation**
(51) A44C 21/00 (11) 0 678 251 B1
- (71) **Poppi, IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro** →
IPEG S.p.A. dell'Ing. Mauro Poppi
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **POTAIN**
(51) B66C 23/26 (11) 0 846 650 B1
(51) B66C 23/34 (11) 0 855 361 B1
- (71) **POUDRES ET EXPLOSIFS, SOCIETE NATIONALE DES** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **POULTRY COMPANY, INC., WILLMAR** →
WILLMAR POULTRY COMPANY, INC.
- (71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 229 932 A2
- (71) **Power Designers LLC**
(51) H02J 7/00 (11) 1 230 723 A1
- (71) **Power-One, Inc.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 230 652 A1
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **Power-Wall, Inc.**
(51) A47F 11/10 (11) 0 903 992 B1
- (71) **Powercell Corporation**
(51) H01G 9/00 (11) 1 230 654 A1
- (71) **Powersmart, Inc.**
(51) H01L 27/15 (11) 1 230 683 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 230 741 A1
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Pöppet, Wilfried**
(51) H01R 24/00 (11) 0 932 224 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B29C 70/74 (11) 0 835 743 B1
(51) C01B 33/193 (11) 0 902 757 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 001 667 A3
- (71) **Precetti SpA**
(51) E04F 19/04 (11) 1 231 337 A1
- (73) **PRECISE POWER CORPORATION**
(51) H02K 11/00 (11) 0 712 545 B1
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **President of Tohoku University**
(51) H01L 29/10 (11) 1 231 643 A2
- (71) **Pretzler Ges.m.b.H., Heissenberger &** →
Heissenberger & Pretzler Ges.m.b.H.
- (73) **Price Coaters Limited, Bredero** →
Bredero Price Coaters Limited
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Printoplast AG**
(51) H04M 11/02 (11) 1 227 648 A3
- (71) **Prioretti-Hacking, Françoise**
(51) B23K 7/00 (11) 1 230 060 A1
- (71) **Prioretti, Guy**
(51) B23K 7/00 (11) 1 230 060 A1
- (71) **Prioretti, Jean-Michel**
(51) B23K 7/00 (11) 1 230 060 A1
- (71) **Prioretti, Véronique**
(51) B23K 7/00 (11) 1 230 060 A1
- (71) **Pro Rind AG**
(51) A01K 1/02 (11) 1 230 846 A1
- (71) **Probiall Pty Limited**
(51) A61K 39/07 (11) 1 229 930 A1
- (71) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (71) **Procédés et Machines Speciales, Société des** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 945 374 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS**
(51) C07D 233/80 (11) 1 231 208 A2
- (71) **Prodel Holding**
(51) B23P 19/00 (11) 1 231 017 A1
- (71) **Prodene Klint, Laboratoires** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Products, Inc., Coastal Pet** →
Coastal Pet Products, Inc.
- (71) **Produktions- und Handelsgesellschaft mbH, HaTec** →
HaTec Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
- (71) **Profilpas S.n.c.**
(51) E04F 15/02 (11) 1 231 334 A2
- (71) **Progetti S.r.l., Imtec** →
Imtec Progetti S.r.l.
- (71) **Project Support Engineering Limited**
(51) B65B 25/14 (11) 1 230 126 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **PROPPER MANUFACTURING CO., INC.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 230 543 A1
- (71) **Propulsion Company, Inc., Universal** →
Universal Propulsion Company, Inc.
- (73) **Prosource, Inc.**
(51) A23J 1/14 (11) 0 906 029 B1
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 0 881 161 B1
- (71) **Proteom Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 1 230 615 A2
- (71) **Proteome Systems Ltd.**
(51) C07K 1/26 (11) 1 230 258 A1
- (73) **PSI Telecommunications, Inc.**
(51) F16L 5/02 (11) 0 906 532 B1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Public Health Research Institute of the City of New York, Inc., The** →
The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc.
- (73) **Puls, Hermann**
(51) A61B 5/107 (11) 0 886 489 B1
- (71) **Pumpkin Pie Net Limited**
(51) A63F 13/10 (11) 1 230 959 A1
- (73) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 0 759 791 B1

- (71) **Purner, Helmut**
(51) A61C 13/20 (11) 0 917 860 A3
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) C02F 11/00 (11) 0 986 520 B1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04G 21/04 (11) 1 203 857 A3
- (73) **Pyreneenne de Metallurgie SCOP, Ste** →
Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) C12M 3/00 (11) 1 231 259 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) H01L 33/00 (11) 0 815 597 B1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 229 937 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H03M 13/41 (11) 1 230 737 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 230 750 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 230 804 A1
- (73) **Qualiflow S.A.**
(51) G01F 1/684 (11) 0 927 875 B1
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **Ractek S.r.l.**
(51) F16L 55/07 (11) 0 840 052 B1
- (71) **Radi Medical Technologies AB**
(51) A61N 5/10 (11) 1 230 950 A1
- (73) **RADIODETECTION LIMITED**
(51) G01V 3/08 (11) 0 732 599 B1
- (71) **RAE SYSTEMS, INC.**
(51) B01D 59/44 (11) 1 229 995 A1
- (71) **Rahmen KG, Wohlleb** →
Wohlleb Rahmen KG
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Raptopoulos, Andreas**
(51) G10K 11/175 (11) 1 230 637 A1
- (71) **Rasmussen, Soren**
(51) A01K 31/14 (11) 1 229 783 A1
- (71) **Ratcliffe, Oliver**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 782 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
- (71) **Rau GmbH, Maschinenfabrik** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) H01J 21/10 (11) 0 764 967 B1
(51) H01J 25/50 (11) 1 230 662 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H04B 10/12 (11) 0 607 849 B1
- (71) **Reading, University of** →
University of Reading
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **RECOT, INC.**
(51) A23L 1/216 (11) 1 229 804 A1
- (73) **Recytec Oy**
(51) B65F 9/00 (11) 0 918 711 B1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 728 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 729 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 730 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 810 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 811 A2
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 728 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 729 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 231 730 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 810 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 231 811 A2
- (71) **Redmond, Sanford**
(51) B65D 75/58 (11) 1 230 132 A1
- (71) **Redwin, Andrew**
(51) E04H 17/16 (11) 1 230 462 A1
- (71) **Reeves, Timothy B.**
(51) H01P 1/20 (11) 1 230 710 A1
- (71) **Reflectivity Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 230 574 A1
- (73) **Reflexite Corporation**
(51) G02B 5/124 (11) 0 991 964 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reger, Gerd**
(51) H04L 29/00 (11) 1 230 775 A2
- (71) **Rehm, Walter**
(51) H04L 29/00 (11) 1 230 775 A2
- (71) **Reichwein, Dietrich**
(51) H01F 5/00 (11) 1 230 649 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 230 831 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker**
(51) E05B 47/00 (11) 1 229 191 A3
- (71) **Relton Corporation**
(51) E21B 10/44 (11) 1 230 465 A1
- (73) **Remmler, Dieter**
(51) B65D 81/20 (11) 1 045 800 B1
- (73) **Renault S.A.**
(51) B60J 7/047 (11) 0 810 930 B1
- (71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B63H 23/30 (11) 1 050 455 A3
- (73) **RENOLD Plc**
(51) F16H 7/08 (11) 1 092 103 B1
- (71) **represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The**
- Government of the United States of America as** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (71) **Research Foundation, The UAB** →
The UAB Research Foundation
- (71) **Research Institute Aereo AB**
(51) C25D 5/10 (11) 1 230 443 A1
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Resmed Ltd.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 229 956 A1
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Resprionics, Inc.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 229 826 A2
- (71) **Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J.** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke
- (71) **Reuber, Lynne**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
- (71) **Revasc Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 861 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) H01M 4/62 (11) 1 230 696 A1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 17/08 (11) 0 911 279 B1
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Reynolds Architectuursystemen**
(51) E04B 2/96 (11) 1 231 330 A1
- (71) **RFT S.p.A.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 231 418 A2
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) C06B 21/00 (11) 1 211 232 A3
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 9/06 (11) 0 832 562 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 37/62 (11) 0 993 428 B1
(51) C08K 13/02 (11) 1 230 298 A1
(51) C10M 173/02 (11) 1 230 331 A1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) A21D 2/02 (11) 0 713 648 B1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C02F 3/28 (11) 1 230 174 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **Ribawood, S.A.**
(51) B31B 3/46 (11) 0 806 290 B1
- (73) **Rico GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/30 (11) 0 813 280 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 231 522 A1

- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 182 650 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 231 604 A2
- (71) **Riechmann, Jose Luis**
(51) A01H 1/00 (11) 1 229 781 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (71) **Riegelhof & Gärtner oHG**
(51) E04F 19/08 (11) 1 231 338 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →
MASCHINENFABRIK RIETER AG**
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 9/00 (11) 0 528 907 B2
- (73) **Rietzler, Manfred**
(51) G06K 19/077 (11) 1 125 248 B1
- (71) **RIKEN**
(51) G06F 17/28 (11) 1 231 544 A2
- (73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) A23L 3/3517 (11) 0 847 704 B1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/52 (11) 1 231 122 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B22F 3/12 (11) 1 231 003 A2
(51) B60K 26/02 (11) 0 954 455 B1
(51) B60N 2/02 (11) 1 231 099 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 098 788 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 230 106 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 230 111 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 230 112 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 230 116 A1
(51) C23C 16/503 (11) 1 094 130 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 230 470 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 230 471 A1
(51) F02D 31/00 (11) 1 045 966 B1
(51) F02D 41/22 (11) 0 886 056 B1
(51) F02P 17/12 (11) 1 230 477 A1
(51) F04F 5/52 (11) 0 717 197 B1
(51) F15B 1/26 (11) 1 231 385 A1
(51) F15B 21/08 (11) 1 230 488 A2
(51) G01F 1/692 (11) 1 060 365 B1
(51) G01L 15/00 (11) 1 012 555 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 231 475 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 231 476 A2
(51) G05B 9/02 (11) 1 004 059 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 023 713 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 974 142 B1
(51) H01F 5/04 (11) 1 230 650 A1
(51) H01F 7/16 (11) 1 230 651 A1
(51) H01H 19/58 (11) 1 230 659 A1
(51) H01L 29/861 (11) 1 230 684 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 230 688 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 230 700 A2
(51) H01R 39/32 (11) 1 230 715 A1
(51) H01T 13/39 (11) 1 230 720 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 230 742 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 230 755 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 969 614 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 039 723 A3
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G08G 1/052 (11) 1 049 063 A3
- (71) **ROBOTERSYSTEME Aktiengesellschaft, IGM
- →
Bi-Patent Holding S.A.**
- (71) **Robotik GmbH & Co., FPT →
FPT Robotik GmbH & Co.**
- (71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) A61M 5/158 (11) 1 230 941 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 38/18 (11) 0 977 582 B1
(51) C07D 487/22 (11) 0 811 626 B1
(51) G01N 33/52 (11) 1 174 716 A3
- (73) **ROCKWELL-COLLINS FRANCE**
(51) G01C 21/00 (11) 0 900 361 B1
- (71) **Rockwell Science Center, LLC**
(51) H01L 21/288 (11) 1 230 673 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 37/05 (11) 1 230 179 A1
- (73) **Rodenstock, Optische Werke G. →
Optische Werke G. Rodenstock**
- (73) **Rodi, Anton**
(51) G03G 15/00 (11) 0 713 155 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G01R 21/10 (11) 1 230 555 A1
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) G01B 11/24 (11) 0 726 446 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 696 857 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →
MAN Roland Druckmaschinen AG**
- (73) **ROLEX SA, MONTRES →
MONTRES ROLEX SA**
- (71) **Rolic AG**
(51) C09K 19/54 (11) 1 230 319 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F02C 7/141 (11) 1 039 115 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F02C 7/32 (11) 1 031 717 A3
- (73) **Ronski, Harald**
(51) A01M 31/00 (11) 0 951 830 B1
- (71) **Ronvig A/S**
(51) H01S 5/0683 (11) 1 230 719 A2
- (73) **ROOPEROL (NA) NV**
(51) A61K 31/575 (11) 0 858 806 B1
- (73) **Rorschach, Gleisag Gleis- und Tiefbau AG →
Gleisag Gleis- und Tiefbau AG Rorschach**
- (73) **Rose, David**
(51) A23N 15/08 (11) 1 061 819 B1
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B21D 39/04 (11) 1 230 998 A2
(51) B25B 27/10 (11) 1 231 027 A2
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 230 889 A2
- (71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
(51) G10K 11/175 (11) 1 230 637 A1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/56 (11) 1 231 201 A1
(51) C07C 67/03 (11) 1 231 202 A2
- (71) **Rösler Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 35/00 (11) 1 190 967 A3
- (71) **RÖSCH AG Medizintechnik**
(51) A61M 5/30 (11) 1 229 952 A1
- (71) **RUAG Munition**
(51) C22C 1/00 (11) 1 230 409 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →
Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-
Werke →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co.
KG**
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (71) **Runlite S.A.**
(51) A61L 15/12 (11) 1 230 937 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) B22F 1/00 (11) 1 230 051 A2
- (73) **Rüegger Systeme AG Ingenieurlösungen in
der Geotechnik**
(51) E02D 29/02 (11) 0 981 673 B1
- (71) **S.I.L.MET. S.P.A.**
(51) B21D 7/12 (11) 1 230 996 A2
- (71) **S.p.A., SYSTEL INTERNATIONAL →
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.**
- (71) **S.S. STEINER, INC.**
(51) C12C 3/08 (11) 1 230 337 A1
- (71) **SAB WABCO AB →
SAB WABCO Aktiebolag**
- (71) **SAB WABCO Aktiebolag**
(51) B61H 1/00 (11) 1 230 119 A1
- (73) **Sabin Corporation**
(51) B32B 27/18 (11) 0 679 506 B1
- (71) **Sacet SA**
(51) H04L 1/00 (11) 1 231 731 A1
- (71) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F41H 5/013 (11) 1 230 525 A1
- (71) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 69/12 (11) 1 230 971 A1
- (71) **Safegate International AB**
(51) G06K 9/62 (11) 1 230 620 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 231 082 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 231 711 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 231 784 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 231 803 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04M 1/725 (11) 1 231 763 A1
(51) H04N 5/782 (11) 1 231 787 A1
- (71) **Saia-Burgess Inc.**
(51) H01F 7/14 (11) 1 139 354 A3
- (71) **Sailer, Klaus**
(51) H04L 29/00 (11) 1 230 775 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs Technologie et
Services**
(51) B05B 15/04 (11) 1 230 985 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 9/04 (11) 1 230 984 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/23 (11) 1 230 186 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) F16L 59/04 (11) 1 230 508 A1
- (71) **saint gobain vitrage →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **Salamon, Eugenio**
(51) E05F 15/16 (11) 1 231 349 A1
- (71) **Salomon S.A., Société anonyme à Directoire
et Conseil de Surveillance**
(51) A63C 9/00 (11) 1 230 956 A1

- (71) **SALTER LABS**
(51) A62B 1/00 (11) 1 229 966 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B25J 17/02 (11) 1 231 032 A1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) C25D 7/06 (11) 0 978 575 B1
- (71) **Samaha, Raymond**
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
- (71) **Sammic, S.A.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 230 883 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) D06F 37/22 (11) 0 808 932 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 231 594 A1
(51) G11C 16/04 (11) 0 778 581 B1
(51) H03M 13/15 (11) 1 231 718 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 935 372 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 19/00 (11) 1 231 069 A1
(51) G03G 15/00 (11) 0 919 880 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 548 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 231 602 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 814 514 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 231 722 A2
(51) H04L 1/08 (11) 1 231 735 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 231 736 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 231 737 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 231 749 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/20 (11) 1 164 624 A3
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 0 743 454 B1
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 29/08 (11) 1 230 410 A1
(51) C22C 38/50 (11) 1 230 411 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 29/08 (11) 1 043 415 A3
(51) C22C 29/08 (11) 1 043 416 A3
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) B23B 27/16 (11) 0 964 761 B1
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 230 355 A2
- (71) **Sankio Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 213/22 (11) 1 231 207 A1
- (71) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 895 A1
(51) C07D 231/54 (11) 1 230 222 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 087 961 B1
(51) C07D 407/00 (11) 1 230 238 A2
(51) C07D 413/06 (11) 0 807 111 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 087 976 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 230 244 A2
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02M 55/02 (11) 1 231 379 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) A61J 1/05 (11) 1 230 905 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G09G 3/32 (11) 1 231 593 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 230 904 A2
(51) H01M 4/02 (11) 1 231 651 A1
(51) H01M 4/66 (11) 1 231 653 A1
(51) H01M 4/66 (11) 1 231 654 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01M 4/38 (11) 0 845 822 B1
(51) H02M 3/07 (11) 0 793 333 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 139 330 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/50 (11) 1 231 552 A1
- (71) **Sapidyne Instruments Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 231 468 A1
- (71) **Sapphire Designs, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 229 955 A1
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 231 283 A2
- (73) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) C08C 19/06 (11) 0 946 600 B1
- (71) **SASOL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) C01C 1/18 (11) 1 230 158 A1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C08F 210/02 (11) 1 231 228 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B02B 3/00 (11) 1 230 981 A1
- (71) **SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED**
(51) G01K 1/08 (11) 1 230 530 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 231 223 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 231 224 A1
- (71) **SAULGAU GMBH, CLAAS** →
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **SC2N**
(51) G01N 27/06 (11) 1 231 463 A1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 800 366 B2
- (73) **Scan Coin Industries AB**
(51) G07D 5/00 (11) 1 151 418 B1
- (71) **Scandinavian Biotechnology Research AB (ScanBi AB)**
(51) C12N 15/54 (11) 1 230 373 A1
- (71) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 231 091 A1
- (71) **Schellenberger, Kathleen Kelley**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 191 107 A3
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61M 5/20 (11) 1 075 292 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) C07D 295/12 (11) 1 230 231 A2
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 471/10 (11) 0 937 076 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 368 A2
- (71) **Schiller, Bernd**
(51) H04L 29/00 (11) 1 230 775 A2
- (71) **SCHIPS AG NÄHAUTOMATION**
(51) D05B 3/20 (11) 1 231 312 A2
- (71) **Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services Ltd**
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 567 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 566 A1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) H04B 3/58 (11) 0 689 300 B1
- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 566 A1
- (73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06F 9/46 (11) 0 932 865 B1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) B23K 35/02 (11) 1 231 014 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) E21B 43/27 (11) 1 230 468 A1
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 566 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schlüter, Gerd**
(51) H02K 31/00 (11) 1 231 703 A2
- (73) **Schmidt, Dieter**
(51) B65D 81/20 (11) 1 045 800 B1
- (71) **Schmidt, Holger**
(51) F21V 33/00 (11) 1 231 432 A2
- (71) **Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke**
(51) G05B 19/416 (11) 1 087 279 A3
- (73) **Schneider Electric Espana, S.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 0 720 190 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 21/28 (11) 1 231 621 A1
- (73) **Schneider, Gabriele**
(51) A01D 87/10 (11) 0 875 135 B1
- (71) **SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, PAPIERFABRIK** →
PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG
- (71) **Scholars of the University of Oxford, Chancellors, Masters &** →
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford
- (71) **Schoolhill Hydraulic Engineering Company Limited**
(51) F16L 55/00 (11) 1 230 507 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 14/00 (11) 1 230 185 A1
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schott Spezialglas GmbH**
(51) C03B 33/09 (11) 1 230 177 A1
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 231 329 A1
- (71) **Schöller Lebensmittel GmbH & Co. KG**
(51) B65D 81/38 (11) 1 230 134 A1
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) A23B 4/28 (11) 1 230 859 A2

- (71) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) C07C 215/54 (11) 1 230 209 A2
- (71) **Schwarza GmbH, Alceru** →
Alceru Schwarza GmbH
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/28 (11) 1 230 721 A1
- (71) **Schweizerische Industrie-Gesellschaft, SIG** →
SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
- (73) **Schwelling, Hermann**
(51) B02C 18/00 (11) 0 925 834 B1
- (71) **Schwenk Lösch Betontechnik GmbH. & Co. KG.**
(51) B28B 7/16 (11) 1 033 214 A3
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 230 773 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scimat Limited**
(51) D04H 1/64 (11) 0 991 802 B1
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 863 A1
(51) B29B 15/10 (11) 1 230 074 A1
(51) C25D 13/00 (11) 1 217 101 A3
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 778 A3
- (71) **SCK.CEN**
(51) C04B 37/02 (11) 1 231 193 A1
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23B 31/26 (11) 0 625 393 B1
- (71) **Scoggins, Shwu-Yan Chang**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 230 824 A1
- (73) **SCOP, Ste Pyreneenne de Metallurgie** →
Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP
- (71) **Screenboard Technologies, Inc.**
(51) H03K 17/94 (11) 1 230 735 A1
- (71) **Scroll Technologies**
(51) F04C 18/02 (11) 1 231 382 A2
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air S.A.S.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 231 160 A1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Sebo, Dusan**
(51) C02F 1/461 (11) 1 230 171 A1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 29/06 (11) 0 934 135 B1
- (71) **Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Secureworks, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 230 778 A2
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 231 175 A2
- (71) **SEI Brake Systems, Inc., Sumitomo** (→
Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc.
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61F 2/50 (11) 1 138 286 A3
(51) B41J 2/045 (11) 1 176 013 A3
(51) B41J 2/15 (11) 1 231 060 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 153 751 A3
(51) G01B 11/06 (11) 0 754 932 B1
(51) G02B 27/28 (11) 1 231 498 A1
(51) G02B 27/28 (11) 1 231 499 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 862 076 B1
(51) G04C 3/14 (11) 0 859 295 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 096 365 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 867 832 A3
(51) G06T 5/20 (11) 1 231 567 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 231 771 A2
(51) H04N 1/56 (11) 1 231 772 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 231 775 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 231 383 A1
(51) G01D 7/02 (11) 1 122 522 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 743 808 B1
- (71) **Selivansky, Dror**
(51) D02G 3/00 (11) 1 230 452 A1
- (73) **Semenenko, Ivan**
(51) B65D 90/62 (11) 1 038 802 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 231 592 A2
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H04B 1/10 (11) 1 231 719 A1
- (71) **Semiconductor Leading Edge Technologies, Inc.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 231 512 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Sentronic GmbH Gesellschaft für Optische Messsysteme**
(51) G01N 21/77 (11) 1 230 538 A1
- (71) **SENZANI BREVETTI - OFFICINE DI FAENZA S.r.l.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 231 170 A1
- (71) **Seoung, Il Kang**
(51) G06F 17/60 (11) 1 035 486 A3
- (71) **SERBATOI S.p.A., WALTER TOSTO** →
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Service-Center IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH, Innowerit** →
Innowerit Service-Center IN Gesellschaft für Innovation und Kommunikationstechnik mbH
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 566 A1
(51) G01V 11/00 (11) 1 230 567 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) E06B 3/96 (11) 1 126 127 A3
- (71) **sgs thomson micro** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shabi, Eran Avi**
(51) A45D 34/04 (11) 1 229 810 A1
- (71) **Shahar, Tal**
(51) G06F 9/46 (11) 1 230 596 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 16/18 (11) 1 231 293 A2
(51) G02B 13/06 (11) 1 231 495 A2
(51) G08G 1/04 (11) 1 158 473 A3
(51) G11C 7/14 (11) 1 152 427 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 231 630 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 231 631 A2
(51) H01L 31/072 (11) 1 231 648 A2
(51) H04N 1/409 (11) 0 959 614 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 13/06 (11) 1 231 494 A2
(51) G02F 1/139 (11) 0 816 905 B1
(51) G02F 1/139 (11) 0 816 906 B1
(51) G03G 5/14 (11) 1 217 452 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 843 234 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 043 698 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 067 506 A3
(51) H01S 3/19 (11) 0 877 455 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 223 744 A3
- (71) **(SHEEN) LIMITED, BELLE ENGINEERING** →
BELLE ENGINEERING (SHEEN) LIMITED
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B09C 1/06 (11) 1 011 882 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 098 840 B1
(51) C02F 1/04 (11) 1 230 169 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 230 285 A1
(51) C08G 18/44 (11) 1 230 286 A1
(51) C10L 1/22 (11) 1 230 329 A1
(51) E21B 47/04 (11) 0 973 996 B1
- (71) **Shell, Allan Michael**
(51) A61B 5/021 (11) 1 229 827 A1
- (73) **SHEPHERD, Maxwell Gilbert**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 642 588 B1
- (71) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) C07D 401/12 (11) 1 230 237 A1
- (71) **Shielding for Electronics Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 230 830 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 231 149 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 15/48 (11) 1 231 310 A1

- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) C25B 1/26 (11) 0 885 986 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) F16B 39/10 (11) 1 231 389 A1
(51) H01H 36/00 (11) 1 231 623 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 25/50 (11) 1 231 190 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 231 222 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 231 241 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/00 (11) 0 942 078 B1
- (73) **Shine, Ian, Basil**
(51) F04B 9/04 (11) 0 870 109 B1
- (73) **Shine, Thomas, Adam**
(51) F04B 9/04 (11) 0 870 109 B1
- (71) **Shinko Pantec Co., Ltd.**
(51) C25B 11/02 (11) 1 231 298 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07K 14/04 (11) 0 748 335 B1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) H01B 1/22 (11) 1 231 611 A2
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 230 907 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 295/12 (11) 0 869 124 B1
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 5/36 (11) 1 230 888 A2
- (71) **Shopping-Promotion-Systems International Holding Ltd.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 231 576 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C01G 23/07 (11) 1 231 186 A1
- (71) **SHUKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHUKUBAI CO., LTD.
- (73) **SICA S.p.A.**
(51) B29C 57/04 (11) 0 963 833 B1
(51) B29C 57/04 (11) 1 043 143 B1
- (71) **Sicit Chemitec S.P.A.**
(51) C02F 1/02 (11) 1 230 167 A1
- (73) **Siegener Verzinkerei Holding GmbH**
(51) C22C 18/00 (11) 0 951 575 B1
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) H02M 3/335 (11) 1 151 524 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 0 850 799 B1
(51) B60K 37/02 (11) 0 847 889 B1
(51) F16K 1/22 (11) 1 069 352 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 1/00 (11) 1 093 402 B1
(51) B60L 5/19 (11) 0 901 424 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 230 107 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 030 794 B1
(51) B60T 7/04 (11) 1 231 118 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 231 121 A2
(51) B65B 61/20 (11) 0 933 298 A3
(51) B65G 1/04 (11) 1 231 164 A1
(51) C25D 5/00 (11) 1 230 442 A2
(51) F23D 11/38 (11) 1 084 368 B1
(51) G01N 25/60 (11) 1 017 997 B1
(51) G01N 29/08 (11) 0 709 672 B1
(51) G01R 1/18 (11) 1 230 554 A1
(51) G01R 31/08 (11) 0 877 946 B1
(51) G01S 13/62 (11) 0 963 562 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 070 280 B1
(51) G05B 19/409 (11) 1 230 583 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 231 537 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 116 191 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 231 578 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 062 652 B1
(51) H01F 7/18 (11) 1 042 767 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 710 982 B1
(51) H01L 41/09 (11) 0 902 986 B1
(51) H01R 4/48 (11) 1 086 515 B1
(51) H01T 1/12 (11) 1 231 686 A1
(51) H02H 11/00 (11) 1 074 081 B1
(51) H02P 7/622 (11) 1 116 322 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 230 751 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 231 739 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 080 562 B1
(51) H04L 25/06 (11) 1 231 748 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 230 782 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 715 473 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 962 106 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 230 808 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 230 809 A1
(51) H04Q 3/64 (11) 1 230 810 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 230 812 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 082 867 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 820 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 231 804 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 231 816 A2
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 0 674 462 B1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) H01F 7/18 (11) 0 959 479 A3
- (71) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) C08J 3/12 (11) 1 136 517 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F16D 41/20 (11) 0 961 046 B1
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 35/04 (11) 1 090 223 B1
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) B65B 69/00 (11) 1 230 127 A1
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/01 (11) 1 230 942 A2
(51) G01K 11/24 (11) 1 231 456 A1
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Ltd. China**
(51) H04B 7/26 (11) 1 230 751 A1
- (71) **Siemens Metering Limited**
(51) G06K 1/12 (11) 1 230 618 A1
(51) G07F 15/00 (11) 1 230 629 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02D 9/10 (11) 1 230 473 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) B23K 20/02 (11) 1 231 010 A1
- (71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/56 (11) 1 230 079 A1
- (71) **SIG Kautex GmbH & Co.KG**
(51) B29C 49/42 (11) 1 053 857 A3
- (71) **SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft**
(51) F02G 1/043 (11) 1 230 474 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 019 362 B1
- (71) **SILBERQUELLE GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG**
(51) B67D 1/00 (11) 1 231 180 A1
- (71) **SILICON POWER CORPORATION**
(51) H01L 29/749 (11) 1 231 644 A2
- (73) **SILVANDERSSON MILJÖ AB**
(51) A01M 1/14 (11) 0 926 949 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 29/00 (11) 1 230 091 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 230 588 A1
- (71) **Simbac S.p.A**
(51) E06B 9/174 (11) 1 231 355 A1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 126 112 A3
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B29C 65/14 (11) 1 219 406 A3
- (71) **Sir Mortimer B. Davis Jewish General Hospital**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 383 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61G 15/16 (11) 0 861 650 A3
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 230 493 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 230 955 A1
- (71) **smith-kline beecham** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Clive**
(51) A61B 7/04 (11) 1 229 837 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/55 (11) 1 229 911 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 229 795 A2
(51) A61K 31/55 (11) 1 229 912 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 229 914 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 229 915 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 867 509 B1
- (71) **Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.**
(51) A46B 5/00 (11) 1 229 811 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 453/02 (11) 0 759 920 B1
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
(51) A61M 16/04 (11) 1 099 451 A3
- (71) **Smolnicky, Peter**
(51) C02F 1/461 (11) 1 230 171 A1

- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 37/16 (11) 1 230 992 A2
(51) B21B 37/28 (11) 1 230 993 A2
- (71) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01M 1/00 (11) 1 231 457 A2
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F02C 9/28 (11) 1 231 368 A1
- (73) **SNECMA MOTEURS**
(51) G01N 29/20 (11) 1 130 391 B1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 228 708 A3
- (71) **SNPE**
(51) A61M 5/30 (11) 1 229 951 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23J 3/34 (11) 0 744 132 B1
(51) A23L 2/39 (11) 0 920 814 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 229 887 A1
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C03B 5/43 (11) 1 230 176 A1
- (73) **SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS**
(51) C06D 5/06 (11) 0 924 177 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/16 (11) 1 231 049 A2
(51) B29D 30/16 (11) 1 231 050 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 231 120 A1
- (73) **Société des Procédés et Machines Spéciales**
(51) B24B 5/42 (11) 0 856 379 B1
- (71) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) H02K 37/10 (11) 1 230 726 A1
- (73) **Société SYLEA**
(51) F16L 5/14 (11) 0 967 425 B1
- (71) **SOFTWARE CO., LTD., MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke, Schmitt & Co.** →
Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke
- (71) **Solid Information Technology Oy**
(51) H04L 12/24 (11) 1 231 740 A2
- (73) **SOLLAC**
(51) C03C 8/16 (11) 1 124 767 B1
(51) C23C 2/28 (11) 0 902 098 B1
- (73) **Solutia Italy S.r.l.**
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 204 B1
- (71) **Solutions and Know-how B.V. i.o., Answers,** →
Answers, Solutions and Know-how B.V. i.o.
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B23K 35/363 (11) 1 230 065 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 47/24 (11) 0 826 375 A3
- (73) **SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 063 981 B1
- (73) **SOMFY**
(51) E06B 9/82 (11) 0 784 146 B1
- (71) **Sonceboz S.A., Société Industrielle de** →
Société Industrielle de Sonceboz S.A.
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 25/08 (11) 1 231 052 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 231 053 A1
(51) B65D 81/26 (11) 1 231 159 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 230 960 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 546 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 231 532 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 150 218 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 704 811 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 231 555 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 231 600 A2
(51) G11B 23/087 (11) 0 772 197 B1
(51) G11B 31/00 (11) 0 593 179 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 231 669 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 231 780 A2
(51) H04N 5/92 (11) 0 743 789 B1
(51) H04N 5/926 (11) 0 664 647 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 993 203 A3
(51) H04R 9/06 (11) 0 644 706 B1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 230 803 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 073 224 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 231 782 A1
- (71) **Sorex Limited**
(51) B01J 13/02 (11) 1 230 009 A1
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Sound Alert Limited**
(51) G08B 3/10 (11) 0 846 311 B1
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) A01N 35/04 (11) 1 172 118 A3
- (73) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) F02M 25/07 (11) 1 230 475 A1
- (71) **Sørensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Uffborg, Filial af Sørensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60P 1/44 (11) 1 231 104 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/10 (11) 1 116 657 A3
- (71) **Sparkolor Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 230 570 A1
- (71) **Specialized Pharmaceutical Research Ltd. Co.**
(51) C07D 295/20 (11) 1 231 209 A1
- (73) **SPECTRA, INC.**
(51) B41J 2/205 (11) 0 949 081 B1
- (71) **Spectradisc Corporation**
(51) G11B 3/70 (11) 1 230 638 A1
- (71) **SPECTRX, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 229 825 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 229 836 A1
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) B23K 1/008 (11) 1 230 059 A1
- (71) **Sports Co., Ltd., Bridgestone** →
Bridgestone Sports Co., Ltd.
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 230 799 A1
- (71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) B22F 7/06 (11) 1 122 007 A3
- (73) **SRS Labs, INC.**
(51) H04S 3/00 (11) 0 965 247 B1
- (71) **SRS Technology Ltd.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 230 631 A1
- (71) **St. Croix Medical, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 231 819 A2
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61L 33/02 (11) 1 229 944 A2
- (71) **St. Ville, James A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 230 614 A1
- (71) **STAAR SOCIETE ANONYME**
(51) G07F 11/16 (11) 1 178 448 A3
- (71) **Stabag PCP B.V.**
(51) E01C 9/08 (11) 1 231 325 A2
- (71) **STAEDTLER GmbH & Co, J.S.** →
J.S. STAEDTLER GmbH & Co
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/30 (11) 0 883 161 B1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 29/48 (11) 1 231 070 A2
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B31B 29/00 (11) 1 035 967 B1
- (73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 036 493 B1
- (73) **Starvac S.A.**
(51) B65G 65/46 (11) 0 955 256 B1
- (71) **State University of New Jersey, Rutgers, The** →
Rutgers, The State University of New Jersey
- (71) **STATE UNIVERSITY, COLORADO** →
COLORADO STATE UNIVERSITY
- (71) **States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Statoil ASA**
(51) C07C 29/151 (11) 1 230 203 A1
- (73) **Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP**
(51) E21B 34/10 (11) 0 854 967 B1
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 230 670 A1
- (71) **Steer, Sebastian, Dr.**
(51) A61B 6/14 (11) 1 230 896 A2
- (71) **Steffens, Hubert**
(51) A47G 1/06 (11) 1 159 900 A3
- (71) **Stein, Daniel S.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 229 968 A1
- (71) **STEINBRECHER, Michael**
(51) B28D 1/18 (11) 1 231 040 A2
- (71) **STEINER, INC., S.S.** →
S.S. STEINER, INC.
- (71) **Stent Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Stent Technologies, Inc.

- (71) **Stern, Roger, A.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 229 849 A1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) B01D 53/86 (11) 1 229 994 A1
(51) F24D 17/00 (11) 1 230 520 A1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) G01P 13/02 (11) 1 010 011 B1
- (73) **STICHTING RESEARCHFONDS PATHOLOGIE**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 746 627 B1
- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM → DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04N 5/21 (11) 1 230 791 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 230 805 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 29/00 (11) 1 231 608 A1
(51) H01L 31/0216 (11) 1 231 647 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 231 615 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 231 642 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 797 144 B1
(51) H01L 21/288 (11) 1 231 629 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 231 635 A1
(51) H03G 7/08 (11) 1 231 712 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 231 793 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 231 794 A1
(51) H04R 1/00 (11) 0 766 494 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H01L 21/762 (11) 1 230 677 A1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 27/115 (11) 0 673 071 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01P 15/08 (11) 1 231 473 A1
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/115 (11) 0 751 586 B1
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) G06F 11/20 (11) 1 231 538 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 231 754 A2
- (71) **Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co KG**
(51) B21F 33/00 (11) 1 231 000 A2
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 1 230 626 A2
- (71) **STORK FRIESLAND B.V.**
(51) B01D 65/02 (11) 1 229 999 A1
- (71) **Stork MPS B.V.**
(51) A22C 11/00 (11) 1 229 798 A1
- (71) **Storz Imaging Inc., Karl → Karl Storz Imaging Inc.**
- (73) **STRALFORS AB**
(51) B65H 39/10 (11) 0 672 604 B2
- (71) **Stratos Global Limited**
(51) H04B 7/185 (11) 1 230 747 A2
- (71) **Straub, Mariam**
(51) A61M 15/00 (11) 1 229 955 A1
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) C22C 45/04 (11) 1 230 412 A2
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) G03F 7/004 (11) 0 897 557 B1
- (71) **Stuttgart, Universität → Universität Stuttgart**
- (71) **Subert, István**
(51) B63B 1/24 (11) 1 230 121 A1
- (73) **Sucampo AG**
(51) C07C 405/00 (11) 0 857 718 B1
- (71) **Sud Implant Chirurgie**
(51) A61F 2/08 (11) 1 229 866 A1
(51) A61F 2/34 (11) 1 229 872 A1
- (71) **Sugatani, Junko**
(51) G01N 33/53 (11) 1 231 469 A1
- (73) **Sulzer-Burckhardt AG, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG**
- (71) **Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 231 127 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 22/04 (11) 0 637 580 B1
(51) C07D 213/61 (11) 0 754 683 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 21/14 (11) 1 231 197 A1
(51) C08G 61/02 (11) 1 229 063 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 043 382 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C22C 26/00 (11) 1 231 288 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 231 655 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60K 37/00 (11) 0 855 768 B1
(51) H01R 4/68 (11) 0 807 994 B1
(51) H01R 13/631 (11) 0 797 274 B1
(51) H01S 3/063 (11) 1 137 127 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 231 013 A1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) H01B 5/14 (11) 1 231 612 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 229 900 A1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C09J 201/00 (11) 1 231 247 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/187 (11) 1 220 362 A3
(51) H01R 13/422 (11) 1 217 697 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 137 111 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 180 825 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 107 390 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60K 37/00 (11) 0 855 768 B1
(51) H01R 13/631 (11) 0 797 274 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 230 591 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 911 727 A3
(51) G06F 9/45 (11) 0 905 617 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 029 A3
(51) G06F 13/10 (11) 0 772 130 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 161 743 B1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 211 635 A3
- (71) **Surf Communication Solutions, Ltd.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 230 596 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 230 776 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 230 785 A2
- (71) **Surx, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 229 875 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C01B 39/40 (11) 1 230 157 A1
- (71) **Sweeney, Christopher J.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 229 908 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 230 627 A1
(51) H03B 28/00 (11) 1 138 114 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 086 540 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 230 779 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 230 780 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 230 814 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 230 815 A1
- (71) **SYLEA, Société → Bi-Patent Holding S.A.**
- (73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 019 947 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 498/04 (11) 1 230 245 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/64 (11) 1 229 847 A1
- (71) **Synthese Dentale Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) A61C 19/045 (11) 1 000 589 A3
- (73) **Symex Corporation**
(51) G01N 15/14 (11) 0 780 679 B1
- (71) **SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 231 508 A1
- (71) **Systems Engineering bv, Dynamic → Dynamic Systems Engineering bv**
- (73) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive → A. Kayser Automotive Systems GmbH**
- (71) **Systems S.r.l., ISP → ISP Systems S.r.l.**
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg → Pharmagg Systemtechnik GmbH**
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 231 015 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 31/7072 (11) 1 230 925 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) G01N 33/48 (11) 1 231 467 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 230 928 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 231 270 A1
- (71) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) A61L 27/32 (11) 1 230 938 A1
- (73) **Tan, Chee Hong**
(51) C11B 7/00 (11) 0 857 199 B1
- (71) **Tandem Medical Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 229 947 A2
- (71) **TATE & LYLE INDUSTRIES LIMITED**
(51) C13D 3/16 (11) 1 230 401 A1
- (71) **Taylor, Donald W.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 230 299 A1

- (73) **TCGI (Jersey) Ltd.**
(51) B32B 17/10 (11) 0 951 387 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) B23K 35/363 (11) 1 231 016 A1
(51) H01F 1/34 (11) 1 231 614 A1
(51) H01L 27/01 (11) 0 433 176 B1
- (73) **TECH HYDRO GmbH, VA** →
VA TECH HYDRO GmbH
- (71) **Technicor, Inc.**
(51) B65D 65/46 (11) 1 127 804 A3
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) C05F 5/00 (11) 1 230 194 A1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 11/00 (11) 1 230 403 A1
(51) F27D 17/00 (11) 1 059 501 A3
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technology Co., Ltd, National Energy** →
National Energy Technology Co., Ltd
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**
(51) B60G 11/16 (11) 1 231 084 A2
(51) B60G 11/56 (11) 1 231 085 A2
(51) B60K 17/344 (11) 1 231 093 A2
- (71) **TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 230 691 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 230 704 A1
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (71) **Technology, Atoll** →
Atoll Technology
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECNOTESSILE S.r.l.**
(51) D04B 15/06 (11) 0 741 201 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C07C 41/22 (11) 0 899 254 A3
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (73) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 230 753 A1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H03M 7/40 (11) 1 230 736 A1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) C25D 17/00 (11) 1 230 446 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 11/16 (11) 1 230 599 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 230 731 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 230 757 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 230 761 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 230 763 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 230 764 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 230 781 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 816 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H03F 3/30 (11) 1 230 730 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 231 721 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 230 762 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 818 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 819 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 27/00 (11) 1 230 772 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 231 753 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 230 821 A2
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 231 814 A2
- (73) **TELIA AB**
(51) G05B 19/042 (11) 0 814 393 B1
- (71) **Temco Pty Ltd**
(51) C22B 5/12 (11) 1 230 407 A1
- (73) **Tenco s.n.c.**
(51) G01F 11/02 (11) 0 911 615 B1
- (71) **Tendron, Philippe**
(51) F26B 21/00 (11) 1 231 442 A2
- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 231 403 A2
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/45 (11) 1 231 536 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 231 759 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 231 761 A2
(51) H04Q 7/26 (11) 1 231 799 A1
- (71) **Terai, Hiromu**
(51) A61M 25/10 (11) 1 230 945 A1
- (71) **Terny, Michel**
(51) H04M 1/247 (11) 1 231 760 A1
- (71) **Teshigawara, keisuke**
(51) C12N 5/08 (11) 1 231 262 A1
- (71) **Tesmec SpA**
(51) B60M 1/28 (11) 1 231 097 A1
(51) B60M 1/28 (11) 1 231 098 A1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.**
(51) B08B 9/032 (11) 1 230 990 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G05F 1/565 (11) 1 231 528 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G05B 19/042 (11) 1 231 525 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G10L 19/14 (11) 0 805 435 B1
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Thales**
(51) H01L 21/316 (11) 1 230 674 A1
(51) H01Q 3/46 (11) 1 231 673 A1
- (71) **The Associated Octel Company Limited**
(51) C10L 1/14 (11) 1 230 327 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 229 924 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A01N 61/00 (11) 1 229 793 A1
(51) C12N 9/99 (11) 1 230 353 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) H01M 10/48 (11) 1 230 709 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A61M 25/06 (11) 0 931 561 B1
(51) F04C 23/00 (11) 1 130 264 A3
(51) F16K 1/30 (11) 1 050 701 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 230 966 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01S 3/07 (11) 1 231 683 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 231 743 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 231 018 A2
(51) B64C 3/50 (11) 1 231 137 A2
(51) B64D 13/00 (11) 1 167 184 A3
(51) C23C 22/66 (11) 1 230 424 A2
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 229 888 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 229 920 A1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) C08J 11/04 (11) 0 973 826 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B05D 1/00 (11) 0 833 698 B1
(51) C07D 265/16 (11) 1 230 228 A1
(51) C07F 5/06 (11) 1 104 426 B1
(51) C08J 3/09 (11) 1 230 293 A1
- (73) **The Engineering Business Limited**
(51) F03B 17/06 (11) 1 071 882 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 23/367 (11) 1 231 632 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 231 669 A1
- (73) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16L 47/00 (11) 0 931 233 B1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 18/20 (11) 1 230 900 A1
(51) A61K 35/14 (11) 0 697 876 B1
(51) G01R 33/34 (11) 1 230 559 A2

- (71) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 843 A3
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 844 A3
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) H01M 4/86 (11) 1 230 697 A2
(51) H01M 4/88 (11) 1 230 698 A1
(51) H01M 6/06 (11) 1 230 699 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/50 (11) 0 785 056 B1
(51) B60C 1/00 (11) 1 231 080 A1
(51) B60C 9/00 (11) 1 024 968 B1
(51) B60C 13/00 (11) 0 744 304 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 037 754 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 230 689 A1
- (71) **The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 230 399 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61B 3/12 (11) 0 669 819 B1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 231 284 A2
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to → Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/10 (11) 0 993 405 B1
- (71) **The Nisshin Oil Mills, Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 230 926 A1
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 10/02 (11) 1 229 797 A1
- (73) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 38/18 (11) 0 531 425 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 3/3472 (11) 1 229 805 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 229 879 A1
(51) A61F 13/20 (11) 0 969 788 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 229 881 A1
(51) A61K 7/16 (11) 0 949 899 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 011 625 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 897 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 229 898 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 229 899 A1
(51) B08B 3/12 (11) 1 230 043 A1
(51) B29C 35/10 (11) 0 969 955 B1
(51) C07C 43/303 (11) 0 991 615 B1
(51) C08J 9/28 (11) 0 948 560 B1
(51) C11D 3/00 (11) 1 230 332 A1
(51) C11D 3/37 (11) 0 900 262 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 906 395 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 230 336 A1
(51) D06M 13/355 (11) 1 230 454 A1
(51) D21H 27/38 (11) 0 951 603 B1
- (71) **The Public Health Research Institute of the City of New York, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 387 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/195 (11) 0 794 772 B1
(51) A63B 26/00 (11) 1 229 969 A1
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) B01J 23/847 (11) 1 230 021 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) C12N 5/06 (11) 1 231 260 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 231 261 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 231 265 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 394 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA**
(51) C12N 15/49 (11) 0 554 389 B2
- (71) **The University of Akron**
(51) C22B 11/02 (11) 1 230 408 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) G01N 33/68 (11) 1 230 551 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 41/00 (11) 1 229 937 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C12N 15/62 (11) 1 231 274 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 14/415 (11) 1 230 263 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) A61K 9/14 (11) 1 229 903 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 239/70 (11) 0 535 034 B1
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 230 248 A2
(51) C07F 15/00 (11) 1 230 249 A1
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C10B 53/00 (11) 1 230 322 A1
- (71) **Therus Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 229 839 A2
- (71) **Thinking Technology Inc.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 231 151 A2
- (73) **THINKWARE LTD.**
(51) B61L 23/04 (11) 0 883 541 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) B23K 23/00 (11) 1 231 012 A1
- (71) **Thomas Steel Strip Corporation**
(51) H01M 2/02 (11) 1 230 692 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → Bi-Patent Holding S.A.**
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03J 1/00 (11) 1 227 585 A3
(51) H04N 5/445 (11) 0 932 976 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 932 978 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 986 904 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 986 909 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 986 910 B1
(51) H04N 9/87 (11) 0 850 542 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G03B 17/38 (11) 1 231 502 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 230 639 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 230 640 A1
(51) G11B 27/031 (11) 1 230 642 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 230 643 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 230 644 A2
(51) H01H 19/18 (11) 1 231 620 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 231 624 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 230 786 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 230 792 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 230 793 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 230 794 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 230 795 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 230 796 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G09G 1/04 (11) 0 821 336 B1
- (71) **Thorpe, Patricia E.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 229 865 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 065 165 A3
(51) B66B 29/06 (11) 1 231 177 A2
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 27/06 (11) 1 230 321 A1
- (71) **Tigien, Jean-Pierre**
(51) F26B 21/00 (11) 1 231 442 A2
- (73) **Tirtiaux, Alain**
(51) C11B 7/00 (11) 0 857 199 B1
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee → Bi-Patent Holding S.A.**
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee → Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
- (71) **Tkacz, Boguslaw**
(51) C08L 23/08 (11) 1 230 299 A1
- (73) **TNO, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek → Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/712 (11) 1 231 599 A1
- (71) **Todd, Christina Michelle**
(51) A61M 1/00 (11) 1 229 946 A2
- (73) **Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor → Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) C09K 11/06 (11) 1 231 252 A2
- (71) **Tohoku University, President of → President of Tohoku University**
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **TOKAI RIKA DENKI → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B65G 15/26 (11) 1 231 165 A1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 0 940 694 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C25D 7/12 (11) 1 231 300 A1
- (71) **TOKYO R & D Co., Ltd.**
(51) H02K 7/116 (11) 1 231 701 A1

- (71) **TOKYO WOMEN'S MEDICAL COLLEGE**
(51) A61F 2/24 (11) 1 230 901 A1
- (73) **TONEN CORPORATION**
(51) C10M 159/22 (11) 0 884 378 B1
- (71) **Tontarelli, Sergio**
(51) A47K 10/42 (11) 1 230 887 A2
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/10 (11) 1 028 052 A3
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) B41F 16/00 (11) 0 900 654 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07D 317/12 (11) 0 867 434 B1
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (71) **Toris, Georgios**
(51) A01K 85/00 (11) 1 229 785 A1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 073 851 B1
- (71) **TOSHIBA Electronics Europe GmbH**
(51) H01L 23/528 (11) 1 231 638 A1
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSTO SERBATOI S.p.A., WALTER** →
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
- (73) **Totaku Industries, Inc.**
(51) F16L 11/15 (11) 0 882 925 B1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) C23C 24/00 (11) 1 231 294 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 79/08 (11) 1 231 240 A1
- (71) **Toyo Quality One Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation
- (71) **Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 32/06 (11) 1 231 392 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/414 (11) 1 231 527 A2
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F23D 14/02 (11) 1 211 459 A3
(51) F23D 14/02 (11) 1 213 535 A3
(51) H01M 2/20 (11) 1 059 682 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/09 (11) 0 810 124 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 008 730 A3
(51) F02D 41/06 (11) 1 043 489 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 809 009 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 231 380 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 231 414 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 059 680 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 654 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trans-Log S.A.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 230 098 A1
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 230 594 A1
- (73) **TRANSMISSION AB, ETP** →
ETP TRANSMISSION AB
- (71) **Transon LLC**
(51) A61N 7/00 (11) 1 230 951 A1
- (71) **Transport Machinery Co., Ltd., Ishikawajima** →
Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.
- (71) **TRANSPORT, FAIVELEY** →
FAIVELEY TRANSPORT
- (71) **Transurgical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 229 820 A2
- (71) **Treibacher Schleifmittel GmbH**
(51) C09K 3/14 (11) 1 230 316 A1
- (71) **Trends for Kids Vertriebs GmbH**
(51) B62B 9/12 (11) 1 231 126 A2
- (71) **Trilithic, Inc.**
(51) H01P 1/20 (11) 1 230 710 A1
- (71) **Trocme Vallart Emballage, SAS**
(51) D04B 21/20 (11) 1 231 311 A1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 230 170 A1
- (71) **Tronchetti S.p.A., Industrie Cartarie** →
Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.
- (71) **Tropian, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 230 771 A1
- (71) **Troppenz, Jörg**
(51) A47G 1/06 (11) 1 159 900 A3
- (71) **Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gebrüder** →
Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71;73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 231 268 A2
(51) G01T 1/161 (11) 0 813 692 B1
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Trustees of the University of Illinois, The Board of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 231 119 A2
(51) H01H 25/06 (11) 1 151 452 B1
(51) H01H 25/06 (11) 1 231 622 A1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 231 115 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 231 116 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 916 553 B1
(51) B62D 1/04 (11) 0 814 010 B1
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 3/12 (11) 0 770 538 B1
- (73) **TRW Inc.**
(51) H01Q 19/06 (11) 0 966 060 B1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 940 304 A3
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 22/343 (11) 0 943 506 A3
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 231 408 A1
(51) F16G 13/04 (11) 1 231 409 A1
(51) F16G 13/06 (11) 1 231 410 A1
- (73) **Tsubouchi, Kazuo**
(51) H04B 1/04 (11) 0 797 308 B1
- (71) **Tupper, Christopher N.**
(51) H02K 16/00 (11) 1 230 724 A1
- (71) **Tutco, Inc.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 230 579 A1
- (73) **TüV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 043 923 B1
- (71) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 1 231 025 A2
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/013 (11) 0 897 606 B1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71) **U O P** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **UAB Research Foundation, The** →
The UAB Research Foundation
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08F 136/06 (11) 0 816 398 B1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) B65D 81/32 (11) 0 975 532 B1
- (71) **Uematsu, Minoru**
(51) A61N 5/10 (11) 1 138 350 A3
- (71) **Ueyama, Korekazu**
(51) C01B 39/08 (11) 1 231 185 A2
- (71) **UFI Universal Filter International S.p.A.**
(51) B01D 27/14 (11) 1 229 984 A1
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 B1
- (71) **UHU GmbH**
(51) A45D 40/04 (11) 1 230 868 A1
- (73) **ULICE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 023 039 B1
- (73) **Ulmino D & W Handels AG**
(51) E04B 1/41 (11) 0 796 957 B1
- (73) **Umwelt-Geräte-Technik GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 153 293 B1
- (73) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41B 9/00 (11) 1 230 864 A2
(51) A61F 13/494 (11) 1 230 903 A2

- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 229 800 A1
(51) A23G 9/02 (11) 0 896 511 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 969 806 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 894 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 896 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 230 915 A2
(51) B01D 9/00 (11) 0 876 183 B1
(51) C11D 3/384 (11) 1 230 333 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 514 434 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 964 952 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 229 800 A1
(51) A23G 9/02 (11) 0 896 511 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 969 806 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 894 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 229 896 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 230 915 A2
(51) B01D 9/00 (11) 0 876 183 B1
(51) C11D 3/384 (11) 1 230 333 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 514 434 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 964 952 B1
- (71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 267 A3
- (71) **Unimax S.r.l.**
(51) A47C 17/16 (11) 1 230 877 A1
- (71) **Union Knopf GmbH**
(51) A47B 95/02 (11) 1 230 875 A1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) C22B 5/12 (11) 1 230 407 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 230 777 A2
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) C02F 1/78 (11) 0 759 891 B1
- (71) **United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., The Government of the** →
The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA
- (71) **United States Postal Service**
(51) G06F 9/455 (11) 1 230 595 A1
- (71) **United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Universal Filter International S.p.A., UFI** →
UFI Universal Filter International S.p.A.
- (71) **Universal Propulsion Company, Inc.**
(51) B60R 21/18 (11) 1 230 109 A1
- (71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) A61K 7/28 (11) 1 230 908 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) B01J 8/02 (11) 1 230 006 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) A01N 1/02 (11) 1 229 788 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C12N 15/16 (11) 1 230 369 A2
- (71) **University of Akron, The** →
The University of Akron
- (71) **University of British Columbia, The** →
The University of British Columbia
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Greenwich**
(51) B01J 20/10 (11) 1 230 020 A1
- (71) **University of Illinois, The Board of Trustees of the** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **University of Massachusetts**
(51) C12N 5/00 (11) 1 230 342 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 230 587 A1
- (71) **University of Reading**
(51) A61P 9/12 (11) 1 229 965 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C25D 1/00 (11) 0 993 512 B1
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12S 13/00 (11) 1 230 400 A1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Research Foundation, Washington State** →
Washington State University Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **University, Chiba** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **UNIVERSITY, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **UOP**
(51) B01D 53/22 (11) 0 903 172 B1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 47/88 (11) 0 904 188 B1
- (73) **URALITA S.A.**
(51) B29C 49/48 (11) 1 044 783 B1
- (71) **Uromedica Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 229 857 A1
- (73) **URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 38/48 (11) 1 096 951 B1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 1 137 502 B1
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) F16G 1/00 (11) 1 230 497 A2
- (71) **Utku, Nalan**
(51) C07D 201/00 (11) 1 230 214 A2
- (73) **VA TECH HYDRO GmbH**
(51) H02K 15/00 (11) 0 901 708 B1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 1/147 (11) 0 944 910 B1
- (73) **Vaille, Pierre**
(51) B29C 41/14 (11) 0 994 767 B1
- (71) **Valat, G rard**
(51) A43B 5/14 (11) 1 229 808 A1
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 0 853 562 B2
- (71) **Valeo Climate Control Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 075 973 A3
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 1 230 661 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01S 15/10 (11) 1 231 481 A2
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/068 (11) 0 933 254 B1
- (73) **Valloirec Composants Automobiles Hautmont**
(51) B62D 25/14 (11) 1 115 605 B1
- (71) **Valmet-Raisio Oy**
(51) B01D 19/00 (11) 1 172 133 A3
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 230 031 A1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C07B 63/04 (11) 1 019 341 B1
(51) D21B 1/02 (11) 0 692 043 B1
- (71) **Van Gent Natural Products**
(51) A61K 7/48 (11) 1 230 911 A1
- (73) **Vantico AG**
(51) B05D 1/02 (11) 0 996 506 B1
- (71) **Varotto, Massimiliano**
(51) G07F 19/00 (11) 1 148 452 A3
- (71) **Vasca, Inc.**
(51) A61K 9/02 (11) 1 229 902 A1
- (71) **Vazvan, Behruz**
(51) G07F 19/00 (11) 1 178 450 A3

- (71) **Vdsl Systems Oy**
(51) H04L 1/00 (11) 1 231 733 A1
- (71) **Vectron Therapeutics AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 230 917 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 231 453 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) B66C 13/04 (11) 1 201 575 A3
- (71) **VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) A22C 11/10 (11) 1 095 569 A3
- (73) **Venturedyne Ltd.**
(51) G01M 7/06 (11) 0 854 359 B1
- (73) **Verification Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 897 532 B1
- (71) **Vermee GmbH, Frans** →
Frans Vermee GmbH
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) A01D 69/08 (11) 1 228 682 A3
- (71) **Vertriebs GmbH, Trends for Kids** →
Trends for Kids Vertriebs GmbH
- (71) **VESTA SRL**
(51) A62C 37/14 (11) 1 166 824 A3
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) F03D 7/00 (11) 1 230 479 A1
(51) G01L 1/24 (11) 1 230 531 A1
(51) G01R 29/00 (11) 1 230 556 A1
- (71) **VETROTEX FRANCE S.A.**
(51) C03C 13/00 (11) 1 230 184 A1
- (71) **VI-Able, LLC**
(51) A63B 69/00 (11) 1 229 971 A1
- (73) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) C07C 271/28 (11) 0 956 281 B1
- (71) **Vicidomini, Francesco**
(51) A61K 31/00 (11) 1 230 918 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 20/12 (11) 0 797 196 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 751 523 B1
(51) H03M 5/14 (11) 1 231 715 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H03M 5/14 (11) 1 225 702 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 5/92 (11) 1 014 718 A3
- (71) **Vieri A. & C., Age s.n.c. di** →
Age s.n.c. di Vieri A. & C.
- (71) **Vin Service S.r.l.**
(51) B67D 1/06 (11) 1 231 181 A1
- (71) **Visionarts, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 231 546 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F28D 1/053 (11) 1 195 570 A3
(51) H05K 3/36 (11) 1 230 829 A1
- (73) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 790 593 B1
- (71) **Visx, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 229 850 A2
- (71) **VITA-INVEST, S.A.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 231 211 A1
- (71) **VITAL SIGNS, INC.**
(51) G09B 23/32 (11) 1 230 634 A2
- (71) **VITAMIN CO., LTD., RIKEN** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Vitasyn GmbH**
(51) A61P 19/00 (11) 1 046 410 A3
- (71) **Vodafone AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 128 688 A3
- (71) **Vogel AG, Willy** →
Willy Vogel AG
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/32 (11) 0 887 460 B1
(51) D21H 23/34 (11) 1 118 708 A3
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 59/02 (11) 1 087 155 A3
(51) F16H 59/12 (11) 1 050 698 A3
(51) H02K 41/03 (11) 0 877 466 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60K 37/04 (11) 1 230 101 A1
(51) F01N 7/10 (11) 1 231 365 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 33/00 (11) 0 955 121 B1
(51) B60J 5/10 (11) 0 774 370 B1
(51) B60K 41/02 (11) 1 090 801 A3
(51) B60N 2/56 (11) 1 230 103 A1
(51) B60R 7/06 (11) 1 231 111 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 230 105 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 153 810 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 230 113 A1
(51) B60T 7/12 (11) 0 812 747 B1
(51) B62D 35/02 (11) 0 888 956 B1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B62D 1/11 (11) 0 958 165 B1
- (71) **Von Arx AG**
(51) G21F 9/00 (11) 1 231 610 A2
- (73) **VYNEX S.A.**
(51) F16B 25/00 (11) 0 705 987 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05C 9/06 (11) 1 231 345 A1
- (73) **W. NEUDORFF GmbH KG**
(51) A01N 37/06 (11) 0 868 849 B1
- (73) **W.S. S.P.A.**
(51) A47L 9/18 (11) 0 936 887 B1
- (71) **WABCO Aktiebolag, SAB** →
SAB WABCO Aktiebolag
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) F16K 27/00 (11) 1 128 106 A3
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08F 8/12 (11) 1 231 221 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/22 (11) 1 158 075 B1
- (71) **Wafermasters Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 230 671 A2
- (71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) F04B 49/08 (11) 1 230 485 A2
- (71) **Wagner, Manfred**
(51) A63F 9/08 (11) 1 230 957 A2
- (71) **Walcher, Andrea**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 701 A3
- (71) **Walls, P.J., Dr.**
(51) B26B 19/04 (11) 1 231 034 A1
- (71) **WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 230 512 A1
- (71) **Wang, Eugenia**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 383 A2
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 7/04 (11) 1 231 125 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 229 907 A1
(51) A61K 31/07 (11) 1 230 919 A2
(51) A61K 31/555 (11) 1 229 916 A2
(51) A61P 17/00 (11) 1 230 952 A2
- (71) **Wasa, Kiyotaka**
(51) B41J 2/16 (11) 1 231 061 A1
- (71) **Washington State University Research Foundation**
(51) C12N 1/21 (11) 1 230 341 A1
- (73) **Water Research Institute**
(51) C25B 1/26 (11) 0 885 986 B1
- (71) **Waterlink AB**
(51) B01D 24/46 (11) 1 229 980 A2
- (71) **Watson Cogeneration Company**
(51) F04D 29/58 (11) 1 138 955 A3
- (71) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 229 909 A2
- (71) **Wavefront Analysis Inc.**
(51) G02B 27/46 (11) 1 230 576 A1
- (71) **WAYNE AB, DRESSER** →
DRESSER WAYNE AB
- (71) **WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH, C.D.** →
C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) G01L 9/06 (11) 1 230 532 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 112 875 A3
(51) B60J 7/185 (11) 1 112 881 A3
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 5/782 (11) 1 231 786 A2
- (71) **WEDECO Umwelttechnologie GmbH**
(51) C02F 11/00 (11) 1 230 175 A1
- (71) **Wedemeyer, Niels**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 391 A2
- (71) **Weeke Maschinenbau GmbH, Gustav** →
Gustav Weeke Maschinenbau GmbH
- (73) **Wein, Günther**
(51) G01F 11/02 (11) 0 911 615 B1
- (71) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael** →
Michael Weinig Aktiengesellschaft
- (71) **Weisel, James M.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 230 393 A1
- (71) **Weisser, Horst, Univ.-Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12C 1/16 (11) 0 849 356 A3
- (73) **Weissieker, Horst**
(51) B65D 81/20 (11) 1 045 800 B1
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 20/30 (11) 0 864 268 B1

- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wensauer Automobile AG**
(51) B60P 3/08 (11) 1 231 105 A2
- (71) **Wesley Jessen Corporation**
(51) A61F 9/008 (11) 1 229 876 A1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 17/22 (11) 0 849 135 B1
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 15/18 (11) 0 965 135 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G01N 29/22 (11) 1 230 542 A1
- (73) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION**
(51) H04B 1/59 (11) 0 592 224 B1
- (71) **Weston, Terence Edward**
(51) B65D 47/08 (11) 1 230 130 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) G08C 25/02 (11) 0 619 568 B2
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 1 106 736 A3
- (71;73) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/00 (11) 1 179 606 A3
(51) F16L 9/147 (11) 0 919 757 B1
- (71) **Wieland Werke** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (73) **Wienand, Hans-Theo**
(51) G07C 9/00 (11) 0 718 806 B1
- (71) **Wildcard Communications Canada Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 230 625 A1
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 231 001 A1
- (73) **WILLMAR POULTRY COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 0 804 164 B1
- (71) **Willy Vogel AG**
(51) F16N 29/02 (11) 1 230 509 A1
- (71;73) **WILO GmbH**
(51) B29D 23/00 (11) 1 231 048 A2
(51) F04D 15/00 (11) 0 860 611 B1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) A61N 1/375 (11) 1 230 948 A2
(51) A61N 1/375 (11) 1 230 949 A2
(51) H01G 9/07 (11) 0 993 009 A3
(51) H01M 6/16 (11) 0 930 664 A3
- (73) **Wilson, Maywood L.**
(51) B29C 70/52 (11) 0 814 950 B1
- (71) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04L 12/12 (11) 1 209 848 A3
- (73) **Windmöller & Hölscher**
(51) B31B 1/25 (11) 0 752 308 B1
(51) B31B 29/60 (11) 0 780 222 B1
- (71;73) **Windsor Technologies Limited**
(51) B05D 7/00 (11) 1 230 039 A2
(51) C04B 28/00 (11) 1 051 367 B1
- (71) **Winergy AG**
(51) F03D 11/02 (11) 1 045 139 A3
(51) F03D 11/02 (11) 1 045 140 A3
- (73) **WINSEL, August, Prof. Dr.**
(51) C25B 1/00 (11) 0 812 935 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/574 (11) 0 958 500 B1
- (71) **Wismeth, Wolfgang**
(51) F21S 9/03 (11) 1 230 513 A1
- (73) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 0 870 129 B2
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 231 577 A2
- (73) **WMS GAMING, INC.**
(51) A63F 13/08 (11) 0 645 166 B1
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) H02M 5/45 (11) 1 118 151 B1
- (71) **Wohlleb Rahmen KG**
(51) A47G 1/06 (11) 1 230 879 A1
- (71) **Wolfbeis, Otto Samuel**
(51) G01N 33/533 (11) 1 230 549 A2
- (71) **Wollin Ventures, Inc.**
(51) G01F 1/716 (11) 1 230 529 A1
- (71) **WOMEN'S MEDICAL COLLEGE, TOKYO** →
TOKYO WOMEN'S MEDICAL COLLEGE
- (71) **Wood, Duncan G.**
(51) H02K 16/00 (11) 1 230 724 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (73) **Wyeth**
(51) A61K 9/00 (11) 0 806 939 B1
- (73) **WYETH & BROTHER LIMITED, JOHN** →
JOHN WYETH & BROTHER LIMITED
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 1 230 090 A1
(51) B65H 5/22 (11) 1 231 172 A1
- (73) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/00 (11) 0 848 300 B1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
Bi-Patent Holding S.A.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B81B 3/00 (11) 1 231 182 A2
(51) G03G 9/113 (11) 0 869 400 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 917 007 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 918 261 B1
(51) H01F 41/04 (11) 1 231 616 A1
(51) H01F 41/04 (11) 1 231 617 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 231 765 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06K 9/42 (11) 0 717 366 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 845 752 A3
(51) G06K 15/12 (11) 0 717 369 B1
- (73) **XOTHERMIC, INC.**
(51) F23C 7/00 (11) 0 898 687 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 1/02 (11) 1 033 699 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/344 (11) 1 057 982 A3
(51) F02B 61/02 (11) 1 130 236 A3
(51) F02B 67/00 (11) 1 231 367 A2
- (71) **YAMAHA METANIX CORPORATION**
(51) H04R 1/02 (11) 1 231 815 A1
- (71) **Yamamoto, Shigeo**
(51) H02J 17/00 (11) 1 231 699 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 12/18 (11) 0 948 102 B1
(51) H01R 13/443 (11) 1 139 501 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 231 677 A2
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G01G 19/12 (11) 0 895 070 B1
(51) H01H 85/044 (11) 1 124 246 A3
(51) H01R 13/05 (11) 1 231 675 A2
(51) H01R 13/422 (11) 1 231 676 A2
- (71) **Yeager, James Worth**
(51) B65D 33/25 (11) 1 231 155 A2
- (71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 067 955 B1
(51) C07K 5/037 (11) 1 230 259 A1
- (71) **Yip-Schneider, Michelle T.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 229 908 A1
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 343 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 230 374 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/63 (11) 1 230 374 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) F16G 11/10 (11) 0 945 647 B1
- (71) **Yoo, Gwang-Jin**
(51) E04H 13/00 (11) 1 230 461 A1
- (71) **Yoshihisa, Hata**
(51) G01N 23/22 (11) 1 231 462 A2
- (71) **Yu, Guo-Liang**
(51) C07H 21/04 (11) 1 230 256 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 344 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 230 345 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 1 231 054 A2
(51) B65D 1/02 (11) 1 231 150 A1
- (71) **YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., MATSUMOTO** →
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Yuyu Industrial Co. Ltd.**
(51) A61K 31/59 (11) 1 229 917 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **ZANDERS Feinpapiere AG**
(51) C09J 7/04 (11) 1 178 096 B1
- (71) **Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur** →
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G06F 13/28 (11) 1 231 540 A2
(51) H03F 3/45 (11) 1 231 709 A1
- (73) **ZEFAL**
(51) B60S 5/04 (11) 0 870 658 B1
- (71) **ZEHNDER GROUP SERVICES**
(51) G05G 23/00 (11) 1 231 530 A1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 19/02 (11) 1 003 001 A3
- (73) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss

- (71) **ZELICKSON, Brian D.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 229 849 A1
- (71) **Zellwag AG**
(51) B65G 25/02 (11) 1 231 167 A1
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) D02G 1/06 (11) 0 921 218 B1
- (71) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F04B 27/08 (11) 1 230 483 A1
- (73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/00 (11) 1 231 083 A2
(51) B60T 10/02 (11) 1 123 847 A3
(51) F03C 1/04 (11) 1 230 478 A1
(51) F16H 47/02 (11) 1 231 413 A2
(51) F16H 47/04 (11) 1 012 493 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 230 500 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 135 637 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) G01R 33/07 (11) 1 230 558 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16F 15/139 (11) 1 231 406 A2
- (71) **ZLB Bioplasma AG**
(51) C07K 14/775 (11) 0 976 759 A3
- (71) **Zycos Inc.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 230 338 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 362 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 230 363 A2
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **& Söhne GmbH & Co., Faserstoff-Werke, J. Rettenmaier** →
J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co.,
Faserstoff-Werke
- (71) **1149336 ONTARIO INC.**
(51) C07K 14/605 (11) 1 231 219 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 6/083 (11) 1 229 886 A1
(51) A61K 9/70 (11) 1 229 905 A2
(51) B01D 39/08 (11) 1 229 988 A1
(51) B32B 27/40 (11) 1 230 084 A1
(51) C04B 35/63 (11) 1 230 192 A1
(51) C09G 1/08 (11) 1 230 312 A1
(51) C09J 7/04 (11) 1 230 314 A1
(51) C09J 201/00 (11) 1 230 315 A1
(51) D04H 1/42 (11) 1 230 453 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 230 540 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 230 705 A1
- (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) **98110844.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 51(4)EPC DATED 10.04.2002 LAST KNOWN ADDRESS:
UPPLADSGATAN 42, 11328 STOCKHOLM, SUEDE
Utvecklings AB Jonic
P.O. Box 5671, 114 86 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **98932995.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 SENT 080502
Dolan, Rex H.
5118 East Highway 80 Lot 1A, Pearl, MS 39208, US
EPO The Hague
- (21) **99912740.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A EPC, EPO FORM 1217N OF 02.04.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 02.04.02
Davis, Ralph Kenneth
642 Giguere Court, San Jose, CA 95133, US
EPO The Hague
- (21) **99915993.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.02.2002).
Lundin Investments (Proprietary) Limited
Sanclare Building, 5th Floor, 21 Dreyer Street, Constantia Hills, Cape Town 7700, ZA
EPO The Hague
- (21) **99920438.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217 06.05.02)
COMMUNICATIONPURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 06.05.02)
Birkel, Jeffrey F
4004 Hollow Trace Drive, Peoria, IL 61615, US
EPO The Hague
- (21) **99938628.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.04.2002).
Han Vit Complex Energy Co., Ltd.
25-10 Kaegum 3-dong, Jin-ku, Pusan 614-113, KR
EPO The Hague
- (21) **99939267.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 SENT 020502
Schwiemann, Georg Alexander
128 Eumundi Road, Noosaville, QLD 4566, AU
EPO The Hague
- (21) **99940803.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 - SEND 27.03.02.
Bradley, James
Suite 404, 19 Bow Circle, Head Island, SC 29928, US
EPO The Hague
- (21) **99942418.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 300502
Irace, Francisco D.
6225 S.W. Kendale Lake, Cir No. D-152, Miami, FL 33183-0000, US
EPO The Hague
- (21) **99950898.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
Clarion, Laurent
Saint Yves, 44360 Vigneux de Bretagne, FR
EPO The Hague
- (21) **99951246.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gyn Gene Biotech Co. Ltd.
11-1504 Hyon Dai Prime, 631-1 Kui-dong, Kwang-Jin Ku, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague
- (21) **99951930.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99952960.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Royb Inc.
Suite G, 8616 Xylon Avenue North, Brooklyn Park, MN 55445, US
EPO The Hague
- (21) **99954480.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 16/05/02
Daemok Engineering Co., Ltd
121-15, Okeum-dong, Songpa-ku, Seoul 138-130, KR
EPO The Hague
- (21) **99954627.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
ARMOR ALL PRODUCTS CORPORATION
6 Liberty, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague
- (21) **99957589.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217 DATED 15.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 18.02.02)
Howard, Gerald Peter
2 St Remo, St Helena, Welkom 9459, ZA
EPO The Hague
- (21) **99959097.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Synapix, Inc.
4th floor, 650 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague
- (21) **99960047.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 08.05.02)
Kvaerner Technology and Research Limited
St. James's House, 23 King Street, London SW1Y 6QY, GB
EPO The Hague
- (21) **99961089.2**
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE (OEB FORM. 1218, DATE : 12/06/2002) NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) CBE (OEB FORM. 1217, DATE :12/06/2002)
Clarmont, Wilfrid
7, résidence des Aiglons, 91350 Grigny, FR
EPO Munich
- (21) **99963998.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Gotsavings.Com
1887 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **99964190.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
I-Ping, Inc.
4th Floor, 415 West Broadway, New York, NY 10012, US
EPO The Hague
- (21) **99965525.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Rakoczy Print & Design OEG
Peter-Mitterhofer-Gasse 36, 9020 Klagenfurt, AT
EPO The Hague
- (21) **99967155.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gotsavings.Com
1887 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **99967528.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Alfacel S.A.
Calle Caleruega, 81, 6 A, 28033 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99968040.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Varis Corporation
7500 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
EPO The Hague
- (21) **99971953.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205 DATED 05.06.02)
Tsui, Philip
Suite 303, 403 East Arrow Highway, San Dimas, CA 91773, US
EPO The Hague
- (21) **99973507.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 100602)
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague

- (21) **99974144.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 20.03.2002).
Amaya, Herman E.
P.O. Box 5227, Vernon Hills, IL 60061, US
EPO The Hague
- (21) **00900463.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
DVBS, Inc.
608-1200 Pender St. West, Vancouver, British Columbia V6M 2W2, CA
EPO The Hague
- (21) **00903086.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-02-2002
Sicom, Inc.
Suite 202, 7585 East Redfield Road, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO The Hague
- (21) **00904278.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Custom Revolutions
One Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US
EPO The Hague
- (21) **00905969.2**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ARTICLE 86(2) EPC, ART NO. 5 OF THE RULES RELATING TO FEES. EPO FORM 2522 - MAIL THE 030402.
Brown, Christopher L.
1810 Broad Ripple Avenue, 12A, Indianapolis, IN 46220, US
EPO The Hague
- (21) **00911156.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1217/1218 DATED 020502)
Mathews, Edward Henry
29 Nicklaus Street, Silver Lakes, 0050 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00911813.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mercata, Inc.
3655 131th Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
EPO The Hague
- (21) **00914518.6**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218 OF 12.04.02)
Vyou.Com LLC
145 Nathhorst Avenue, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **00914588.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 13.05.02
G S T I Surface Technologies Ltd.
Misgav Technology Center, 20179 Misgav, IL
EPO The Hague
- (21) **00914924.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 22.05.2002
Lanart Corporation
6475 City West Parkway, Minneapolis, MN 55344, US
EPO The Hague
- (21) **00917747.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218 OF 260202)
Origins Software Company
2285 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02140, US
EPO The Hague
- (21) **00917867.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Dynawave Corporation
68 Deerhaven Drive, Buena Vista, VA 24416, US
EPO The Hague
- (21) **00918717.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Alstrup, Henrik
V. Farimagsgade 7, 6.fl., 1606 Copenhagen V, DK
EPO The Hague
- (21) **00919943.1**
RULE 69 EPC
HSU, Daniel K.
Suite 128, 9885 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00920183.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 21.05.02
Biotherapeutic Devices, Inc.
199 Constitution Avenue, Bldg. 1, Portsmouth, NH 03801, US
EPO The Hague
- (21) **00921216.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hall, Leif
Förlikningsvägen 102, 145 60 Norsborg, SE
EPO The Hague
- (21) **00921678.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
GEO Labs, Inc.
208 Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US
EPO The Hague
- (21) **00921965.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18/04/02
Briggs, Rick A.
64 Maple Grove, Springfield, IL 62707, US
EPO The Hague
- (21) **00923030.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 18.03.2002).
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Adekvatnye Tekhnologii"
1-ya Miusskaya ul., 3, Moscow 125047, RU
EPO The Hague
- (21) **00923204.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **00925014.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 260402
Ricana AG
Raefelstrasse 25, 8045 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **00926544.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 120901
Rosendahl, Glenn
124 Burrinjuck Crescent, Duffy, ACT 2611, AU
EPO The Hague
- (21) **00930781.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Iwant.Com, Inc.
24 New England Executive Park, 2nd Floor, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague
- (21) **00931931.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Intuit Insurance Services
5th Floor, 500 Montgomery Street, Alexandria, VA 22314, US
EPO The Hague
- (21) **00932823.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 17.05.02)
Control Commerce, Inc.
c/o Crossover Technologies, Inc., 141 Fifth Avenue, Sixth Floor, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **00935867.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Neas, Edwin D.
Suite A, 135 West Oak, Fort Collins, CO 80524, US
EPO The Hague
- (21) **00935893.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 22/05/02)
Onecore Financial Network, Inc.
Suite 100P, 100 Tower Office Park, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **00936081.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC INTEGRATED NETWORK CORPORATION (INC)
Bridgewater Corporate Park 757 Route 202/206, Bridgewater, NJ 08807, US
EPO The Hague
- (21) **00936997.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, 1205A DATED 29.05.02
AB Las
58, route Nationale 7, 69570 Dardilly, FR
EPO The Hague
- (21) **00937783.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Weingarten, Walter, Jay
2nd Floor, 2801-B Avenue P, Brooklyn, NY 11229, US
EPO The Hague

- (21) **00939676.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Panja, Inc.
11995 Forestgate Drive, Dallas, TX 75243, US
EPO The Hague
- (21) **00939843.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290502)
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00942576.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.03.02)
Bartlett, Douglas James
30 Newhaven Terrace, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **00942745.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205A OF 08.05.02)
Creative Golf Designs, Inc.
P.O. Box 710470, Houston, TX 77271-0470, US
EPO The Hague
- (21) **00943016.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
Internet Dynamics, Inc.
3717 E. Thousand Oaks Boulevard, Westlake Village, CA 91362, US
EPO The Hague
- (21) **00943029.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE DESIGNATION AND THE EXAMINATION FEES - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
Commonsense Software, Ltd
Yehoshua Ben-Nun St. 54/2, 46733 Herzelia, IL
EPO The Hague
- (21) **00944191.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.05.2002)
Glean Investments B.V.
Oostmaaslaan 51-73, 3063 AN Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **00944826.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 270302
Millay, George D.
512A Avenue J, Grand Prairie, TX 75050, US
EPO The Hague
- (21) **00945249.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION
Usedbooks.com
936 N. 34th Street, Suite 400, Seattle, WA 98103, US
EPO The Hague
- (21) **00945263.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, DATED 21-05-02
Ariel Corporation
433 Route, Highland Park, NJ 08904, US
EPO The Hague
- (21) **00945576.7**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
VTV Verfahrenstechnik Verwaltung GmbH
An den Teichen 16, 08280 Aue, DE
EPO The Hague
- (21) **00946513.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 16.05.02
Choi, Young Wook
111-103, Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
EPO The Hague
- (21) **00946950.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Apco Medical Systems, Inc.
3508 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US
EPO The Hague
- (21) **00947018.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 210502)
Rotor Communications Corporation
1149 N. Gower Street, Hollywood, CA 90038, US
EPO The Hague
- (21) **00947177.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 230502)
Netconvergence Inc.
3335 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **00949196.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205A OF 08.05.02)
Mitta, Catherin
Lindemann Strasse 32, 40237 Düsseldorf, DE
EPO The Hague
- (21) **00950412.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 23/05/02)
Net2Phone, Inc.
171 Main Street, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **00952036.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 15.05.02
Nam, Beong Sung
256-5, 4-Ban, TongHyeon-1Ri, YeonCheon-Eup, YeonCheon-Gun, GyeongGi-Do 486-801, KR
EPO The Hague
- (21) **00952249.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 100602)
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00952250.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Accenture LLP
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00953815.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ecoverage, Inc.
1020 Mariposa Street 1, San Fransisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00954884.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 19.04.02)
First Access Ltd.
P.O. Box 247, Industrial Area, 20692 Yokneam Elite, IL
EPO The Hague
- (21) **00962744.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 15.03.2002).
Bulk Mining Explosives (Pty.) Ltd
13 Sloane Street, 2152 Epsom Downs, ZA
EPO The Hague
- (21) **00964000.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 06.06.02
Hinderink, Marco Jan Wout
11, Tulpenstraat, 3970 Leopoldsburg, BE
EPO The Hague
- (21) **00966339.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Brits, Gavin John
4 Sadie Road, Princess, Roodepoort, 1724 Gauteng, ZA
EPO The Hague
- (21) **00968569.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 140502)
Ivis International
2501 Blue Ridge Road, Raleigh, NC 27607, US
EPO The Hague
- (21) **00974769.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 04.02.2002)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 04.02.2002)
UNIC VIEW LTD.
P.O.B. 8188, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **01900616.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1), RULE 85A AND 85B EPC
3 D Scope Ltd
Hayetsira Street 5, P.O. Box 2651, 43663 Raanana, IL
EPO Munich
- (21) **01903988.2**
NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) CBE - LA TAXE NATIONALE DE BASE N'A PAS ETE ACQUITTEE COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE - REQUETE ECRITE EN EXAMEN N'A PAS ETE PRESENTEE - LA TAXE D'EXAMEN ET LES TAXES DE DESIGNATION N'ONT PAS ETE ACQUITTEES
Match Vision S.A.
3, rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 737 253** (51) C12P 7/06

(48) 14.08.2002 (13) B9

(45) 29.08.2001

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(15) W1B1

- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 814 891** (51) B01D 46/24

(48) 14.08.2002 (13) B9

(45) 18.07.2001

(84) DE ES FI FR GB IT SE

(15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description
- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 816 367** (51) C07F 7/22

(48) 14.08.2002 (13) B8

(45) 04.04.2001

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT

(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	