

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	141
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	264
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	269
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	272
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	273
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	286
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	304
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	312
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	324
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	325
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	326
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	141
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	264
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	269
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	272
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	273
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	286
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	304
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	312
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	324
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	325
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	326
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	141
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	264
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	269
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	272
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	273
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	286
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	304
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	312
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	324
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	325
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	326
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	330	I.12	Alterations and Corrections	330	I.12	Modifications et corrections	330
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	330	I.12(1)	International Patent Classification	330	I.12(1)	Classification internationale des brevets	330
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	337	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	337	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	337
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	339	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	339	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	339
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	339	I.12(7)	Title of the invention	339	I.12(7)	Titre de l'invention	339
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	347	I.12(8)	Applicant (name/address)	347	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	347
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	347	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	347	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	347
I.12(10)	Erfinder	352	I.12(10)	Inventor	352	I.12(10)	Inventeur	352
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)	364	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	364	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	364
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	364	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	364	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	364
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	364	I.12(19)	Date of filing of request for examination	364	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	364
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	365	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	365	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	365
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	365	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	365	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	365
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	367	II.	Granted patents	367	II.	Brevets délivrés	367
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	367	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	367	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	367
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	470	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	470	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	470
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	473	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	473	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	473
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	481	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	481	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	481
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	481	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	481	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	481
II.6(1)	Einspruch	481	II.6(1)	Opposition	481	II.6(1)	Opposition	481
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	483	II.6(2)	No opposition filed	483	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	483
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	492	II.7(3)	Revocation of the European patent	492	II.7(3)	Révocation du brevet européen	492
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	492	II.7(4)	Rejection of the opposition	492	II.7(4)	Rejet de l'opposition	492
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	492	II.7(5)	Termination of opposition procedure	492	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	492
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	494	II.12	Alterations and Corrections	494	II.12	Modifications et corrections	494
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	494	II.12(1)	International Patent Classification	494	II.12(1)	Classification internationale des brevets	494
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	494	II.12(7)	Title of the invention	494	II.12(7)	Titre de l'invention	494
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)	494	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	494	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	494
II.12(10)	Erfinder	495	II.12(10)	Inventor	495	II.12(10)	Inventeur	495
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)	495	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	495	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	495
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	495	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	495	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	495

II.12(18) Einspruch	499	II.12(18) Opposition	499	II.12(18) Opposition	499
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	503	III. Further details re patent applications and granted patents	503	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	503
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	503	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	503	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	503
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	547	III.2 Public notification under Rule 80	547	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	547
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	549	III.3 Reprints following corrections	549	III.3 Réimpressions en raison de corrections	549

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
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**

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 278 409 A1***
G06T 7/00
(25) Da (26) En
(21) 01931450.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00307 03.05.2001
(87) WO 01/082679 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DK 200000728
(54) • **DIGITALBILDSEGMENTIERUNGS- UND GERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN**
• **A METHOD OF SEGMENTATION OF A DIGITAL IMAGE AND A METHOD OF CONTROLLING AN IMPLEMENT**
• **PROCEDE DE SEGMENTATION D'UNE IMAGE NUMERIQUE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN INSTRUMENT**
- (71) ECO-DAN A/S, Bogeskovvej 6, 3490 Kvistgaard, DK
(72) ANDERSEN, Hans, Jorgen, DK-9320 Hjallerup, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalalt Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 278 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938148.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04945 24.04.2001
(87) WO 01/082683 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 EP 00303603
(54) • **PFLANZSUBSTRATE**
• **PLANT GROWTH SUBSTRATES**
• **SUBSTRATS DE CROISSANCE**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) BLAAKMEER, Anton, NL-5803 Le Venray, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 9/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/31

A01N 1/02 → (51) C12N 5/06

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 278 411 A1***
A01N 25/12 A01N 59/00
A61L 2/23
(25) En (26) En
(21) 01941449.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05416 15.02.2001
(87) WO 01/078506 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549991
(54) • **REAKTIVE NANOPARTIKEL ALS ABBAUENDE ADSORBENTEN FÜR BIOLOGISCHE UND CHEMISCHE KONTAMINATION**
• **REACTIVE NANOPARTICLES AS DESTRUCTIVE ADSORBENTS FOR BIOLOGICAL AND CHEMICAL CONTAMINATION**
• **NANOPARTICULES REACTIVES UTILISEES COMME ADSORBANTS DESTRUCTIFS POUR CONTAMINANTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES**
- (71) Nanoscale Materials, Inc., 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
(72) NANTEK, INC., Manhattan, KS 66502, US
KOPER, Olga, Manhattan, KS, US
KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 25/10 → (51) C08F 220/58

A01N 25/12 → (51) A01N 25/00

A01N 25/22 → (51) A01N 47/36

A01N 25/30 → (51) A01N 47/36

A01N 25/32 → (51) A01N 43/54

A01N 37/34 → (51) C07C 255/37

A01N 37/36 → (51) A01N 47/20

A01N 37/44 → (51) A61F 13/00

A01N 37/50 → (51) A01N 47/20

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 278 412 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00963685.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25895 21.09.2000
(87) WO 01/021135 2001/13 29.03.2001
(88) 24.10.2002
(30) 23.09.1999 US 404075
(54) • **POLYMERKONJUGATE VON ARA-C UND ARA-C DERIVATE**

- **POLYMER CONJUGATES OF ARA-C AND ARA-C DERIVATIVES**
- **CONJUGUES POLYMERES D'ARA-C ET DE DERIVES D'ARA-C**

- (71) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
(72) GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
CHOE, Yun, Hwang, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A01N 43/04 → (51) A61K 31/70

A01N 43/40 → (51) A01N 47/20

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 278 413 A2***
A01N 25/32
// (A01N43/54, 57:20, 47:38, 47:36, 43:824, 43:80, 43:707, 43:70, 43:653, 43:50, 39:04, 37:22), A01N33:18

- (25) De (26) De
(21) 00989897.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11833 21.11.2000
(87) WO 01/039597 2001/23 07.06.2001
(88) 31.10.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958381

- (54) • **HERBIZIDE AUF BASIS VON N-ARYL-URACILEN**
• **N-ARYL-URACILE-BASED HERBICIDES**
• **HERBIZIDE A BASE DE N-ARYL-URACILES**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DREWES, Mark Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
KRAUSKOPF, Birgit, Leawood, KS 66224, US
KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 13-280-000 Vinhedo, SP, BR
ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 278 414 A1***
// (A01N43/54, 37:02), A01N35:04

- (25) En (26) En
(21) 01940360.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04624 24.04.2001
(87) WO 01/080643 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 GB 0010198
(54) • **FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUNGICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSES FONGICIDES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LEADBITTER, Neil, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/54 → (51) A01N 47/20

(51) **A01N 47/20** (11) **1 278 415 A1***
 A01N 43/54 A01N 43/40
 A01N 37/50 A01N 37/36
 (25) De (26) De
 (21) 01947250.5 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04889 30.04.2001
 (87) WO 01/082701 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 DE 10021190
 (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER VIREN-RESISTENZ VON PFLANZEN*
 • *METHOD FOR INDUCING VIRAL RESISTANCE IN PLANTS*
 • *PROCEDE POUR CONFERER A DES PLANTES UNE RESISTANCE VIS-A-VIS DE VIRUS*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
 CONRATH, Uwe, 66459 Kirkel 1, DE
 SEEHAUS, Kai, 67829 Landau, DE

(51) **A01N 47/36** (11) **1 278 416 A2***
 A01N 25/30 A01N 25/22
 (25) De (26) De
 (21) 01938088.0 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03879 05.04.2001
 (87) WO 01/082693 2001/45 08.11.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 27.04.2000 DE 10020671
 (54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN*
 • *LIQUID FORMULATIONS*
 • *FORMULATIONS LIQUIDES*

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) WÜRTZ, Jochen, 55411 Bingen am Rhein, DE
 MAIER, Thomas, 65719 Hofheim, DE
 SCHNABEL, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE
 HAASE, Dettlev, 65929 Frankfurt, DE

(51) **A01N 57/00** (11) **1 278 417 A1***
 A61K 31/665
 (25) En (26) En
 (21) 01920415.5 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08395 16.03.2001
 (87) WO 01/070029 2001/39 27.09.2001
 (30) 17.03.2000 US 528488
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VERMINDERUNG VON UND VORBEUGUNG GEGEN CARDIO-VASKULÄREN KRANKHEITEN UND BESCHWERDEN MIT POLYMETHOXYFLAVONEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING, REDUCING, AND PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASES AND DISORDERS WITH POLYMETHOXYFLAVONES*
 • *COMPOSITION ET METHODES DE TRAITEMENT, DE DIMINUTION, ET DE PREVENTION DE MALADIES ET TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES AVEC DES POLY-METHOXYFLAVONES*

(71) KGK Synergie, The University of Western Ontario Research Park, Suite 130, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
 UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Room 4-1159, 5601 Sunnyside Avenue, Beltsville, MD 20705-5131, US
 (72) HOROWITZ, Robert, M. DI, deceased, US
 GUTHRIE, Najla, London, Ontario N6B 3L5, CA
 KUROWSKA, Elzbieta, Maria, London, Ontario N6H 3X8, CA
 MANTHEY, John, A., Auburndale, FL 33823, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A01N 57/00 → (51) C07F 9/02

A01N 57/26 → (51) C07F 9/02

A01N 59/00 → (51) A01N 25/00

(51) **A01N 59/12** (11) **1 278 418 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01935026.3 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14291 02.05.2001
 (87) WO 01/082702 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 563290
 (54) • *IOD-PROPYLENGLYCOL-ZITZENTAUCHBAD*
 • *IODINE-PROPYLENE GLYCOL TEAT DIP*
 • *LIQUIDE POUR TREMPAGE DES TRAYONS A BASE D'IODE ET DE PROPYLENE GLYCOL*

(71) Westfalia-Surge, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, Illinois 60563, US
 (72) GRADLE, Charles, D., Berwyn, IL 60402, US
 DEE, Alejandro, O., Roselle, IL 60172, US

(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 59/16** (11) **1 278 419 A1***

// (A01N59/16, 59:14, 37:04), A01N37:10
 (25) En (26) En
 (21) 00976464.8 (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

LV
 (86) RU 00/00443 08.11.2000
 (87) WO 01/080647 2001/44 01.11.2001
 (30) 21.04.2000 RU 2000109722
 (54) • *PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERER*
 • *PLANT GROWTH ACTIVATOR*
 • *ACTIVATEUR DE LA CROISSANCE DE PLANTES*

(71) Vinarov, Alexandr Juryievich, ul. B. Bronnaya, 9-3, Moscow 103104, RU
 Stementsov, Alexei, ul. Bakaeva, 11-105, Kimry, Tverskaya obl., 177510, RU
 (72) VINAROV, Alexandr, Moscow, 103104, RU
 STEMENSOV, Alexei, Kimry, Tverskaya obl., 177510, RU
 IPATOVA, Tatiyana, Moscow, 109380, RU
 PANCHENKO, Oleg, Moscow, 121471, RU
 BURMISTROV, Boris, Moscow, 115598, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr., Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **A01N 65/00** (11) **1 278 420 A1***
 // (A01N65/00, 65:00, 59:20, 59:16, 25:30, 25:04), A01N25:02
 (25) En (26) En
 (21) 00930955.0 (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) CA 00/00647 31.05.2000
 (87) WO 01/084936 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 US 564282
 (54) • *MIT ESSENTIELLEN ÖLEN FORMULIERTE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *ANTIMICROBIAL COMPOSITION FORMULATED WITH ESSENTIAL OILS*
 • *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE FORMULEE AVEC DES HUILES ESSENTIELLES*

(71) Scentsible Life Products, Suite 34 7 Innovation Dr., Flamborough, Ontario L9H 7H9, CA
 (72) DEATH, S., Samuel, Waterdown, Ontario LOR 2H1, CA
 DEATH, Joy, Port Perry, Ontario L9L 1B4, CA

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A21C 9/06** (11) **1 278 421 A1***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01928012.2 (22) 19.04.2001
 (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) FR 01/01213 19.04.2001
 (87) WO 01/080651 2001/44 01.11.2001
 (30) 20.04.2000 FR 0005074
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FALTEN EINER MIT EINER GARNIERUNG GEFÜLLTEN NAHRUNGSMITTELSCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINER GENIESSBAREN VERPACKUNG*
 • *DEVICE FOR FOLDING A FOOD SUBSTANCE SHEET CONTAINING A FILLING TO FORM AN EDIBLE PACKAGE THEREWITH*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT LE PLIAGE D'UNE FEUILLE DE MATIERE ALIMENTAIRE REMPLIE D'UNE GARNITURE DE MANIERE A FORMER UN EMBALLAGE COMESTIBLE AVEC CETTE DERNIERE*

(71) Concept et Applications Industrielles Cain (SARL), 7, rue de Mescouezel Vian, 29280 Plouzane, FR
 (72) LE HIR, Marcel, F-29217 Plougouvelin, FR
 GONIDEC, Jean-Claude, F-29280 Loc-Maria Plouzane, FR

(74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

(51) **A22C 11/00** (11) **1 278 422 A1***

(25) En (26) En
 (21) 02734339.1 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/14791 10.05.2002
 (87) WO 02/091838 2002/47 21.11.2002
 (30) 14.05.2001 US 290873 P
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WURSTWAREN*
 • *SYSTEM FOR MAKING ENCASED SAUSAGES*
 • *SYSTEME DE FABRICATION DE SAUCISSES MISES SOUS BOYAU*

(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

- (72) BONTJE, AD, J.M., Des Moines, IA 50317, US
HAMPLIN, David, Des Moines, IA 50317, US
HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 278 423 A1***
(25) It (26) En
(21) 01932072.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 01/00214 03.05.2001
(87) WO 01/082707 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 IT RM000238
22.03.2001 IT RM010150
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER LANGGESTRECKTEN
FORMATION AM ENDE EINER WURSTFÜLL-
MASCHINE
• METHOD AND RELATED EQUIPMENT FOR
DRIVING AN ELONGATED FORMATION OF
FOOD PRODUCT AT THE END OF A SAU-
SAGE FILLING MACHINE
• PROCEDE ET APPAREILLAGE CORRES-
PONDANT POUR L'ACHEMINEMENT D'UNE
FORMATION ALLONGEE DE PRODUITS ALI-
MENTAIRES A L'EXTREMITÉ D'UNE MA-
CHINE DE MISE EN BOYAU DE SAUCISSES
(71) RISCO S.p.A., Via della Statistica, 2, I-36016
Thiene (VI), IT
(72) RIGHELE, Giovanni, Battista, I-36010 Zane', IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 278 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951469.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04903 02.05.2001
(87) WO 01/082708 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 EP 00109404
14.06.2000 EP 00112561
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICH-
TUNG VON WÜRSTEN UND HARTKÄSEN
• COMPOSITION FOR COATING SAUSAGES
AND HARD CHEESES
• COMPOSITION POUR RECOUVRIER DES
PRODUITS DU TYPE SAUCISSE ET DES
FROMAGES DURS
(71) Stemmler, Heinz, Konrad-Adenauer-Ufer 35,
D-50668 Köln, DE
(72) Stemmler, Heinz, D-50668 Köln, DE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 278 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916947.3 (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

- (86) DK 01/00224 04.04.2001
(87) WO 01/076378 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DK 200000606
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
SPEKTION VON SCHLACHTGEFLÜGEL,
INSBESONDERE BRATHÜHNEN

- METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTION
OF SLAUGHTERED POULTRY, IN PARTICU-
LAR BROILERS
• PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION DE
VOLAILLES ABATTUES, EN PARTICULIER
DE POULETS A ROTIR

- (71) Linco Food Systems A/S, Vestermollevvej 9, 8380
Trige, DK
(72) LINDHOLST, Svend, DK-8520 Lystrup, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S,
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 278 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925313.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00284 27.04.2001
(87) WO 01/080655 2001/44 01.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 27.04.2000 DK 200000694
28.04.2000 US 200349 P
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER
KÄSE DURCH ZUSATS VON MILCHSÄURE-
BAKTERIEN ALS STARTERKULTUR IN KÄ-
SEBRUCH
• METHOD FOR PROVIDING A CHEESE BY
ADDING A LACTIC ACID BACTERIAL
STARTER CULTURE TO THE CHEESE
CURD
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN
FROMAGE PAR ADJONCTION D'UNE CUL-
TURE STARTER DE BACTERIES LACTI-
QUES A UN CAILLE DE FROMAGERIE
(71) Lact Innovation ApS, Strandvejen 29, 3700 Ronne,
DK
(72) ANDERSEN, Kim, Toft, DK-3700 Ronne, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 278 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938090.6 (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

- (86) EP 01/03929 06.04.2001
(87) WO 01/082712 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00201631
(54) • VERGIESSBARE BRATÖLZUSAMMENSET-
ZUNG
• POURABLE FRYING COMPOSITION
• COMPOSITION VERSABLE POUR LA FRI-
TURE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT MC NL PT SE
TR LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BAUER-PLANK, Christina, Unilever Res.
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DEN KOMMER, Marcelle, Unilever Res
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SEGBERS, Marcel C.H.M., Van den Bergh Nederland,
NL-3071 JL Rotterdam, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23D 7/00 → (51) C11B 1/04**A23D 9/00** → (51) C11B 1/04

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 278 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934960.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13953 01.05.2001
(87) WO 01/082714 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200755 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
KALISIERTEM KAKAO
• METHOD FOR MAKING DUTCHED COCOA
• PROCEDE DE FABRICATION DE CACAO
ALCALINISE
(71) Cocotech, Inc., 617 Heron Drive, Swedesboro, NJ
08085-1741, US
(72) TROUT, Richard, B., Media, PA 19063, US
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 278 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934919.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13660 27.04.2001
(87) WO 01/082719 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201028 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER
IMMUNANTWORT BEI HUNDEN UNTER
VERWENDUNG EINER KNOBLAUCH ENT-
HALTENDEN DIÄTETISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNG
• PROCESS FOR ENHANCING IMMUNE RE-
SPONSE IN CANINES USING A DIETARY
COMPOSITION INCLUDING GARLIC
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RE-
PONSE IMMUNE CHEZ LE CHIEN, AU
MOYEN D'UNE COMPOSITION DIETETIQUE
COMPRENANT DE L'AIL
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton,
Ohio 45414, US
(72) HAYEK, Michael, G., Dayton, OH 45415, US
MASSIMINO, Stefan, P., Dayton, OH 45415, US
BOEBEL, Katherine, P., West Alexandria, OH
45381, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16**A23L 1/24** → (51) C11B 1/04**A23L 1/39** → (51) C11B 1/04

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 278 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935957.1 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/13275 15.05.2000
(87) WO 00/072708 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321140
(54) • SCHUTZÄRMEL
• PROTECTIVE SLEEVE
• MANCHON PROTECTEUR
(71) Belzidsky, Hugo, Unit 6, 373 S. Coast Boulevard,
La Jolla, CA 92037, US

- (72) Belzidsky, Hugo, La Jolla, CA 92037, US
(74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A41D 13/11** (11) **1 278 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930809.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13486 26.04.2001
(87) WO 01/082727 2001/45 08.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.05.2000 US 563439
(54) • *VERBESSERTE STRUKTUR FÜR GESICHTSMASSE*
• *IMPROVED FACE MASK STRUCTURE*
• *STRUCTURE AMELIOREE POUR MASQUE FACIAL*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BLACKSTOCK, Cindy, J., Cumming, GA 30040, US
HART, Fred, Keller, TX 76248, US
SANTOY, Lupe, Richland Hills, TX 76118, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A41D 19/015** (11) **1 278 432 A1***
A41D 19/02 A62D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01933699.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02883 15.03.2001
(87) WO 01/082728 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 20008047 U
31.07.2000 US 629593
(54) • *HANDSCHUH FÜR PILOTEN*
• *PILOT'S GLOVE*
• *GANT POUR PILOTE*
- (71) Blücher GmbH, Parkstrasse 10, 40699 Erkrath, DE
(72) HOFMANN, Marianne, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- A41D 19/02** → (51) A41D 19/015
- (51) **A43B 3/10** (11) **1 278 433 A1***
A43B 13/36
(25) En (26) En
(21) 00974806.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00436 31.10.2000
(87) WO 01/084973 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 IT FI200043 U
(54) • *SCHUHWERK, WIE Z.B. SANDALE, MIT ENTFERNBAREM SCHAFT*
• *FOOTWEAR, SUCH AS A SANDAL, WITH REPLACEABLE UPPER*
• *ARTICLE CHAUSSANT, TEL QU'UNE SANDALE, MUNI D'UNE TIGE REPLA ABLE*
- (71) Giannelli, Roberto, Via A. del Pollaiuolo, 55, 50142 Firenze, IT
(72) Giannelli, Roberto, 50142 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 278 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924164.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08201 15.03.2001
(87) WO 01/070060 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.03.2000 US 526860
(54) • *BALG MIT MEHRSTUFIGEN DÄMPFUNGSGEBIETEN*
• *BLADDER WITH MULTI-STAGE REGIONALIZED CUSHIONING*
• *VESSIE AVEC AMORTISSEMENT LOCALISE A ETAGES MULTIPLES*
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) TAWNEY, John, C., Portland, OR 97225, US
POTTER, Daniel, R., Forest Grove, OR 97116, US
AVENI, Michael, A., Lake Oswego, OR 97035, US
PASSKE, Joel, L., Portland, OR 97229, US
HERRIDGE, David, B., Mendota Heights, MN 55120, US
NAIMAN, Alaric, J., Lincoln, MA 01773, US
MACGREGOR, Alastair R., Cambridge CB2 2QS, GB
SCARFE, Julian A., Cambridge CB2 2QS, GB
AGER, Colin D., Cambridge CB2 2QS, GB
COLBY, Edward G., Cambridge CB2 1GE, GB
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flaskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- (51) **A43B 13/20** (11) **1 278 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928783.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13096 24.04.2001
(87) WO 01/080678 2001/44 01.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 26.04.2000 US 199829 P
28.07.2000 US 221868 P
14.08.2000 US 225377 P
12.09.2000 US 231957 P
02.10.2000 US 236718 P
(54) • *ABNEHMBARER MITTELSOHLENAUFBAU UND KAMMERN MIT GESTEUERTEM VERÄNDERLICHEN DRUCK*
• *REMOVABLE MIDSOLE STRUCTURES AND CHAMBERS WITH CONTROLLED VARIABLE PRESSURE*
• *STRUCTURES DE SEMELLE INTERCALAIRE AMOVIBLES ET COMPARTIMENTS A PRESION VARIABLE REGULEE*
- (71) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US
(72) ELLIS, Frampton, E., III, Arlington, VA 22206-1331, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- A43B 13/36** → (51) A43B 3/10
- A43D 111/00** → (51) A43D 119/00

- (51) **A43D 119/00** (11) **1 278 436 A1***
A43D 111/00
(25) En (26) En
(21) 01905795.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01821 19.02.2001
(87) WO 01/080679 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 IT MI000919
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN UND ÜBERFÜHREN VON LEISTEN ZUM ZUSAMMENBAU VON SCHUHEN*
• *METHOD FOR HANDLING AND TRANSFERRING LASTS FOR ASSEMBLYING SHOES*
• *PROCEDE DE MANIPULATION ET DE TRANSFERT DE FORMES DE MONTAGE DE CHAUSSURES*
- (71) Torielli Rag. Pietro & C. S.P.A., Corso Torino, 127, 20129 Vigevano, IT
(72) TORIELLI, Giovanni, I-27023 Cassolnovo, IT
ROGNONI, Paolo, I-27029 Vigevano, IT
SCANDELLA, Livio, I-27029 Vigevano, IT
CARESANA, Alberto, I-27029 Vigevano, IT
SAIJA, Giuseppe, I-27029 Vigevano, IT
DINI, Enrico, I-56031 Bientina, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- A45C 11/18** → (51) G06K 19/073
- (51) **A45C 13/00** (11) **1 278 437 A1***
A45D 40/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919547.8 (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) FR 01/00876 22.03.2001
(87) WO 01/072166 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003969
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE SCHMINKBEHÄLTER MIT EINEM SCHWENKBAREN DEKEL*
• *MAKE-UP TYPE CASE COMPRISING AN ARTICULATED LID*
• *BOITIER DU TYPE BOITIER DE MAQUILLAGE COMPORTANT UN COUVERCLE ARTICULE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SEBBAN, Jacques, F-45000 Orléans, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A45D 31/00** (11) **1 278 438 A1***
(25) NL (26) En
(21) 01923983.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00291 11.04.2001
(87) WO 01/076407 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 NL 1014907
28.11.2000 NL 1016716
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM KÜNSTLICHEN NAGEL UND DAMIT HERGESTELLTE KÜNSTLICHE NÄGEL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN ARTIFICIAL NAIL AND ARTIFICIAL NAILS PRODUCED THEREBY*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'ONGLE ARTIFICIEL ET ONGLES ARTIFICIELS AINSI OBTENUS*
 (71) Elenbaas, Caroline Simone, Zonnebloemstraat 51, 4461 PK Goes, NL
 (72) Elenbaas, Caroline Simone, 4461 PK Goes, NL
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A45D 40/22 → (51) A45C 13/00

(51) **A46B 15/00** (11) **1 278 439 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01936282.1 (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
 (86) EP 01/04715 26.04.2001
 (87) WO 01/082744 2001/45 08.11.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 28.04.2000 US 561274
 (54) • *KRAFTAUFNAHMESYSTEM FÜR EINE ZAHNBÜRSTE*
 • *FORCE SENSING SYSTEM FOR A TOOTH-BRUSH*
 • *SYSTEME DE DETECTION DE FORCE POUR BROSSE A DENTS*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MEGINNESS Stephen, M., III, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BIXBY, Matthew, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47B 21/00** (11) **1 278 440 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935005.7 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/14202 02.05.2001
 (87) WO 01/082747 2001/45 08.11.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 02.05.2000 US 562176
 22.11.2000 US 718556
 (54) • *ARBEITSPLATZ UND ANORDNUNG ZUR STROM- UND TELEKOMMUNIKATIONSVERSORGUNG DESSELBEN*
 • *WORKSTATION AND POWER AND TELECOMMUNICATION ARRANGEMENT THEREFOR*
 • *POSTE DE TRAVAIL ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE TELECOMMUNICATION ASSOCIE*

(71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
 (72) KING, Steven, Jay, Ottawa County, MI 49424, US
 SAYLOR, Charles, J., Grand Rapids, MI 49546, US
 YU, X., Shawn, Hudsonville, MI 49426, US
 NELSON, Clifford, Wayne, Norton Shores, MI 49441, US
 WAYNER, Robert, Clare, Holland, MI 49424, US
 ANDERSEN, Barry, Lee, Ottawa County, MI 49424, US
 EMERY, David, E., Muskegon County, MI 49445, US
 WILSON, Harold, R., Hudsonville, MI 49426, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47B 21/00 → (51) H02G 3/04

(51) **A47B 88/04** (11) **1 278 441 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01932725.3 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13738 30.04.2001
 (87) WO 01/082749 2001/45 08.11.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 01.05.2000 US 202365 P
 (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE AUSZUGSFÜHRUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
 • *SELF-CLOSING SLIDE AND MECHANISM FOR A SELF-CLOSING SLIDE*
 • *GLISSIERE A AUTOFERMETURE ET MECANISME CORRESPONDANT*
 (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
 (72) KIM, Jae, Cerritos, CA 90703, US
 MILLIGAN, Charles, Seal Beach, CA 90740, US
 LEON, Ricardo, Buena Park, CA 90620, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A47G 29/10** (11) **1 278 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01925201.4 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/00466 24.04.2001
 (87) WO 01/080696 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 AU PP709200
 12.12.2000 AU PP202000
 (54) • *HALTESYSTEM FÜR SCHLÜSSELHALTER*
 • *A RETAINING ARRANGEMENT FOR KEY HOLDERS*
 • *SYSTEME DE RETENUE POUR PORTE-CLES*
 (71) Gould, Richard, 16 Datchett Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) Gould, Richard, Balmain, NSW 2041, AU
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47G 33/08 → (51) C03C 17/09

(51) **A47J 27/21** (11) **1 278 443 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01915353.5 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02958 15.03.2001
 (87) WO 01/078566 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 DE 10019238
 (54) • *WASSERKOCHER MIT EINSTELLBARER WASSERTEMPERATUR*
 • *KETTLE WITH ADJUSTABLE WATER TEMPERATURE*
 • *BOUILLLOIRE A TEMPERATURE D'EAU REGULABLE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) OBERMAIER, Markus, 83365 Nussdorf, DE
 MAGG, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
 KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
 STURM, Robert, 83352 Altenmarkt, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 278 444 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01919559.3 (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
 (86) FR 01/00901 26.03.2001
 (87) WO 01/072190 2001/40 04.10.2001
 (30) 27.03.2000 FR 0003868
 (54) • *BRÜHGETRÄNKMASCHINE*
 • *INFUSION MACHINE*
 • *MACHINE A INFUSION*
 (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR
 Rolland, Jacky, Rue du Clos Saint-Joseph, 14230 Saint Martin de Fontenay, FR
 (72) ROLLAND, Jacky, F-14230 Saint Martin de Fontenay, FR
 (74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **1 278 445 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01938144.1 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04922 02.05.2001
 (87) WO 01/084994 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 IT V1200034 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON NAHRUNG*
 • *FOOD WARMING DEVICE*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES ALIMENTS*
 (71) Alessio, Francesco, viale Italia, 20, 31033 Castelfranco Veneto, IT
 (72) Alessio, Francesco, 31033 Castelfranco Veneto, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47K 3/00 → (51) A47K 3/02

(51) **A47K 3/02** (11) **1 278 446 A1***
 A47K 3/022 A47K 3/024
 A47K 3/12 A47K 3/00
 A47K 3/28

(25) En (26) En
 (21) 01918839.0 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08819 20.03.2001
 (87) WO 01/078570 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 US 550307
 (54) • *HEBESYSTEM FÜR BADEWANNEN*
 • *BATH LIFTING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE ELEVATEUR POUR BAIN-GNOIRE*
 (71) Sherlock, Mary Frances, 2320 Rock Creek, Kerrville, TX 78028, US
 (72) SHERLOCK, Mary, Frances, Kerrville, TX 78028, US
 KUENZEL, Rainer, Hunt, TX 78024, US
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47K 3/022 → (51) A47K 3/02

A47K 3/024 → (51) A47K 3/02

A47K 3/12 → (51) A47K 3/02

A47K 3/28 → (51) A47K 3/02

(51) **A47K 7/03** (11) **1 278 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923056.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 00/00061 04.05.2000
(87) WO 01/082762 2001/45 08.11.2001
(54) • *CHIRURGISCHES GERÄT ZUR HANDREINIGUNG*
• *A SURGICAL SCRUB APPLIANCE*
• *APPAREIL CHIRURGICAL DE LAVAGE DES MAINS*

(71) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17, Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
(72) PHUA, Swee, Hoe, Singapore 679668, SG
KWOK, Wai, Chiau, Singapore 247856, SG
YAP, Soei, Kiat, Singapore 507863, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A47L 1/02** (11) **1 278 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931545.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03306 23.03.2001
(87) WO 01/080703 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AN EINER FLÄCHE*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT WORKS ON A SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UNE SURFACE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KONRAD, Jürgen, 89075 Ulm/Donau, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 278 449 A1***
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 01905790.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01798 19.02.2001
(87) WO 01/082769 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 IT PN000027
(54) • *SPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTEM FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVENTIL*
• *DISHWASHING MACHINE WITH IMPROVED WASHING LIQUOR DISTRIBUTION VALVE*
• *MACHINE A LAVER LA VAISSELLE AVEC VANNE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE LAVAGE AMELIOREE*

(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT
(72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

(51) **A61B 1/00** (11) **1 278 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920745.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09530 27.03.2001
(87) WO 01/072106 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536663
(54) • *BESTIMMUNG EINES NÄHERUNGSWERTS DER DEN NETTOVERMÖGENSWERT INNERHALB DES TAGES EINES BÖRSENGEHANDELTEN FONDS UNTER AKTIVER VERWALTUNG REPRÄSENTIERT*
• *DETERMINING INTRA-DAY NET ASSET VALUE PROXY OF AN ACTIVELY MANAGED EXCHANGE TRADED FUND*
• *DETERMINATION D'UNE APPROXIMATION DE LA VALEUR D'ACTIF INTRAJOURNALIERE NETTE POUR UN FONDS COTE EN BOURSE ET GERE DE FA ON DYNAMIQUE*

(71) The American Stock Exchange, LLC, 86 Trinity Place, New York, NY 10006-1872, US
(72) GASTINEAU, Gary, L., Short Ills, NJ 07078, US
WEBER, Clifford, J., Denville, NJ 07834, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **1 278 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930513.5 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12142 16.04.2001
(87) WO 01/082791 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 559643
(54) • *VERBESSERUNG VON VISUS UND RETINALER BILDGEBUNG*
• *IMPROVING VISION AND RETINAL IMAGING*
• *VISION ET IMAGERIE RETINIENNE AMELIOREES*

(71) University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
(72) WILLIAMS, David, R., Fairport, NY 14623, US
YOON, Geun-Young, Rochester, NY 14623, US
GUIRAO, Antonio, Rochester, NY 14623, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 278 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926006.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10088 14.04.2000
(87) WO 01/078589 2001/43 25.10.2001
(54) • *NICHTINWASIVE MESSUNG VON BLUTBESTANDTEILEN UNTER VERWENDUNG VON RETINALBILDGEBUNG*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD COMPONENTS USING RETINAL IMAGING*
• *MESURE NON INVASIVE DES COMPOSANTS DU SANG AU MOYEN D'IMAGERIE DE LA RETINE*

(71) Fovioptics, Inc., 830 Suncrest Drive, Gray, Tennessee 37604, US
(72) RICE, Mark, J., Johnson City, TN 37604, US
SWEAT, Robert, H., Jr., Lexington, KY 40502, US
RIOUX, James, M., Lexington, KY 40517, US

WILLIAMS, William, T., Jonesborough, TN 37659, US
ROUTT, Wilson, Lexington, KY 40503, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 278 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932568.7 (22) 17.04.2001
(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 01/12473 17.04.2001
(87) WO 01/082794 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.05.2000 US 563782
(54) • *LICHTLEITERSONDENPLAZIERHILFE*
• *FIBER OPTIC PROBE PLACEMENT GUIDE*
• *GUIDE DE MISE EN PLACE D'UNE SONDE A FIBRES OPTIQUES*

(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
(72) BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
ACOSTA, George, Phoenix, AZ 85045, US
MATTU, Mutua, Gilbert, AZ 85223, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 278 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933109.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14643 04.05.2001
(87) WO 01/085022 2001/46 15.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 05.05.2000 US 201938 P
(54) • *OPTISCHE COMPUTERTOMOGRAPHIE IN TRÜBEN MEDIEN*
• *OPTICAL COMPUTED TOMOGRAPHY IN A TURBID MEDIA*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE TELEVISION*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHEN, Kun, Cambridge, MA 02141, US
DASARI, Ramachandra, R., Lexington, MA 02476, US
FELD, Michael, S., Newton, MA 02168, US
PERELMAN, Lev, T., Malden, MA 02148, US
ZHANG, Qingguo, Medford, MA 01255, 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 5/00** (11) **1 278 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933401.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40678 04.05.2001
(87) WO 01/082789 2001/45 08.11.2001
(88) 15.08.2002
(30) 04.05.2000 US 201902 P
07.06.2000 US 209921 P

- (54) • *INTERAKTIVES PHYSIOLOGIEÜBERWA-
CHUNGSSYSTEM*
 - *INTERACTIVE PHYSIOLOGICAL MONITOR-
ING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE CONTROLE PHYSIOLOGIQUE
INTERACTIF*
- (71) Healthetech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 278 456 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935072.7 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14483 04.05.2001
 (87) WO 01/086575 2001/46 15.11.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 05.05.2000 US 202283 P
 30.08.2000 US 229136 P

- (54) • *EDV-SYSTEM FÜR PATIENTENPFLEGE-
PUNKT*
 - *PATIENT POINT OF CARE COMPUTER SYS-
TEM*
 - *SYSTEME INFORMATIQUE UTILISABLE A
L'EMPLACEMENT DES SOINS PRODIGUES
A UN PATIENT*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) REEDER, Ryan, A., Brookville, IN 47012, US
 BOONE, Otho, Amber, PA 47012, US
 SCHUMAN, Richard, J., Cary, NC 27511, US
 HAUSMAN, Phillip, Cary, NC 27513, US
 ROTHWELL, Michael, W., Cincinnati, OH 45241, US
 VOGEL, John, D., Columbus, IN 47201, US
 LESTIENNE, James, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/27

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 278 457 A1***
 A61B 5/11 G08B 21/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01931805.4 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01375 04.05.2001
 (87) WO 01/085025 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 FR 0005822

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTION ABNORMALER SITUATIONEN*
 - *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
ABNORMAL SITUATIONS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION
DE SITUATIONS ANORMALES*
- (71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes, FR
- (72) GAGNARDE, Claude, F-56270 Ploemeur, FR
 THUILLIER, Sandrine, F-56100 Lorient, FR
 BILLON, Michel, F-22300 Lannion, FR
 VALETTE, Michel, F-22560 Trebeurden, FR
 COSQUER, Philippe, F-22560 Trebeurden, FR
 VINESSE, Hélène, F-22300 Lannion, FR
 LUTZLER, Pierre, F-77360 Vaires sur Marne, FR

- FARALDI, Odile, F-77400 Saint Thibault des Vignes, FR
 L'HER, Henry, F-22730 Tregastel, FR
 SENTIEYS, Olivier, F-22700 Louannec, FR
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61B 5/0215 → (51) G01K 13/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 278 458 A2***
 A61B 19/00 A61B 6/00
 G01T 1/161 G01T 1/164
 G01T 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 01930893.1 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13734 30.04.2001
 (87) WO 01/087136 2001/47 22.11.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 28.04.2000 US 560940
 28.04.2000 US 560608

- (54) • *FLUOROSKOPISCHES FOLGE- UND BILD-
GEBUNGSSYSTEM*
 - *FLUOROSCOPIC TRACKING AND VISUALI-
ZATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE VISUALISATION ET DE SUIVI
FLUOROSCOPIQUE*
- (71) Visualization Technology, 439 South Union Street, Lawrence, MA 01843, US
- (72) SEELEY, Teresa, Littleton, MA 01460, US
 LIN, Faith, Lexington, MA 02173, US
 KAPUR, Tina, Andover, MA 01810, US
 GREGERSON, Gene, Bolton, MA 01740-1416, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 5/11 → (51) A61B 5/0205

A61B 5/11 → (51) A61M 5/172

A61B 6/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 8/08** (11) **1 278 459 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01936226.8 (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) EP 01/04182 12.04.2001
 (87) WO 01/080742 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 EP 00401153

- (54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND SYSTEM
FÜR SCHERWELLEN PARAMETER SCHÄT-
ZUNG*
 - *ULTRASONIC METHOD AND SYSTEM FOR
SHEAR WAVE PARAMETER ESTIMATION*
 - *PROCEDE ET SYSTEME ULTRASONORES
D'ESTIMATION DE PARAMETRE D'ONDE DE
CISAILLEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BONNEFOUS, Odile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/00** (11) **1 278 460 A2***
 A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 01932833.5 (22) 01.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14061 01.05.2001
 (87) WO 01/082677 2001/45 08.11.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 01.05.2000 US 201049 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPERA-
TUR EINER GELENKOBERFLÄCHE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR JOINT RESUR-
FACE REPAIR*
 - *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A REPA-
RER LA SURFACE D'UNE ARTICULATION*
- (71) STD Manufacturing, Inc., 1063 Turnpike Street, Box 420, Stoughton, MA 02072, US
- (72) TALLARIDA, Steven, J., Mansfield, MA 02048, US
 EK, Steven, W., Bolton, MA 01740, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 18/14

(51) **A61B 17/02** (11) **1 278 461 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923302.4 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/09885 13.04.2000
 (87) WO 00/062681 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293630

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
CHIRURGIE AM SCHLAGENDEN HERZEN*
 - *APPARATUS AND METHODS FOR OFF-
PUMP CARDIAC SURGERY*
 - *APPAREIL ET PROCEDES DE CHIRURGIE
CARDIAQUE A COEUR BATTANT*
- (71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (72) HANCOCK, Andrew, Fremont, CA 94539, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 278 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924734.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11156 05.04.2001
 (87) WO 01/082800 2001/45 08.11.2001
 (30) 27.04.2000 US 559785

- (54) • *ENDOSKOPISCHE STABILISIERUNGSVOR-
RICHTUNG*
 - *ENDOSCOPIC STABILIZATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE STABILI-
SATION*
- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432-3576, US
- (72) SIDOR, William, E., Jr., Rockford, MI 49341, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 278 463 A1***
 A61F 2/08
 (25) De (26) De
 (21) 01940330.2 (22) 14.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/04279 14.04.2001
 (87) WO 01/082802 2001/45 08.11.2001
 (30) 29.04.2000 DE 10021122
 (54) • *FADEN-ANKER-SYSTEM ZUM VERBINDEN VON GEWEBETEILEN UND INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINES ANKERIMPLANTATS*
 • *THREAD ANCHOR SYSTEM FOR ASSEMBLING PARTS OF TISSUES AND INSTRUMENT FOR INSERTING AN ANCHOR IMPLANT*
 • *SYSTEME D'ANCRAGE DE FIL DESTINE A ASSEMBLER DES PARTIES DE TISSU ET INSTRUMENT DESTINE A IMPLANTER UN IMPLANT D'ANCRAGE*
 (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) EICHHORN, Jürgen, 94360 Mitterfels/Scheibelsgrub, DE
 GIORDANO, Nicola, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
 KIENZLE, Karl-Ernst, 78532 Tuttlingen, DE
 KIRMSE, Gerhard, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/16 → (51) A61C 1/08

A61B 17/17 → (51) A61C 1/08

(51) **A61B 17/22** (11) **1 278 464 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01930661.2 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13065 23.04.2001
 (87) WO 01/080748 2001/44 01.11.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 26.04.2000 US 559385
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSHOLEN VON HYBRIDEN STEINEN*
 • *HYBRID STONE RETRIEVAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF HYBRIDE D'EXTRACTION DE CALCULS*
 (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
 (72) WHITE, Curtis, Spencer, IN 47460, US
 ELLIOT, Brad, Bloomington, IN 47403-9711, US
 BATES, James, S., Bloomington, IN 47403, US
 (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 278 465 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973772.5 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08837 20.03.2001
 (87) WO 01/082998 2001/45 08.11.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 04.05.2000 US 565611
 (54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR EXCISIONS-BIOPSIE*
 • *OPTIONAL BIOPSY DEVICES AND METHODS*

• *METHODES ET DISPOSITIFS DE BIOPSIE-EXERESE*
 (71) RUBICOR MEDICAL, INC., 849 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
 LEE, Roberta, 1017 El Camino Real, No. 436, Redwood City, CA 94063, US
 Vetter, James W., 117 Solana Road, Portola Valley, CA 94028, US
 CHERNOMORSKY, Ary S., Suite 304, 380 Vallejo Drive, Millbrae, CA 94030, US
 (72) LEE, Roberta, Redwood City, CA 94063, US
 VETTER, James, W., Portola Valley, CA 94028, US
 CHERNOMORSKY, Ary S., Millbrae, CA 94030, US
 (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 278 466 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01928848.9 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13297 26.04.2001
 (87) WO 01/082808 2001/45 08.11.2001
 (30) 02.05.2000 US 563420
 (54) • *CHIRURGISCHE MINIATURZANGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *MINIATURIZED SURGICAL FORCEPS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 • *FORCEPS CHIRURGICAUX MINIATURISES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
 (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
 (72) TOTH, Cynthia A., Duke University, Durham, NC 27710, US
 OVERAKER, Ronald F., Duke University, Durham, NC 27710, US
 DODGE, Brian C., Duke University, Durham, NC 27710, US
 MCCUEN, Brooks W., Duke University, Durham, NC 27710, US
 (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 278 467 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01928445.4 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/11672 09.04.2001
 (87) WO 01/076458 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 07.04.2000 US 195653 P
 07.03.2001 US 274104 P
 27.03.2001 US 820084
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PERKUTANEN ENTFERNEN ENDOARTEREKTONOMIE*
 • *METHODS AND DEVICE FOR PERCUTANEOUS REMOTE ENDARTERECTOMY*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIF D'ENDARTERIECTOMIE PERCUTANEE A DISTANCE*
 (71) Bacchus Vascular Inc., 3110 Coronado Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
 DEMARAIS, Denise, M., San Jose, CA 95130, US
 WATANABE, Gwendolyn, A., Sunnyvale, CA 94087, US
 LEEFLANG, Stephen, A., Stanford, CA 94305, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 17/68 → (51) A61B 17/80
 (51) **A61B 17/70** (11) **1 278 468 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00946047.8 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01870 30.06.2000
 (87) WO 01/001872 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908496
 (54) • *QUERVERBINDER FÜR WIRBELSÄULENSTEOSYNTHESE*
 • *TRANSVERSE CONNECTOR FOR SPINAL OSTEOSYNTHESIS SYSTEM*
 • *CONNECTEUR TRANSVERSAL POUR SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE*
 (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
 (72) VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61B 17/80** (11) **1 278 469 A1***
 A61B 17/68
 (25) NI (26) En
 (21) 01917999.3 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00260 29.03.2001
 (87) WO 01/078616 2001/43 25.10.2001
 (30) 30.03.2000 NL 1014790
 (54) • *VERBINDUNGSKÖRPER FÜR KNOCHENTEILEN*
 • *CONNECTING BODY FOR BONE PIECES TO BE JOINED TOGETHER*
 • *CORPS DE RACCORDEMENT POUR PIÈCES D'OS A ASSEMBLER*
 (71) Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam, NL
 (72) SCHREURS, Albert, Wilhelm, NL-2316 AB Leiden, NL
 STRACKEE, Simon, Dante, NL-1359 HP Almere, NL
 (74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A61B 17/86** (11) **1 278 470 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01931482.2 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02184 26.02.2001
 (87) WO 01/085042 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 EP 00830331
 (54) • *KNOCHENSCHRAUBE, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG MIT EXTERNEN FIXATEUREN ZUR KNOCHENBRUCHSTABILISIERUNG*
 • *A BONE SCREW, PARTICULARLY FOR USE WITH EXTERNAL FIXATORS IN FRACTURE STABILIZATION*
 • *VIS A OS, PREVUE POUR ETRE UTILISEE AVEC DES FIXATEURS EXTERNES POUR STABILISER UNE FRACTURE*
 (71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
 (72) VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese, IT
 ROSSI, Luigi, I-37019 Peschiera del Garda, IT
 (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **1 278 471 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01927177.4 (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 01/12626 18.04.2001
(87) WO 01/082812 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 559604

(54) • *ERSCHÜTTERUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLATION*
• *VIBRATION SENSITIVE ABLATION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ABLATION SENSIBLE AUX VIBRATIONS*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 278 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927179.0 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12628 18.04.2001
(87) WO 01/082813 2001/45 08.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 27.04.2000 US 558975

(54) • *ELEKTRODEN MIT VERSTELLBARER LÄNGE FÜR ABLATION UNTER IRRIGATION*
• *VARIABLE LENGTH ELECTRODES FOR DELIVERY OF IRRIGATED ABLATION*
• *ELECTRODES A LONGUEUR VARIABLE POUR L'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE D'IRRIGATION LORS D'UNE ABLATION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
COMBEN, Richard, H., St. Paul, MN 55112, US
HOEY, Michael, F., Shoreview, MN 55126, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082, US
OCEL, Jon, M., New Brighton, MN 55112, US
PEARSON, Robert, Woodbury, MN 55125, US
TRESCONY, Paul, V., Champlin, MN 55316, US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 278 473 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01930825.3 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13541 27.04.2001
(87) WO 01/080756 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 560507

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER TRANSMURALITÄT VON ABLATIONSLÄSIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING TRANSMURALITY OF ABLATION LESIONS*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TRANSMURALITE DE LESIONS D'ABLATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 19/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61C 1/00** (11) **1 278 474 A2***
(25) De (26) De
(21) 01949302.2 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04864 30.04.2001
(87) WO 01/082818 2001/45 08.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 29.04.2000 DE 10020894

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ MITTELS INJEKTIONSABDRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS USING INJECTION IMPRESSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DE PROTHESES DENTAIRE A L'AIDE D'UNE EMPREINTE OBTENUE PAR INJECTION*
(71) Laurisch, Reinhard, Bergstrasse 55, 38640 Goslar, DE
(72) Laurisch, Reinhard, 38640 Goslar, DE
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(71) Laurisch, Reinhard, Bergstrasse 55, 38640 Goslar, DE
(72) Laurisch, Reinhard, 38640 Goslar, DE
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **1 278 475 A1***
A61C 8/00 A61C 3/02
A61C 13/30 A61B 17/16
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 01907913.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00831 27.02.2001
(87) WO 01/064125 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004636
07.12.2000 GB 0029818

(54) • *FÜHRUNGSSSTIFT FÜR HOHLBOHRER*
• *GUIDE POST FOR TREPINE*
• *COLONNE DE GUIDAGE D'UNE TREPINE*
(71) Kurer, Hans Gustav, 106 Houghton Lane, Swinton, Manchester M27 0BT, GB
(72) Kurer, Hans Gustav, Swinton, Manchester M27 0BT, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A61C 3/00** (11) **1 278 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928822.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13218 24.04.2001
(87) WO 01/080765 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199610 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DENTALEN BEHANDLUNGSPLANUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DENTAL TREATMENT PLANNING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT DENTAIRE*

(71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa Clara, CA 95050-2903, US
(72) MILLER, Ross, J., Sunnyvale, CA 94086, US
CHISHTI, Muhammad, Sunnyvale, CA 95086, US
WEN, Huafeng, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61C 3/02 → (51) A61C 1/08

(51) **A61C 7/00** (11) **1 278 477 A1***
(25) No (26) En
(21) 01932420.1 (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
(86) NO 01/00174 26.04.2001
(87) WO 01/082821 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 NO 20002353
(54) • *ORTHODONTISCHE RÜCKHALTEELEMENTE*
• *ORTHODONTIC RETAINER ELEMENTS*
• *ELEMENTS ORTHODONTIQUES DE RETENUE*
(71) Amundsen, Ole Christian, Volstadveien 68, 4025 Stavanger, NO
(72) Amundsen, Ole Christian, 4025 Stavanger, NO
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 1/08

(51) **A61C 13/00** (11) **1 278 478 A1***
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 01933758.3 (22) 27.03.2001
(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 01/03459 27.03.2001
(87) WO 01/082823 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 20007821 U
(54) • *MODELLIERVORRICHTUNG*
• *CARVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FA ONNAGE*
(71) Furtwängler, Bernhard, Leberstrasse 56, 10829 Berlin, DE
(72) Furtwängler, Bernhard, 10829 Berlin, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

A61C 13/30 → (51) A61C 1/08

(51) **A61C 19/06** (11) **1 278 479 A1***
A61J 7/00
(25) No (26) En
(21) 00931740.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00151 05.05.2000
(87) WO 01/085056 2001/46 15.11.2001
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM DEPONIEREN VON MEDIKAMENTEN IM MUND*
• *EQUIPMENT CONCERNING DEPOT OF MEDICAMENT IN THE MOUTH*

- EQUIPEMENT POUR LE DEPOT DE MEDICAMENT DANS LA BOUCHE
- (71) Decon AS, P.O. Boks 24, 9305 Finnsnes, NO
 (72) NILSSON, John, Thorleif, N-9300 Finnsnes, NO
 BORCH, Bjorn, N-9018 Troms, NO
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 278 480 A2***
 A61F 6/14 A61F 6/16
 A61F 6/18 A61F 2/04
 (25) En (26) En
 (21) 01930704.0 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13169 24.04.2001
 (87) WO 01/080788 2001/44 01.11.2001
 (88) 18.07.2002
 (30) 25.04.2000 US 199736 P
 18.12.2000 US 256529 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON INTRAUTERINEN VERKLEBUNGEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING INTRAUTERINE ADHESIONS
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR CREER DES ADHERENCES INTRA-UTERINES
 (71) Impres Medical, Inc., 5251 West 73rd Street, Suite J, Edina, MN 55439, US
 (72) DUCHON, Douglas, J., Chanhassen, MN 55317, US
 PRESTHUS, James, Edina, MN 55439, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

A61F 2/04 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 278 481 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926978.6 (22) 16.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12155 16.04.2001
 (87) WO 01/082835 2001/45 08.11.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 03.05.2000 US 564151
 (54) • INTRAVASKULÄRER STENT
 • INTRAVASCULAR STENT
 • ENDOPROTHESE INTRAVASCULAIRE
 (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
 (72) AINSWORTH, Stephen, D., Santa Clara, CA 95050, US
 CHENG, Tina, E., Union City, CA 94587, US
 JACOBS, James, M., Mountain View, CA 94040, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 278 482 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935074.3 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14495 04.05.2001
 (87) WO 01/082836 2001/45 08.11.2001
 (88) 18.04.2002

- (30) 04.05.2000 US 201806 P
 (54) • ENDOVASKULÄRES STENTGEWEBE
 • ENDOVASCULAR STENT GRAFT
 • ENDOPROTHESE VASCULAIRE
 (71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
 (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US
 KELLER, Frederick, S., Portland, OR 97201, US
 RÖSCH, Josef, Portland, OR 92719, US
 (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 278 483 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01932870.7 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14141 02.05.2001
 (87) WO 01/082839 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 565036
 (54) • MULTIFOKALE, AKKOMODATIONSFÄHIGE, 'ADD POWER'REDUZIERTE INTRAOKULARLINSSE
 • ACCOMMODATING, REDUCED ADD POWER MULTIFOCAL INTRAOCCULAR LENSES
 • CRISTALLINS INTRAOCCULAIRES MULTIFOCAL ADAPTATIFS A PUISSANCE ADDITIONNELLE REDUITE
 (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
 (72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
 GWON, Arlene, Newport Beach, CA 92660, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) G02C 7/04

A61F 2/28 → (51) A61L 27/10

(51) **A61F 2/34** (11) **1 278 484 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00943916.7 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/05992 28.06.2000
 (87) WO 01/005338 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 DE 19933206
 08.01.2000 DE 10000521
 (54) • SANDWICH-INSERT AUS KERAMIK FÜR EIN KÜNSTLICHES HÜFTGELENK
 • CERAMIC SANDWICH INSERT FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT
 • INSERTION EN SANDWICH EN CERAMIQUE POUR ROTULE ARTIFICIELLE
 (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
 (72) BUNZ, Uwe, D-72649 Wolfschlügen, DE
 HOCH, Ernst, D-73274 Notzingen, DE
 PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE
 RACK, Robert, D-73207 Plochingen, DE
 (74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 278 485 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01900007.4 (22) 01.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00001 01.01.2001
 (87) WO 01/049218 2001/28 12.07.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 03.01.2000 IL 13387300
 03.01.2000 IL 13387400

- (54) • VERBESSERTE PROTHESE
 • IMPROVED PROSTHESIS
 • PROTHESE AMELIOREE
 (71) Orthoscope Ltd., 9 Hamenofim Street, Herzlyia 46725, IL
 (72) Orthoscope Ltd., Herzlyia 46725, IL
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 278 486 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00948073.2 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/01892 03.07.2000
 (87) WO 01/001894 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908501
 (54) • WIRBELKÄFIG ZUR IMMOBILISIERUNG DER WIRBELSÄULE
 • INTERBODY SPINAL STABILISATION CAGE
 • CAGE INTERSOMATIQUE D'IMMOBILISATION DU RACHIS
 (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
 (72) BOLGER, Ciaran, Frampton Cotterel, Bristol BS36 2NE, GB
 BOLGER, John, Rath Farnham, Dublin16, IE
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 278 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01930931.9 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV RO SI
 (86) US 01/13824 30.04.2001
 (87) WO 01/082844 2001/45 08.11.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 28.04.2000 US 561483
 (54) • DREH- UND VERRIEGELBARER BANDSCHEIBENSTABILISATOR UND EINBRINGVORRICHTUNG
 • ROTATING, LOCKING INTERVERTEBRAL DISK STABILIZER
 • DISQUE STABILISATEUR INTERVERTEBRAL TOURNANT DE VERROUILLAGE
 (71) Perumala Corporation, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520-8817, US
 (72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 278 488 A1***
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 01933734.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03236 21.03.2001
(87) WO 01/085070 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 20008103 U
(54) • *AUFBEREITUNGS-UND APPLIKATIONSVORRICHTUNG FÜR ZU EINER PASTÖSEN FLIESSFÄHIGEN MASSE AUFZUBEREITENDE MATERIALEN, INSBESONDERE KNOCHENZEMENT*
• *PREPARATION AND APPLICATION DEVICE FOR MATERIALS TO BE PREPARED AS A PASTE-LIKE FLOWABLE MASS, ESPECIALLY BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION ET D'APPLICATION DE MATIERES DESTINEES A ETRE PREPAREES SOUS FORME DE MASSE FLUIDE PATEUSE, NOTAMMENT DE CIMENT D'OS*
(71) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
WÜST, Edgar, 63110 Rodgau, DE
WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

A61F 2/46 → (51) A61B 17/00

(51) **A61F 5/445** (11) **1 278 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929338.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00308 03.05.2001
(87) WO 01/082846 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DK 200000732
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *DISPOSITIF POUR STOMIE*
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) HANSEN, Soeren, DK-3000 Helsingør, DK
ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergærde, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 6/14 → (51) A61F 2/00

A61F 6/16 → (51) A61F 2/00

A61F 6/18 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 7/00** (11) **1 278 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930618.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12869 20.04.2001
(87) WO 01/080790 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 199015 P
20.04.2000 US 199016 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR KÖRPERKERNKÜHLUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR COOLING BODY CORE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REFROIDIR L'INTERIEUR DU CORPS*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) GRAHN, Dennis, Stanford University, Stanford, CA 94305-5020, US
HELLER, H. Craig, Stanford University, Stanford, CA 94305-05020, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 278 491 A1***

(25) En (26) En
(21) 00921913.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09395 07.04.2000
(87) WO 01/076518 2001/42 18.10.2001

(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN EMULSIFIKATION VON GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL TISSUE EMULSIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMULSIFICATION THERMIQUE*

(71) SurgiJet, Inc., 188 Technology Drive, Suite D, Irvine, CA 92618, US
(72) HOOD, Larry, L., Laguna Hills, CA 92653, US
DOHERTY, Rex, E., Tustin, CA 92782, US
HOOD, William, T., Anaheim, CA 92805, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 278 492 A2***

(25) En (26) En
(21) 01918445.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07398 08.03.2001
(87) WO 01/078631 2001/43 25.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 14.04.2000 US 549350

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

(71) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle, 101, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) BERGHEIM, Olav, B., Laguna Hills, CA 92653, US
GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 278 493 A1***
A61F 2/00 A61K 31/565
A61M 25/10 A61M 29/00
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 00989608.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35641 29.12.2000
(87) WO 01/047451 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 173451 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AN EINEN LEBENDEN ORGANISMUS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING COMPOUNDS TO A LIVING ORGANISM*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'ADMINISTRATION DE COMPOSES A UN ORGANISME VIVANT*
(71) Estrogen Vascular Technology, LLC, 130 East 77th Street, 9th Floor, New York, NY 10021, US
(72) NEW, Gishel, St Kilda 3144 Melbourne, AU
MOSES, Jeffrey W., New York, NY 10021, US
KIPSHIDZE, Nicholas, New York, NY 10021, US
ROUBIN, Gary S., New York, NY 10021, US
LEON, Martin B., New York, NY 10021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 278 494 A1***
A01N 37/44 A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 01918878.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08978 21.03.2001
(87) WO 01/070154 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531856
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON URININKONTINENZ BEI FRAUEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING URINARY INCONTINENCE IN FEMALES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LES FEMMES*

(71) Enhance Pharmaceuticals, Inc., 109 Morgan Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
(72) MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, US
KAY, Martha, Francine, Lawrenceville, NJ 08648, US
KOELMEL, Donald, F., Asbury, NJ 08802, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 278 495 A1***
A61K 9/06 A61K 9/70
A61K 31/557 A61K 47/14
A61K 47/18 A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 01923062.2 (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
(86) US 01/10699 04.04.2001
(87) WO 01/074279 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542668

- (54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROSTAGLANDIN*
- *TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING PROSTAGLANDIN E 1?*
- *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE E 1?*
- (71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) BUYUKTIMKIN, Servet, Lawrence, KS 66049, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, Lawrence, KS 66049, US
YEAGER, James, L., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 278 496 A1***
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 01913151.5 (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) US 01/06390 28.02.2001
(87) WO 01/064151 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185913 P
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR WÄRM-KONTROLLE UM DIE TRANSDERMALE ABGABE VON MEDIZINISCHEN SUBSTANZEN ZU REGULIEREN*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLED HEAT TO REGULATE TRANSDERMAL DELIVERY OF MEDICAL SUBSTANCES*
 - *METHODES ET APPAREIL DE REGULATION THERMIQUE PERMETTANT DE REGULER L'ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE SUBSTANCES MEDICALES*
 - (71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake City, UT 84103, US
 - (72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
HULL, Wade, Taylorsville, UT 84118, US
RIGBY, Larry, Salt Lake City, UT 84103, US
STANLEY, Theodore, Salt Lake City, UT 84105, US
 - (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 278 497 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963059.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02541 03.08.2001
(87) WO 02/019955 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 FR 0011240
- (54) • *ROHRFÖRMIGER KOMPRESSIONS-STRUMPF ZUR BEHANDLUNG VON EINEM UNTEREN GLIED NACH EINEM CHIRURGISCHEN VENENEINGRIFF*
 - *TUBULAR COMPRESSION ORTHOSIS FOR IMMOBILISING A LOWER LIMB AFTER A VENOUS SURGICAL PROCEDURE*
 - *ORTHESE COMPRESSIVE TUBULAIRE POUR LA CONTENTION D'UN MEMBRE INFÉRIEUR APRES UNE INTERVENTION DE CHIRURGIE VEINEUSE*
 - (71) Innothera Topic International, 7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110 Arcueil, FR
 - (72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalières, FR
 - (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

A61G 5/04 → (51) B60L 15/20

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 278 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930969.9 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/13982 01.05.2001
(87) WO 01/082855 2001/45 08.11.2001
(88) 06.06.2002
(30) 01.05.2000 US 563045
- (54) • *ROLLSTUHL MIT DOPPELSPANNSCHLOSSHÖHENVERSTELLUNG*
 - *WHEELCHAIR HAVING A DOUBLE TURN-BUCKLE HEIGHT ADJUSTMENT*
 - *CHAISE ROULANTE A FONCTION DE REGLAGE DE HAUTEUR AU MOYEN D'UN DOUBLE TENDEUR*
 - (71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
 - (72) MASCARI, Nick, Newburg Heights, OH 44105, US
 - (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **A61G 12/00** (11) **1 278 499 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01933398.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40675 04.05.2001
(87) WO 01/085085 2001/46 15.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 05.05.2000 US 202283 P
05.05.2000 US 202284 P
30.08.2000 US 229136 P
- (54) • *FERNBEDIENUNG FÜR EIN KRANKENBETT*
 - *REMOTE CONTROL FOR A HOSPITAL BED*
 - *COMMANDE A DISTANCE POUR LIT D'HOPITAL*
 - (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) KRAMER, Kenneth, L., St. Paul, IN 47272, US
JACQUES, William, L., II, Batesville, IN 47006, US
RILEY, Carl, W., Milan, IN 47031, US
REEDER, Ryan, A., Brooville, IN 47012, US
 - (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 278 500 A2***
A61N 2/00 A61N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01933012.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14458 04.05.2001
(87) WO 01/085090 2001/46 15.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.05.2000 US 565890
17.07.2000 US 617163
11.10.2000 US 689348
- (54) • *THERAPIEGERÄT*
 - *THERAPY DEVICE*
 - *DISPOSITIF POUR THERAPIE*
 - (71) Lee, Richard H., 1515 Buena Vista Apt. A, San Clemente, CA 92672, US
 - (72) Lee, Richard H., San Clemente, CA 92672, US
 - (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

A61J 7/00 → (51) A61C 19/06

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 278 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932779.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13945 01.05.2001
(87) WO 01/082865 2001/45 08.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.05.2000 US 202106 P
- (54) • *NAGELACKZUBEREITUNGEN, DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND ZWEI-KOMPONENTEN-KIT ZUR LACKIERUNG DER NÄGEL*
 - *NAIL ENAMEL COMPOSITIONS, RELATED METHODS, AND A TWO COMPONENT KIT FOR PAINTING THE NAILS*
 - *COMPOSITIONS DE VERNIS A ONGLES, PROCÉDES ASSOCIÉS, ET TROUSSE DE VERNISSAGE DES ONGLES A DEUX COMPOSANTS*
 - (71) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
 - (72) PAGANO, Frank, Charles, Avenel, NJ 07001, US
ARMSTRONG, George, Harvey, New Kensington, PA 15068, US
PATIL, Anjali, Abhimanyu, Westfield, NJ 07090, US
CALELLO, Joseph, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
 - (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 278 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970508.6 (22) 17.04.2001
(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 01/12326 17.04.2001
(87) WO 01/089451 2001/48 29.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 18.04.2000 US 198493 P
07.03.2001 US 273811 P
- (54) • *PROTEASE INHIBITOREN*
 - *PROTEASE INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS A PROTEASE*
 - (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 - (72) CUMMINGS, Maxwell, D., Strafford, PA 19087, US
MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Wayne, PA 19087, US
THOMPSON, Scott, K., Phoenixville, PA 19460, US
VEBER, Daniel, F., Ambler, PA 19002, US
YAMASHITA, Dennis, S., Wayne, PA 19087, US
 - (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 278 503 A1***
A61K 6/00
- (25) En (26) En
(21) 00928730.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/11938 03.05.2000
(87) WO 01/082876 2001/45 08.11.2001
- (54) • *ORTHODONTISCHE ARTIKEL AUS FLUOROPOLYMER*
 - *FLUOROPOLYMERIC ORTHODONTIC ARTICLE*

- *ARTICLE ORTHODONTIQUE FLUOROPOLY-MERE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HORN, Jerold, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 278 504 A2***
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 01931059.8 (22) 03.05.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14434 03.05.2001
- (87) WO 01/085102 2001/46 15.11.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 05.05.2000 US 565320
- (54) • *ÖL-IN-WASSER EMULSIONSFORMLIERUNG ENTHALTEND HYDROCHINON UND RETINOL*
- *OIL-IN-WATER EMULSION FORMULATION CONTAINING HYDROQUINONE AND RETINOL*
- *FORMULATION D'EMULSION A PHASE CONTINUE AQUEUSE CONTENANT DE L'HYDROQUINONE ET DU RETINOL*
- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) SINGH, Sandhya, B., San Jose, CA 95123, US
- BEAUSOLEIL, Marie-Hélène, San Francisco, CA 94131, US
- SAXENA, Subhash, J., Belmont, CA 94002, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 278 505 A2***
(25) En (26) En

(21) 01931677.7 (22) 01.05.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04878 01.05.2001
- (87) WO 01/082879 2001/45 08.11.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 04.05.2000 US 564932
- (54) • *AUF DEM HAAR VERBLEIBENDE ODER AUSSPÜLBARE KONDITIONIERMITTEL, DIE QUATERNÄRE-SILIKON-VERBINDUNGEN UND VERDICKUNGSMITTEL ENTHALTEN*
- *LEAVE-ON OR RINSE-OUT HAIR CARE CONDITIONER COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE QUATERNARY COMPOUNDS AND THICKENERS*
- *COMPOSITIONS CAPILLAIRES REVITALISANTES A APPLIQUER AVEC OU SANS RINAGE, CONTENANT DES COMPOSES QUATERNAIRES AU SILICONE ET DES EPAISSISSANTS*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) MA, Zhuning, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
- WYDILA, John, Edward, Schaumburg, IL 60193, US

- DAILEY, Mark, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- BRANDT, Lorelei, Marie, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- NEILL, Paul, Howard, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/135 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/16** (11) **1 278 506 A1***
(25) De (26) De

(21) 01923456.6 (22) 27.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00267 27.04.2001
- (87) WO 01/082883 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 CH 866002000
- (54) • *ZAHNREINIGUNGSMITTEL*
- *TOOTH CLEANING AGENT*
- *AGENT D'HYGIENE DENTAIRE*
- (71) WIGET WIGET & PARTNER GMBH, Scheuchzerstrasse 33, 8006 Zürich, CH
- (72) WIGET, Ernst, A., CH-8173 Riedt-Neerach, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61K 7/16** (11) **1 278 507 A1***
A61K 7/135

(25) En (26) En

(21) 01940370.8 (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
- (86) EP 01/04724 26.04.2001
- (87) WO 01/085113 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 US 566114
- (54) • *HAARBEHANDLUNGS ZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Newell, Gerald P. Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
- Montgomery, Charles R. Jr., Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
- Abbott, Richard A. Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/42 → (51) C07C 233/51

(51) **A61K 7/48** (11) **1 278 508 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01929749.8 (22) 27.04.2001

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

(86) FR 01/01316 27.04.2001

(87) WO 01/082887 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 FR 0005521

(54) • *VITIS VINIFERA-EXTRAKTEN ALS NO SYNTHASE-HEMMER UND VERWENDUNGEN*

- *PLANT EXTRACT OF THE SPECIES I VITIS VINIFERA // AS NO-SYNTHASE INHIBITOR AND USES*
 - *EXTRAIT DE VEGETAL DE L'ESPECE VITIS VINIFERA COMME INHIBITEUR DE NO-SYNTHASE ET UTILISATIONS*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CALS-GRIERSON, Marie-Madeleine, F-92190 Meudon, FR
- (74) Allab, Myriam (FR), et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 278 509 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01929750.6 (22) 27.04.2001

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

- (86) FR 01/01317 27.04.2001
- (87) WO 01/082888 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 FR 0005520
- (54) • *LIPOCHROMAN-6 ALS NO SYNTHASE-HEMMER UND VERWENDUNGEN*
- *LIPOCHROMAN-6 AS NO-SYNTHASE INHIBITOR AND USES*
- *LIPOCHROMAN-6 COMME INHIBITEUR DE NO-SYNTHASE ET UTILISATIONS*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) CALS-GRIERSON, Marie-Madeleine, F-92190 Meudon, FR
- PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, FR
- (74) Allab, Myriam (FR), L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 278 510 A1***
C11D 9/26 C11D 9/30

(25) En (26) En

(21) 01940304.7 (22) 09.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04009 09.04.2001
- (87) WO 01/082884 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 IN MM040200
- (54) • *STÜCKFÖRMIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HAUTPFLEGE MITTEL*
- *DETERGENT BAR COMPOSITION WITH BENEFIT AGENTS*
- *COMPOSITION DETERGENTE EN PAIN CONTENANT DES AGENTS BENEFIQUES*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) CHOKAPPA, Dhanraj, Kalyansundaram, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- DHANUKA, Vinodkumar, Ramniranjan, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- GOVINDRAM, Coimbatore, Balakrishnan, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- MHASKAR, Sudhakar, Yeshwant, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- MHATRE, Subhash, Shivshankar, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- VATSA, Charu, Rajesh, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 278 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931980.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 01/00053 04.05.2001

(87) WO 01/082893 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 HU 0001769

- (54) • *VERWENDUNG EINER LACROPHYL ZUBE-REITUNG IN AUGENTROPFEN, DIE THERAPEUTISCH WIRKSAME KOMPONENTEN ENTHALTEN*
• *USE OF A LACROPHYL PREPARATION IN EYE-DROPS CONTAINING THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *UTILISATION D'UNE PREPARATION A BASE DE LACROPHYLE DANS LES GOUTTES OPHTALMIQUES CONTENANT DES COMPOSES THERAPEUTIQUES ACTIFS*

(71) Molnarné Kahan, Ilona, Pozsonyi ut 26, 1137 Budapest, HU

(72) Molnarné Kahan, Ilona, 1137 Budapest, HU

(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61K 9/00 → (51) C11D 3/00

A61K 9/06 → (51) A61F 13/00

A61K 9/107 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 9/127** (11) **1 278 512 A2***
A61K 9/107 A61K 47/48
A61K 49/18 A61K 51/12
A61P 19/02 A61P 17/02
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01943744.1 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01206 03.05.2001

(87) WO 01/082899 2001/45 08.11.2001

(88) 13.06.2002

(30) 03.05.2000 US 201673 P

- (54) • *KATIONISCHE DIAGNOSTIKA, BILDERZEUGUNG- UND ARZNEIMITTEL*
• *CATIONIC DIAGNOSTIC, IMAGING AND THERAPEUTIC AGENTS ASSOCIATED WITH ACTIVATED VASCULAR SITES*
• *AGENTS DE DIAGNOSTIC CATIONIQUE, D'IMAGERIE ET DE THERAPIE ASSOCIES A DES SITES VASCULAIRES ACTIVES*

(71) MBT Munich Biotechnology AG, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE

(72) SCHULZE, Brita, 81377 Munich, DE

SAUER, Birgitta, 82377 Penzberg, DE

DELLIAN, Marc, 80801 Munich, DE

MICHAELIS, Uwe, 82362 Weilheim, DE

TEIFEL, Michael, 82377 Penzberg, DE

NAUJOKS, Kurt, W., 82377 Penzberg, DE

BIRO, Claudia, 84489 Burghausen, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 31/505

A61K 9/14 → (51) A61F 13/00

(51) **A61K 9/20** (11) **1 278 513 A2***
A61K 9/24 A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 01930970.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13988 01.05.2001

(87) WO 01/082867 2001/45 08.11.2001

(88) 07.03.2002

(30) 01.05.2000 US 201567 P

31.10.2000 US 702332

- (54) • *KERNFORMULIERUNG*
• *A CORE FORMULATION*
• *FORMULATION DE NOYAU*

(71) Aeropharm Technology Incorporated, 18 Mayfield Avenue, Campus Plaza 9, Raritan Center, Edison, NJ 08837, US

(72) CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US

ADJEL, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/24 → (51) A61K 9/20

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/50** (11) **1 278 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935455.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00334 07.06.2000

(87) WO 00/074656 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 327752

- (54) • *MIKROVERKAPSELTE UND MIT GESTEUERTER FREIGABE KRÄUTER FORMULIERUNGEN*
• *MICROENCAPSULATED AND CONTROLLED-RELEASE HERBAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS MICRO-ENCAPSULEES ET A LIBERATION PROLONGEE A BASE D'HERBES MEDICINALES*

(71) Bio Dar Ltd., Yavne Technology Park, Building 10, 81103 Yavne, IL

(72) BLATT, Yoav, 76248 Rehovot, IL

KIMMELMAN, Eugene, 76248 Rehovot, IL

COHEN, David, 49353 Petach Tikva, IL

ROTMAN, Avner, 76289 Rehovot, IL

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(86) JP 01/03738 27.04.2001

(87) WO 01/082905 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 GB 0010446

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND TRÄGERKÜGELCHEN MIT AUFGEBRACHTER SCHICHT AUS VALACICLOVIR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING CARRIER BEADS COATED WITH A LAYER OF VALACICLOVIR*

(51) **A61K 9/50** (11) **1 278 515 A1***
A61K 31/522

(25) En (26) En

(21) 01926063.7 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03738 27.04.2001

(87) WO 01/082905 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 GB 0010446

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND TRÄGERKÜGELCHEN MIT AUFGEBRACHTER SCHICHT AUS VALACICLOVIR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING CARRIER BEADS COATED WITH A LAYER OF VALACICLOVIR*

- *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES MICRO-BILLES DE SUPPORT RECOUVERTES D'UNE COUCHE DE VALACICLOVIR*

(71) GlaxoSmithKline Kabushiki Kaisha, 6-15, Sendagaya 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8566, JP

(72) KAWAMURA, Koho, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

MISHIMA, Yasuhiro, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

OHTSUKA, Kiyoshi, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

SUGIBAYASHI, Nobuya, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

SUGISAWA, Keiichi, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

YANAGIHARA, Hitomi, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

YASUDA, Makio, Imaichi-shi, Tochigi 321-1274, JP

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

A61K 9/70 → (51) A61F 13/00

A61K 9/70 → (51) A61F 13/02

(51) **A61K 9/72** (11) **1 278 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928057.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01942 03.05.2001

(87) WO 01/082906 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 GB 0010709

- (54) • *PULVER ZUR VERWENDUNG IN TROCKENPULVERINHALATOREN*
• *POWDERS FOR USE IN A DRY POWDER INHALER*
• *POUDRES UTILISEES DANS UN INHALATEUR DE POUDRE SECHE*

(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(72) STANFORTH, John, Nicholas, Bath BA2 2ST, GB

MORTON, David, Alexander, Vodden, Bath BA2 4QR, GB

MEAKIN, Brian, John, Claverton Down, Bath BA2 6DS, GB

GANDERTON, David, Cheriton Bishop, Exeter EX6 6JL, GB

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 278 517 A2***

A61K 31/60 A61K 31/616

A61K 31/621 A61K 31/192

A61K 31/196 A61K 31/405

A61K 31/12 A61K 31/23

A61K 31/635 A61K 31/135

A61K 31/047 A61K 31/341

A61K 31/415 A61K 33/20

(25) En (26) En

(21) 01918824.2 (22) 16.03.2001

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

(86) US 01/08735 16.03.2001

(87) WO 01/070210 2001/39 27.09.2001

(88) 24.10.2002

(30) 17.03.2000 US 190198 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GRÖSSE UND DES AUSSEHENS EINER WUNDE*

- METHODS FOR IMPROVING SIZE AND APPEARANCE OF A WOUND
 - PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA TAILLE ET L'ASPECT D'UNE BLESSURE
- (71) Avocet Polymer Technologies, Inc., 221 North LaSalle Street, Suite 856, Chicago, IL 60601, US
 (72) CAPELLI-SCHELLPFEFFER, Mary, Kenosha, WI 53144, US
 (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 278 518 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01933683.3 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02723 26.02.2001
 (87) WO 01/062235 2001/35 30.08.2001
 (88) 14.11.2002
 (30) 28.02.2000 US 185378 P
 05.06.2000 US 208938 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, DIE CAMPTOTHECIN UND EIN PYRIMIDINE DERIVAT ENTHÄLT
 • A COMPOSITION COMPRISING CAMPTOTHECIN AND A PYRIMIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF CANCER
 • COMPOSITION COMPRENANT LA CAMPTOTHECINE ET UN DERIVE DE PYRIMIDINE ET DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
 (72) BISSERY, Marie-Christine, F-94400 Vitry sur Seine, FR
 (74) Le Penneec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR

A61K 31/047 → (51) A61K 31/00
A61K 31/12 → (51) A61K 31/00
A61K 31/135 → (51) A61K 31/00
A61K 31/135 → (51) C07C 317/36
A61K 31/137 → (51) A61K 31/575
A61K 31/137 → (51) C07C 215/54
A61K 31/16 → (51) C07D 211/60
A61K 31/16 → (51) C07D 295/195
A61K 31/165 → (51) C07C 215/54
A61K 31/166 → (51) C07C 235/66

(51) **A61K 31/19** (11) **1 278 519 A2***
 A61K 31/44
 (25) En (26) En
 (21) 01928470.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11865 12.04.2001
 (87) WO 01/078651 2001/43 25.10.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 12.04.2000 US 548135
 (54) • BEHANDLUNGSMETHODE EINES PATIENTEN MIT NEOPLASIE DURCH BEHAND-

- LUNG MIT EINEM TOPOISOMERASE I INHIBITOR
- METHOD FOR TREATING A PATIENT WITH NEOPLASIA BY TREATMENT WITH A TOPOISOMERASE I INHIBITOR
 - METHODE DE TRAITEMENT D'UN PATIENT ATTEINT DE NEOPLASIE A L'AIDE D'UN INHIBITEUR DE TOPOISOMERASE I
- (71) Cell Pathways, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) PAMUKCU, Rifat, Spring House, PA 19477, US
 LOBACKI, Joseph, North Wales, PA 19454, US
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/192 → (51) A61K 31/00
A61K 31/192 → (51) C07C 235/66
A61K 31/196 → (51) A61K 31/00
A61K 31/21 → (51) A61K 45/00
A61K 31/23 → (51) A61K 31/00
A61K 31/255 → (51) C07C 309/65
A61K 31/27 → (51) C07C 215/54
A61K 31/277 → (51) C07C 235/66
A61K 31/34 → (51) C07C 309/65
A61K 31/341 → (51) A61K 31/00
A61K 31/357 → (51) C07D 493/20
A61K 31/36 → (51) C07C 309/65
A61K 31/38 → (51) C07C 317/36
A61K 31/381 → (51) C07D 213/64
A61K 31/381 → (51) C07D 333/76
A61K 31/395 → (51) C07D 207/12
A61K 31/40 → (51) C07D 207/12
A61K 31/40 → (51) C07D 409/00
A61K 31/405 → (51) A61K 31/00
A61K 31/41 → (51) C07C 309/65
A61K 31/41 → (51) C07D 521/00
A61K 31/415 → (51) A61K 31/00
A61K 31/415 → (51) C07C 235/66
A61K 31/415 → (51) C07C 309/65
A61K 31/4164 → (51) C07C 235/66
A61K 31/4184 → (51) C07D 409/14
A61K 31/4196 → (51) C07C 235/66
A61K 31/42 → (51) C07C 309/65
A61K 31/423 → (51) C07D 409/14
A61K 31/425 → (51) C07C 317/36
A61K 31/428 → (51) C07D 409/14
A61K 31/4353 → (51) C07D 471/14

A61K 31/4355 → (51) A61K 31/675
A61K 31/437 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4375 → (51) C07D 213/64
A61K 31/44 → (51) A61K 31/19
A61K 31/44 → (51) A61K 31/675
A61K 31/44 → (51) C07C 317/36
A61K 31/44 → (51) C07D 207/12
A61K 31/44 → (51) C07D 213/64
A61K 31/4402 → (51) C07C 215/54
A61K 31/4406 → (51) C07C 215/54
A61K 31/4409 → (51) C07C 215/54
A61K 31/4415 → (51) A61K 31/675
A61K 31/4418 → (51) C07D 213/64
A61K 31/4436 → (51) C07D 333/76
A61K 31/4439 → (51) C07D 333/76
 (51) **A61K 31/445** (11) **1 278 520 A1***
 C07D 401/14
 (25) En (26) En
 (21) 00978439.8 (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 00/30747 09.11.2000
 (87) WO 01/034149 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165142 P
 (54) • DIARYL PIPERIDYL-PYRROLE-DERIVATE ALS ANTIPROTOZOENMITTEL
 • DIARYL PIPERIDYL PYRROLE DERIVATIVES AS ANTIPROTOZOAL AGENTS
 • DERIVES DE DIARYLE PIPERIDYLE PYRROLE EN TANT QU'AGENTS ANTIPROTOZOAIRES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
 FENG, Danqing, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
 LIANG, Gui-Bai, Rahway, NJ 07065-0907, US
 PONPIPOM, Mitree, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
 QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
 FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
 WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/451 → (51) C07D 211/14
A61K 31/4523 → (51) C07D 401/06
A61K 31/453 → (51) C07D 333/76
A61K 31/454 → (51) C07D 333/76
A61K 31/454 → (51) C07D 401/06
A61K 31/4545 → (51) C07D 211/86
A61K 31/47 → (51) C07C 309/65
A61K 31/4745 → (51) C07D 409/14

A61K 31/4745 → (51) C07D 471/14

A61K 31/495 → (51) C07C 235/66

(51) **A61K 31/505** (11) **1 278 521 A2***
A61K 9/127 A61P 35/00
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 01927530.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00570 27.04.2001
(87) WO 01/082907 2001/45 08.11.2001
(88) 08.08.2002
(30) 28.04.2000 CA 2307278
28.04.2000 US 200358 P

(54) • *VERWENDUNG VON N-HETEROSUBSTITUIERTEN SALICYLATEN ZUR HEMMUNG VOM ZUEEULAREN EINNAHME VON CYSTIN*
• *USE OF N-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED SALICYLATES FOR INHIBITION OF CELLULAR UPTAKE OF CYSTINE*
• *UTILISATION DE SALICYLATES N-HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES, EN VUE D'INHIBER L'ASSIMILATION CELLULAIRE DE CYSTINE*

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA

(72) GOUT, Peter, Wilhelm, Vancouver, Birtish Columbia V5Z 1L3, CA
BRUCHOVSKY, Nicholas, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **1 278 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929063.4 (22) 17.04.2001
(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 01/40538 17.04.2001
(87) WO 01/078711 2001/43 25.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 19.04.2000 US 198180 P

(54) • *PDE-V HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *PDE-V INHIBITORS FOR TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE SPECIFIQUE DE GMP CYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) ROYLANCE, H., H., Portland, OR 97206, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/506 → (51) C07D 405/06

A61K 31/517 → (51) C07D 409/14

A61K 31/517 → (51) C07D 473/38

A61K 31/52 → (51) A61K 39/395

A61K 31/52 → (51) C07D 473/38

A61K 31/522 → (51) A61K 9/50

A61K 31/5375 → (51) C07C 235/66

A61K 31/54 → (51) C07C 235/66

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/16

A61K 31/557 → (51) A61F 13/00

A61K 31/557 → (51) A61K 38/50

A61K 31/56 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/565** (11) **1 278 523 A2***
A61K 31/57

(25) En (26) En
(21) 01934116.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01941 03.05.2001
(87) WO 01/082910 2001/45 08.11.2001
(88) 06.09.2002
(30) 03.05.2000 GB 0010683

(54) • *KOMBINATION DER PROGESTERON UND MIFEPRISTONE FÜR KREBS-THERAPIE*
• *COMBINATION OF PROGESTERONE AND MIFEPRISTONE FOR CANCER THERAPY*
• *COMBINAISON DE PROGESTERONE ET MIFEPRISTONE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

(72) GASTON, Kevin, Bristol BS8 1TD, GB

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/565 → (51) A61F 13/00

A61K 31/57 → (51) A61K 31/565

A61K 31/57 → (51) A61K 39/395

A61K 31/57 → (51) A61K 39/42

A61K 31/57 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/575** (11) **1 278 524 A1***
A61K 31/137 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:137

(25) En (26) En
(21) 01921562.3 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01637 11.04.2001
(87) WO 01/078740 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009609

(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND MOMETASON UND SALMETEROL*
• *MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING MOMETASONE AND SALMETEROL*
• *COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DE LA MOMETASONE ET DU SALMETEROL*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) GAVIN, Brian Charles, GlaxoSmithKline, Rathfarnham, 16 Dublin, IE

GARRETT, Ronique Nichele, Durham County, NC 27709, US

ROCHE, Trevor Charles, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/58 → (51) A61K 39/42

A61K 31/58 → (51) C07J 41/00

A61K 31/60 → (51) A61K 31/00

A61K 31/60 → (51) A61K 39/395

A61K 31/616 → (51) A61K 31/00

A61K 31/621 → (51) A61K 31/00

A61K 31/635 → (51) A61K 31/00

A61K 31/635 → (51) A61K 39/395

A61K 31/66 → (51) C07F 9/02

(51) **A61K 31/661** (11) **1 278 525 A2***
A61K 31/6615 A61K 31/662
A61K 31/7084 A61K 31/706
A61K 31/7076

(25) En (26) En
(21) 01930957.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13931 30.04.2001
(87) WO 01/082932 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 01.05.2000 US 200843 P
06.09.2000 US 230263 P
15.09.2000 US 233025 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES ZELLFUNKTIONS DURCH SCHUTZ VON GEWEBEBESTANDTEILE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING CELLULAR FUNCTION THROUGH PROTECTION OF TISSUE COMPONENTS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A AMELIORER LA FONCTION CELLULAIRE PAR LA PROTECTION DE COMPOSANTS TISSULAIRES*

(71) Healthpartners Research Foundation, 8100 34th Avenue South, Minneapolis, MN 55440-1524, US

(72) FREY, William, H., II., White Bear Lake, MN 55127, US
FAWCETT, John, Randall, St. Paul, MN 55105, US
THORNE, Robert, Gary, Minneapolis, MN 55408, US
CHEN, Xueqing, St. Paul, MN 55108, US

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

A61K 31/6615 → (51) A61K 31/661

A61K 31/662 → (51) A61K 31/661

A61K 31/664 → (51) C07F 9/24

A61K 31/665 → (51) A01N 57/00

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 278 526 A2***
A61K 31/44 A61K 31/4415
A61K 31/4355 A61P 9/10
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01921738.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00688 28.03.2001
(87) WO 01/072309 2001/40 04.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 28.03.2000 US 192774 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF CEREBROVASCULAR DISEASE*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE CEREBRALE*
- (71) Medice International Inc., Second Street, Hometown, St.-James, BB
- (72) SETHI, Rajat, Winnipeg, Manitoba R2N 3K9, CA
HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 7E2, CA
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- A61K 31/685** → (51) C07F 9/02
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 278 527 A1***
C07H 17/08
- (25) En (26) En
(21) 01903072.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01294 16.01.2001
(87) WO 01/051061 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483662
- (54) • *DERIVATE VON POLYENMACROLIDEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF POLYENE MACROLIDES AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE MACROLIDES DE POLYENE, PREPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) IntraBiotics Pharmaceuticals, Inc., 2021 Stierlin Court, Mountain View, CA 94303, US
- (72) BALDWIN, Christopher, J., Santa Cruz, CA 95062, US
CHANG, Conway, Cheng, San Francisco, CA 94110, US
DANG, Binh, T., San Jose, CA 95111, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 278 528 A1***
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 01910892.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05172 15.02.2001
(87) WO 01/060381 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182676 P
16.06.2000 US 595365
- (54) • *NUCLEOSIDANALOGA MIT CARBOXAMIDIN MODIFIZIERTEN BIZYKLISCHEN BASEN*
• *NUCLEOSIDE ANALOGS WITH CARBOXAMIDINE-MODIFIED BICYCLIC BASE*

- *ANALOGUES DE NUCLEOSIDE A BASE BICYCLIQUE MODIFIEE PAR CARBOXAMIDINE*
- (71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) TAM, Robert, c/o ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
WANG, Guangyi, c/o ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
HONG, Zhi, c/o ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
LAU, Johnson, c/o ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) A01N 43/04
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 38/50
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/79
-
- A61K 31/7008** → (51) A61P 17/06
-
- A61K 31/706** → (51) A61K 31/661
-
- A61K 31/7076** → (51) A61K 31/661
-
- A61K 31/7084** → (51) A61K 31/661
-
- A61K 31/7088** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 31/7088** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/711** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 33/20** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 33/26** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 35/04** → (51) A61P 17/06
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 278 529 A2***
C12N 5/06 C12N 5/08
A61P 25/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01930499.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12002 12.04.2001
(87) WO 01/078753 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 12.04.2000 US 196473 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG MESENCHYMALER STROMALZELLEN*
• *THERAPEUTIC USES FOR MESENCHYMAL STROMAL CELLS*
• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CELLULES STROMALES MESENCHYMATEUSES*
- (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318, US
- (72) TENNEK00N, Gihan, Wynnewood, PA 19096-1302, US
COLE, Andrew, J., Philadelphia, 19104-3966, US
GRINSPAN, Judith, Ardmore, PA 19003-2516, US
BEESLEY, Jacqueline, S., West Sussex RH15 80T, GB
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

- A61K 35/12** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 35/12** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 35/14** → (51) A61K 35/22
- (51) **A61K 35/22** (11) **1 278 530 A2***
A61K 35/14 C07B 33/00
A61P 37/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01943290.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04726 26.04.2001
(87) WO 01/080864 2001/44 01.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 26.04.2000 US 199833 P
30.05.2000 US 207286 P
- (54) • *CHEMISCHE MODIFIZIERUNG VON HARN UND BLUT VON SÄUGERN*
• *CHEMICAL MODIFICATION OF MAMMALIAN URINE AND BLOOD*
• *MODIFICATION CHIMIQUE D'URINE ET DE SANG MAMMALIENS*
- (71) Breivogel, Boris, Ludwigstrasse 30, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) BREIVOGEL, Boris, 67059 Ludwigshafen, DE
KIEF, Horst, D-67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- A61K 35/74** → (51) C12N 15/31
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 278 531 A1***
A61P 31/22
- (25) De (26) De
(21) 01921095.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00257 25.04.2001
(87) WO 01/085189 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 CH 887002000
- (54) • *ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON DURCH VIRUSINFESTIONEN VERURSACHTEN MANIFESTATIONEN*
• *PREPARATION FOR TOPICALLY TREATING MANIFESTATIONS CAUSED BY VIRUS INFECTIONS*
• *PREPARATION POUR TRAITEMENT TOPIQUE DE MANIFESTATIONS INDUITES PAR INFECTIONS VIRALES*
- (71) Parsenn-Produkte AG, Klus, 7240 Küblis, CH
- (72) LÜSCHER, Erich, CH-7247 Saas, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 278 532 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929748.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01315 27.04.2001
(87) WO 01/082940 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005522
- (54) • *EXTRAKT AUS EINER PFLANZE DER SPECIES OLEA EUROPAEA ALS INHIBITOR DER NO-SYNTHE UND VERWENDUNGEN*
• *PLANT EXTRACT OF THE OLEA EUROPAEA SPECIES AS NO-SYNTHE INHIBITOR AND USES*

- *EXTRAIT DE VEGETAL DE L'ESPECE OLEA EUROPAEA COMME INHIBITEUR DE NO-SYNTHESE ET UTILISATIONS*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) CALS-GRIERSON, Marie-Madeleine, F-92190 Meudon, FR
 PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, FR
 (74) Allab, Myriam (FR), L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 278 533 A2***
 A61P 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01931243.8 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00612 04.05.2001
 (87) WO 01/085188 2001/46 15.11.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 05.05.2000 US 202311 P
 (54) • *VERWENDUNG VON ECHINACEA ALS HÄ-MATINISCHES MITTEL*
 • *USE OF ECHINACEA AS A HEMATINIC AGENT*
 • *UTILISATION D'ECHINACEA COMME AGENT HEMATINIQUE*
- (71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
 (72) BAKER, John, D., Stirling, Ontario K0K 3E0, CA
 O'NEILL, Wendy, Guelph, Ontario N1E 7G1, CA
 CLARKE, Andrew, Belmont, VIC 3216, AU
 (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/16

A61K 35/78 → (51) A61P 17/06

(51) **A61K 38/00** (11) **1 278 534 A1***
 A61K 38/04 A61K 39/00
 A61K 39/12 A61K 39/21
 C07K 16/00 C07K 17/00
 C07K 5/00 C07K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01927295.4 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13031 20.04.2001
 (87) WO 01/082944 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 US 561366
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHINDERUNG DER VERVIELFÄLTIGUNG VON HIV-1*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPAIRING MULTIPLICATION OF HIV-1*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS VISANT A COMPROMETTRE LA MULTIPLICATION DU VIH-1*
- (71) Thymon L.L.C., 30 Dorison Drive, Short Hills, NJ 07078, US
 (72) GOLDSTEIN, Gideon, Short Hills, NJ 07078, US
 (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395

A61K 38/00 → (51) C07K 1/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/35

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/00 → (51) C12N 15/54

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C12N 15/12

A61K 38/16 → (51) C07K 14/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/72

A61K 38/16 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 38/17** (11) **1 278 535 A2***
 A61K 48/00 A61K 39/395
 A61K 31/7088 G01N 33/50
 C12Q 1/68 C07K 14/47
 A61P 37/00 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 01938157.3 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05010 03.05.2001
 (87) WO 01/082948 2001/45 08.11.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 03.05.2000 EP 00109462
 (54) • *VERWENDUNGEN VON TGAP7 ZUR MODULATION DER AKTIVIERUNG VON LEUKOZYTEN*
 • *USES OF TGAP7 FOR THE MODULATION OF LEUCOCYTE ACTIVATION*
 • *UTILISATIONS DE TGAP7 EN VUE DE MODULER L'ACTIVATION DE LEUCOCYTES*
- (71) GenPat77 Pharmacogenetics AG, Luisenkarree, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
 (72) UTKU, Nalàn, 10719 Berlin, DE
 SCHLAWINSKY, Mirko, 10709 Berlin, DE
 (74) Knauth Eggers, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61K 38/50

A61K 38/19 → (51) C12N 5/10

A61K 38/19 → (51) G01N 33/68

A61K 38/20 → (51) A61K 38/50

A61K 38/20 → (51) A61P 17/06

A61K 38/22 → (51) A61P 17/06

A61K 38/43 → (51) C12N 9/00

(51) **A61K 38/44** (11) **1 278 536 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927856.5 (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) KR 00/00415 02.05.2000
 (87) WO 01/082955 2001/45 08.11.2001
 (54) • *METHODE ZUR SENKUNG DER BLUTPLASMA-ASCORBAT-KONZENTRATION*
 • *DEPLETION METHOD OF BLOOD PLASMA ASCORBATE*
 • *METHODE D'ABAISSEMENT DE L'ASCORBATE DU PLASMA SANGUIN*

- (71) Jin Yang Pharm Co., Ltd., 1338-25, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-860, KR
 Park, Chan Hyung, 621 S 48th Street 111, Tempe, AZ 85281, US
 (72) PARK, Chan, Hyung, Tempe, AZ 85281, US
 BOO, Yong C., Dept. of Pathology, Birmingham, AL 35294-0019, US
 (74) Lang, Christian, et al, Herrmann-Trentepohl, Grosse, Bockhorni & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

A61K 38/48 → (51) C12N 15/55

(51) **A61K 38/50** (11) **1 278 537 A2***
 A61K 38/18 A61K 38/20
 A61K 31/70 A61K 31/557
 A61K 48/00 A61P 25/16
 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 01932977.0 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14364 04.05.2001
 (87) WO 01/085981 2001/46 15.11.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 05.05.2000 US 202307 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER REGENERATION UND DER WIEDERHERSTELLUNG DES NERVENSYSTEMS DURCH REGULIERUNG DER ARGINASE 1- UND POLYAMIN-SYNTHESE*
 • *METHODS FOR STIMULATING NERVOUS SYSTEM REGENERATION AND REPAIR BY REGULATING ARGINASE I AND POLYAMINE SYNTHESIS*
 • *METHODES DE STIMULATION DE LA REGENERATION ET DE LA REPARATION DU SYSTEME NERVEUX PAR REGULATION DE L'ACTIVITE DE L'ARGINASE 1 ET DE LA SYNTHESE DES POLYAMINES*

- (71) The Research Foundation of the City University of New York, 30 W. Broadway, New York, New York 10007, US
 Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
 (72) Filbin, Marie T., New York, NY 10024, US
 RATAN, Rajiv R., Southborough, MA 01772, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 278 538 A1***
 A61K 39/395 C07K 16/00
 C07K 16/28
 (25) En (26) En
 (21) 01918738.4 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08383 16.03.2001
 (87) WO 01/070260 2001/39 27.09.2001
 (30) 17.03.2000 US 531088
 (54) • *CD18-BINDENDER ANTIKÖRPER WELCHE STENOSE-VERWANDTEN ERKRANKUNGEN VERHINDERN*
 • *CD18-BINDING ANTIBODIES INHIBIT STENOSIS-RELATED DISORDERS*

- *ANTICORPS SE LIANT A CD18 ET INHIBANT DES TROUBLES APPARENTES A LA STE-NOSE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) HORVATH, Christopher, J., Taunton, MA 02780, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 278 539 A1***
 A61K 39/108 A61K 35/12
 A61P 35/00 G01N 33/53
 // C07K14:26
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01931780.9 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01348 03.05.2001
 (87) WO 01/082959 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 FR 0005702
- *ZUSAMMENSETZUNG AUS OMP PROTEINEN UND AUTOLOGEN UND/ODER HETEROLOGEN TUMORZELLYSATEN*
 - *OMP PROTEIN ASSOCIATED WITH AUTOLOGOUS AND/OR HETEROLOGOUS TUMOUR CELL LYSATE*
 - *PROTEINE OMP ASSOCIEE A UN LYSAT DE CELLULES TUMORALES AUTOLOGUES ET/OU HETEROLOGUES*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
 (72) RENNO, Toufic, F-74580 Viry, LB
 INVERNIZZI, Isabelle, F-74350 Copponex, FR
 BONNEFOY, Jean-Yves, F-74350 Le Sappey, FR
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 278 540 A2***
 A61K 39/395 C07K 16/24
 C07K 14/54 C07K 14/81
 A61P 9/10 A61P 7/02
- (25) En (26) En
 (21) 01945064.2 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04843 30.04.2001
 (87) WO 01/085201 2001/46 15.11.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 05.05.2000 EP 00109606
- *VERWENDUNG VON IL-18 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE*
 - *USE OF IL-18 INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS*
 - *UTILISATION D'INHIBITEURS IL-18 POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
 (72) CHVATCHKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH
 TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
 MALLAT, Ziad, F-78580 Herbeville, FR
 (74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

- A61K 39/00** → (51) A61K 47/48
A61K 39/00 → (51) C07K 1/00
A61K 39/00 → (51) C07K 14/705
A61K 39/00 → (51) C12N 5/06
A61K 39/00 → (51) C12N 15/12
A61K 39/02 → (51) C07K 1/00
A61K 39/02 → (51) C07K 14/205
A61K 39/02 → (51) C12N 15/31
A61K 39/05 → (51) C12N 15/31
A61K 39/08 → (51) C07K 1/00
A61K 39/09 → (51) C12N 15/31
A61K 39/108 → (51) A61K 39/00
A61K 39/118 → (51) C12N 15/31
A61K 39/12 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 278 541 A1***
 A61P 31/18
- (25) En (26) En
 (21) 01932792.3 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13968 30.04.2001
 (87) WO 01/082964 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 US 200444 P
- *VERBESSERUNG DER IMMUNOGENITÄT BEI DER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON DNS UND VACCINIAVIRUS-VEKTOR IMPFSTOFFEN*
 - *IMPROVED IMMUNOGENICITY USING A COMBINATION OF DNA AND VACCINIA VIRUS VECTOR VACCINES*
 - *IMMUNOGENICITE AMELIOREE AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE VACCINS A BASE D'ADN ET DE VECTEURS DU VIRUS DE LA VACCINE*
- (71) The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US
 (72) FRANCHINI, Genevoffa, Washington, DC 20011, US
 HEL, Zdenek, North Bethesda, MD 20852, US
 PAVLAKIS, George, Rockville, MD 20850, US
 TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
 (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/21 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 278 542 A2***
 A61P 37/00
 // C12N15/33, C12N15/51, C12N15/31, C12N15/30, C12N15/62, C07K14/245, C07K14/02, C07K19/00
- (25) En (26) En
 (21) 01925778.1 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00741 02.05.2001
 (87) WO 01/085208 2001/46 15.11.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 05.05.2000 US 202341 P

- (54) • *MOLEKULÄRE ANTIGENARRAYS UND IMPFSTOFFE*
 • *MOLECULAR ANTIGEN ARRAYS AND VACCINES*
 • *JEU ORDONNE D'ANTIGENES MOLECULAIRES*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
 Sebbel, Peter, Schulstrasse 36, 8050 Zurich, CH
 Dunant, Nicolas, Malzgasse 14, CH-4052 Basel, CH
 Bachmann, Martin, Tachlis Brunnenstrasse 30, CH-8400 Winterthur, CH
 Tissot, Alain, Brauerstrasse 78, CH-8004 Zurich, CH
 Lechener, Franziska, Froschaugasse 12, CH-8001 Zurich, CH
- (72) SEBBEL, Peter, CH-8050 Zürich, CH
 DUNANT, Nicolas, CH-4052 Basel, CH
 BACHMANN, Martin, CH-8400 Winterthur, CH
 TISSOT, Alain, CH-8004 Zürich, CH
 LECHENER, Franziska, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 278 543 A2***
 A61K 31/635 A61K 31/60
 A61K 31/57 A61K 31/52
 A61P 37/06
- (25) En (26) En
 (21) 01925028.1 (22) 13.04.2001
 (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 01/12234 13.04.2001
 (87) WO 01/078779 2001/43 25.10.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 14.04.2000 US 550082
 27.12.2000 US 748960
- *ANTI-KÖRPER GEGEN ALPHA4BETA7 INTEGRIN UND SEIN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
 - *ANTIBODY BINDING ALPHA4BETA7 INTEGRIN AND ITS USE TO TREAT INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
 - *METHODE D'ADMINISTRATION D'UN ANTICORPS*

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) BRETTMAN, Lee, R., Sudbury, MA 01776, US
 FOX, Judith, A., San Francisco, CA 94115, US
 ALLISON, David, Edward, Burlingame, CA 94010, US
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 278 544 A2***
 A61K 39/00 A61K 38/00
 C07K 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 01941457.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12013 12.04.2001
 (87) WO 01/079444 2001/43 25.10.2001
 (88) 23.05.2002

- (30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (54) • *ALBUMIN FUSIONSPROTEINE*
• *ALBUMIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES HYBRIDES D'ALBUMINE*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- HASELTINE, William, A., Washington, DC 20007, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) C12N 15/55

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 278 545 A1***
A61P 31/14
// C07K16:10, A61K39:42, A61K31:70
- (25) En (26) En
- (21) 01932894.7 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14180 03.05.2001
- (87) WO 01/082965 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 201402 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG RESPIRATORISCHER KRANKHEITEN MITTELS ANTIKÖRPER*
• *COMBINATION THERAPY OF RESPIRATORY DISEASES USING ANTIBODIES*
• *POLYTHÉRAPIE DE MALADIES RESPIRATOIRES UTILISANT DES ANTICORPS*

- (71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 278 546 A1***
A61K 31/57
A61P 31/14
// C07K16:10

- (25) En (26) En
- (21) 01935002.4 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14193 03.05.2001
- (87) WO 01/082966 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 201404 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG RESPIRATORISCHER KRANKHEITEN MITTELS ANTIKÖRPER UND ANTI-ENTZÜNDUNGS WIRKSTOFFE*
• *COMBINATION THERAPY OF RESPIRATORY DISEASES USING ANTIBODIES AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *POLYTHÉRAPIE POUR MALADIES RESPIRATOIRES, DANS LAQUELLE DES ANTICORPS ET DES AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES SONT UTILISÉS*

- (71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Virion Systems, Inc., Suite 100, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) PRINCE, Gregory, Potomac, MD 20854, US
- JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 39/42 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 278 547 A2***
A61K 33/26
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01923448.3 (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

- (86) CA 01/00566 26.04.2001
- (87) WO 01/080890 2001/44 01.11.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 26.04.2000 US 199757 P
21.03.2001 US 277469 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STICKSTOFFMONOXID MIMETIKA GEGEN EINEN MALIGNEN ZELL-PHÄNOTYP*
• *FORMULATIONS AND METHODS OF USING NITRIC OXIDE MIMETICS AGAINST A MALIGNANT CELL PHENOTYPE*
• *FORMULATIONS ET METHODES D'UTILISATION D'AGENTS MIMÉTIQUES DE L'OXYDE NITRIQUE CONTRE UN PHÉNOTYPE CELLULAIRE MALIN*

- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) ADAMS, Michael, A., Kingston, Ontario K7M 5X9, CA
- GRAHAM, Charles, H., Kingston, Ontario K7M 7A3, CA
- HEATON, Jeremy P. W., Gananoque, Ontario K7G 2V5, CA
- POSTOVIT, Lynne-Marie, Kingston, Ontario K7K 7J2, CA

- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 45/00 → (51) A61K 48/00

A61K 47/14 → (51) A61F 13/00

A61K 47/18 → (51) A61F 13/00

A61K 47/40 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 278 548 A2***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01927086.7 (22) 17.04.2001
- (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 01/12417 17.04.2001
- (87) WO 01/078787 2001/43 25.10.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 18.04.2000 US 197739 P
12.09.2000 US 231875 P
- (54) • *LIPOLYOSACCHARID-KONJUGIERTER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*

- *LIPOPOLYSACCHARIDE-CONJUGATE VACCINE FOR SEPSIS TREATMENT*
- *VACCIN CONJUGUE ANTI-SEPSIE*

- (71) ENDOBIOLOGICS, INCORPORATED, 7151 Kestrel Drive, Missoula, MT 59808, US
GUSTAFSON, Gary L., 2330 Skyline, Missoula, MT 59802, US
DEBORDE, Dan C., 629 Blaine Street, Missoula, MT 59801, US
- (72) GUSTAFSON, Gary, L., Missoula, MT 59802, US
DEBORDE, Dan, C., Missoula, MT 59801, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 278 549 A2***
A61K 47/40

- (25) En (26) En
- (21) 01932810.3 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14000 01.05.2001
- (87) WO 01/082971 2001/45 08.11.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 02.05.2000 US 201178 P
22.06.2000 US 213415 P
22.06.2000 US 213410 P
22.06.2000 US 213417 P
22.06.2000 US 213146 P
22.06.2000 US 213428 P
18.08.2000 US 226727 P

- (54) • *ZYKLODEXTRIN ENTHALTENDE GLYKO-PEPTIDE ANTIBIOTICA ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLODEXTRIN CONTAINING GLYCOPETIDE ANTIBIOTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE GLYCOPÉPTIDIQUE ET UNE CYCLODEXTRINE*

- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) JUDICE, J., Kevin, El Granada, CA 94018, US
SHAW, Jeng-Pyng, Saratoga, CA 95080, US
MU, YongQi, Los Altos, CA 94022, US
CONNER, Michael, W., Half Moon Bay, CA 94019, US
PACE, John L., San Anselmo, CA 94960, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 278 550 A1***
A61K 45/00
C12N 15/00
C12N 15/63
C07H 21/02
G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 01924784.0 (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

- (86) US 01/11290 06.04.2001
- (87) WO 01/076642 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 195890 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE VERBESSERUNGEN VON POLYNUCLEOTID IMPFSTOFFEN*
• *SYNERGISTIC IMPROVEMENTS TO POLYNUCLEOTIDE VACCINES*

- AMELIORATIONS SYNERGIQUES APPORTEES A DES VACCINS POLYNUCLEOTIDIQUES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
TAKABAYASHI, Kenji, San Diego, CA 92129, US
NGUYEN, Minh-Duc, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 278 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928741.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12975 23.04.2001
(87) WO 01/080897 2001/44 01.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 21.04.2000 US 198823 P
28.11.2000 US 253153 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR (IN VIVO) VERABREICHUNG DER AUF POLYNUKLEOTIDEN-BASIERENDEN THERAPEUTIKA
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR (IN VIVO) DELIVERY OF POLYNUCLEOTIDE-BASED THERAPEUTICS
• COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION I IN VIVO /I D'AGENTS THERAPEUTIQUES DERIVES DE POLYNUCLEOTIDES ET METHODES ASSOCIEES
- (71) VICAL INCORPORATED, 9373 Towne Centre Drive, Suite 100, San Diego, California 92121, US
- (72) HARTIKKA, Jukka, San Diego, CA 92131-2392, US
SUKHU, Loretta, San Diego, CA 92121, US
MANTHORPE, Marston, San Diego, CA 92129, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) A61K 38/50

A61K 48/00 → (51) C12N 15/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 278 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931061.4 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14470 04.05.2001
(87) WO 01/082976 2001/45 08.11.2001
(88) 09.05.2002
(30) 04.05.2000 US 201816 P
17.11.2000 US 715859

- (54) • MAGNETISCHES RESONANZMITTEL ZUR KREBSBILDERZEUGUNG
• FUNCTIONAL MRI AGENTS FOR CANCER IMAGING
• AGENTS IRM FONCTIONNELS PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMAGES DE CANCERS

- (71) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (72) MEADE, Thomas, J., Altadena, CA 91001, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 49/00 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 49/08** (11) **1 278 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933128.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14665 04.05.2001
(87) WO 01/082795 2001/45 08.11.2001
(88) 02.05.2002
(30) 04.05.2000 US 202108 P
04.05.2000 US 201817 P
05.05.2000 US 203224 P
16.11.2000 US 716175
17.11.2000 US 716178
- (54) • MAGNETISCHES RESONANZMITTEL ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING AGENTS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
• AGENTS D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE UTILISES POUR APPORTER DES AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 84711-3365, US
- (72) MEADE, Thomas, J., Altadena, CA 91001, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 49/18 → (51) A61K 9/127

A61K 51/04 → (51) C07D 451/14

A61K 51/12 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 278 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932605.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13001 23.04.2001
(87) WO 01/085222 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565835
- (54) • ANGETRIEBENER FÖRDERER ZUR VERWENDUNG BEI DER STERILISIERUNG MIT GEPULSTEM LICHT
• TRANSMISSIVE CONVEYOR FOR USE IN PULSED LIGHT STERILIZATION
• TRANSPORTEUR TRANSMISSIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN PROCESSUS DE STERILISATION A LUMIERE PULSEE
- (71) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC., 4241 Ponderosa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) MAY, Richard, San Diego, CA 92110, US
BUSHNELL, Andrew, H., San Diego, CA 92131, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/00 → (51) B01J 19/12

A61L 2/00 → (51) C12N 5/06

A61L 2/10 → (51) B01J 19/12

A61L 2/23 → (51) A01N 25/00

A61L 9/012 → (51) A61L 9/04

- (51) **A61L 9/04** (11) **1 278 555 A1***
A61L 9/012 A61L 9/12
A61L 9/05
- (25) En (26) En
(21) 01916514.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07558 09.03.2001
(87) WO 01/068155 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523005
- (54) • BEDUFTETES HYDROGEL FÜR EIN LUFTERFRISCHER-KIT
• FRAGRANCED HYDROGEL AIR FRESHENER KITS
• KITS DE DESODORISATION CONTENANT UN HYDROGEL PARFUME
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) REQUEJO, Luz, P., Racine, WI 53403, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61L 9/05 → (51) A61L 9/04

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 278 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919706.0 (22) 17.04.2001
(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) IB 01/00634 17.04.2001
(87) WO 01/082982 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 IT C0000005 U
- (54) • HÄNGEBEHÄLTER FÜR DUFTSTOFFE MIT MITTELN FÜR DIE ABSORPTION UND DIFFUSION DES PARFÜMS ZUR UMGEBUNG
• SUSPENDED CONTAINER FOR ESSENCES WITH MEANS FOR THEIR ABSORPTION AND DIFFUSION OF THEIR PERFUME TO THE SURROUNDING AMBIENT
• RECIPIENT SUSPENDU CONTENANT DES ESSENCES ET COMPORTANT DES MOYENS D'ABSORPTION ET DE DIFFUSION DES PARFUMS DE CES ESSENCES DANS L'ENVIRONNEMENT
- (71) Giovannone, Alberto, Via Ugo Pepe, 10, 20020 Busto Garolfo, IT
- (72) Giovannone, Alberto, 20020 Busto Garolfo, IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61L 12/14 → (51) C11D 3/00

A61L 15/00 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61L 15/62** (11) **1 278 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932963.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14339 03.05.2001
(87) WO 01/082986 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002

- (30) 04.05.2000 US 564939
- (54) • IONENSENSITIVE WASSERDISPERGIERBARE POLYMERE
• ION-SENSITIVE, WATER DISPERSIBLE POLYMERS
• POLYMERES SE DISPERSANT DANS L'EAU, SENSIBLES AUX IONS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SHAH, Varsha, K., Streamwood, IL 60107, US
- BEVERNITZ, Kurt, J., Little Rock, AR 72211, US
- LANG, Frederick, J., Neenah, WI 54956, US
- CHEN, Franklin, M., C., Appleton, WI 54914, US
- JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
- LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54913, US
- RIVERA, Ligia, A., Appleton, WI 54913, US
- SCHICK, Kim, G., Menash, WI 54952, US
- COLE, Douglas Bryan, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- STAHL, Katherine Denise, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 278 558 A1***
A61L 27/12 A61L 27/34
A61F 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 01929002.2 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14317 03.05.2001
- (87) WO 01/082989 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 US 564431
- (54) • PACKBARE KERAMIKKÜGELCHEN ZUR KNOCHENREPARATUR
• PACKABLE CERAMIC BEADS FOR BONE REPAIR
• PERLES EN CERAMIQUE EN PAQUETS POUR REPARATION OSSEUSE
- (71) Phillips Plastics Corporation, Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555, US
- (72) JOHNSON, James, R., Naples, FL 34109, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61L 27/12 → (51) A61L 27/10

A61L 27/34 → (51) A61L 27/10

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 278 559 A1***
A61L 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 01928939.6 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13617 27.04.2001
- (87) WO 01/082992 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 200220 P
- (54) • DEZELLULARISIERTE GEFÄSSPROTHESEN
• DECELLULARISED VASCULAR PROSTHESES
• PROSTHESES VASCULAIRES DECELLULARISEES
- (71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) CHEN, Changyi, Decatur, GA 30033, US
- LUMSDEN, Alan, B., Atlanta, GA 30324, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/36

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 278 560 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01924949.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11886 12.04.2001
- (87) WO 01/082995 2001/45 08.11.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 28.04.2000 US 200493 P
11.08.2000 US 636551
- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND QUALIFIKATION VON NADELVERLAGERUNGSABWEICHUNGEN VON EINEM BEHANDLUNGSPLAN
• IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF NEEDLE DISPLACEMENT DEPARTURES FROM TREATMENT PLAN
• IDENTIFICATION ET QUANTIFICATION DES ECARTS DE DEPLACEMENT DE L'AIGUILLE PAR RAPPORT A UN PLAN DE TRAITEMENT
- (71) Alpha Intervention Technology, Inc., Bldg. 1B, 2024 W. Henrietta Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) CHENG, Gang, Rochester, NY 14620, US
- LIU, Haisong, Rochester, NY 14623, US
- YU, Yan, Rochester, NY 14618, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 278 561 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01928621.0 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12624 18.04.2001
- (87) WO 01/083000 2001/45 08.11.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 27.04.2000 US 559452
- (54) • FLÜSSIGKEITSGENERATOR MIT ZUGANGSÖFFNUNG
• FLUID OXYGENATOR WITH ACCESS PORT
• OXYGENATEUR DE FLUIDE A PORT D'ACCES
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) MCINTOSH, Kevin, D., Albertville, MN 55301, US
- JONES, Bruce, R., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 278 562 A1***
A61M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01934938.0 (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
- (86) US 01/13797 26.04.2001
- (87) WO 01/083001 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 563674
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DRAINAGE VON FLÜSSIGKEITEN IN DEN UND AUS DEM KÖRPER
• METHODS AND DEVICES FOR DRAINING FLUIDS IN AND OUT OF THE BODY
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE DRAINAGE DE FLUIDES ENTRANT DANS, ET SORTANT DU CORPS
- (71) Vasca, Inc., Highwood Office & Research Park, 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) BRUGGER, James, M., Newburyport, MA 01950, US

- BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
- UTTERBERG, David, S., Seattle, WA 98121, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61M 1/16 → (51) C12M 3/06

A61M 1/34 → (51) C12M 3/06

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 278 563 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01930872.5 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13686 27.04.2001
- (87) WO 01/083016 2001/45 08.11.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 01.05.2000 US 562493
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR TREATING CONGESTIVE HEART DISEASE
• APPAREIL ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES CONGESTIVES
- (71) Libra Medical Systems, Inc., 3160 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) KEREN, Gad, 55000 Kiryat Ono, IL
- SHMULEWITZ, Ascher, San Francisco, CA 94107, US
- SPENSER, Benjamin, 30900 Zichron Ya'acov, IL
- ARAD, Michael, 62192 Tel Aviv, IL
- KESTEN, Randy, J., Mountain View, CA 94043, US
- PESOTCHINSKY, Sophia, Los Altos, CA 94022, US
- ROSENTHAL, Michael, H., Palo Alto, CA 94305, US
- KRAMER, Andrew, W., Los Gatos, CA 95030, US
- PAYNE, Sam, G., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/40

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 278 564 A2***
A61M 15/00 A61M 16/01
A61B 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 01932895.4 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14181 03.05.2001
- (87) WO 01/083007 2001/45 08.11.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 03.05.2000 US 564292
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN VERBREICHEN EINER ARZNEI
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE DRUG DELIVERY
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ADMINISTRATION ADAPTEE DE MEDICAMENT
- (71) Aspect Medical Systems, Inc., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US
- (72) STRUYS, Michel, B-9111 Belsele, BE
- DE SMET, Tom, B-9140 Temse, BE
- VERSICHELEN, Linda, 9051 Afsnee, BE
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A61M 5/30** (11) **1 278 565 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919574.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00921 27.03.2001
(87) WO 01/078810 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 FR 0005031
(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT EINER PYRO-
TECHNISCHEN ZWEIKOMPONENTENLA-
DUNG*
• *NEEDLELESS SYRINGE FUNCTIONING
WITH A DOUBLE-COMPOSITION PYRO-
TECHNIC CHARGE*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTION-
NANT AVEC UN CHARGEMENT PYROTECH-
NIQUE BICOMPOSITION*
(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
COGNOT, Patrick, 77350 Le Mee sur Seine, FR
LAFFORGUE, Joel, 91760-Itteville, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferté Alais, FR
(74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété
Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex
04, FR

(51) **A61M 5/40** (11) **1 278 566 A2***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 01927436.4 (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
(86) US 01/40444 04.04.2001
(87) WO 01/083009 2001/45 08.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.05.2000 US 564266
(54) • *TROPFKAMMER MIT VENTIL*
• *DRIP CHAMBER ANTI FREE FLOW DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ECOULEMENT LIBRE
POUR CHAMBRE COMPTE-GOUTTES*
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200
Schaffhausen, CH
(72) DAVIS, Mark, A., St. Paul, MO 63366, US
FOURNIE, Glenn, G., Smithton, IL 62285, US
MORAN, John, P., Herculeaneum, MO 63048, US
WALKER, Clarence, L., St. Louis, MO 63011, US
NOECKER, Angela, M., Richmond Heights, MO
63117, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 278 567 A1***
B05B 1/26
(25) En (26) En
(21) 01927191.5 (22) 19.04.2001
(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 01/12683 19.04.2001
(87) WO 01/083011 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 562545
(54) • *ABSTANDSHALTERANORDNUNG FÜR BE-
ATMUNGZUBEHÖR*
• *RESPIRATORY EQUIPMENT SPACER AS-
SEMBLY*
• *ASSEMBLAGE ESPACEUR D'EQUIPEMENT
RESPIRATOIRE*

(71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin,
California 93203, US
(72) SLADEK, David, T., Tucson, AZ 85747, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton
Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **A61M 11/00** (11) **1 278 568 A1***
A61M 16/00 **A62B 23/02**
A62B 23/06 **B29C 65/00**
B29C 67/00 **B29C 67/20**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01934969.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14049 01.05.2001
(87) WO 01/083012 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562334
(54) • *RESERVOIRBEUTEL AUS ZUSAMMENGE-
SCHWEISSTEN FOLIEN FÜR EINEN BEAT-
MUNGSKREISLAUF UND DESSEN
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILM WELDED RESERVOIR BAG FOR
BREATHING CIRCUIT AND METHOD OF
MAKING THE SAME*
• *SAC RESERVOIR A COUCHES MINCES
SOUDEES POUR CIRCUIT RESPIRATOIRE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Polyzen, Inc., 115 Woodwinds Industrial Court, P.O.
Box 1487, Cary, NC 27511, US
(72) SHAH, Tilak, M., Cary, NC 27511, US
(74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber &
Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

A61M 11/00 → (51) A61M 1/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 278 569 A1***
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 01928171.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00060 04.05.2001
(87) WO 01/085244 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 PCT/IE00/00051
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUM EINBRINGEN
EINES MEDIKAMENTES IN DAS RESPIRA-
TORISCHE SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE DE-
LIVERY OF MEDICAMENTS TO THE RESPI-
RATORY SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A
L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AU
SYSTEME RESPIRATOIRE*

(71) Aerogen (Ireland) Limited, Galway Business Park,
Dangan, Galway, IE
(72) POWER, John, Sylvester, Moycullen, County
Galway, IE
(74) O'Brien, John A, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61M 15/00 → (51) A61M 5/172

A61M 16/00 → (51) A61M 11/00

A61M 16/01 → (51) A61M 5/172

A61M 16/08 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 25/01** (11) **1 278 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918421.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07318 08.03.2001
(87) WO 01/068177 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523077
(54) • *VORRICHTUNG UM EINEN KATHETER MIT
EINEM FÜHRUNGSDRAHT ZU VERBINDEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING A CATHETER
ONTO A GUIDE-WIRE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CA-
THETER SUR UN FIL DE GUIDAGE*
(71) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek
Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite
204, Exton, PA 19341, US
(72) NASH, John, E., Chester Springs, PA 19425, US
FISHER, William, T., Schwenkville, PA 19473, US
CUNNINGHAM, H., Michael, Phoenixville, PA 19460,
US
WALTERS, Gregory, Malvern, PA 19353, US
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 278 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932948.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14301 02.05.2001
(87) WO 01/083017 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201116 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KATHE-
TER O.Ä. MIT EINER AUSSTULPBAREN
HÜLLE*
• *INTRODUCER DEVICE FOR CATHETERS
O.T.L. WITH REVERSIBLE SLEEVE*
• *DISPOSITIF INTRODUCTEUR POUR CATHE-
TERS DOTE D'UN MANCHON POUVANT
ETRE RETOURNE*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania
Station Road, Winston-Salem North Carolina
27115-4191, US
(72) REYDEL, Boris, Passaic, NJ 07055, US
MEZHROV, Mikhail, Bridgeport, CT 06606, US
FOUSHEE, Jason, D., Winston-Salem, NC 27106,
US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) A61F 13/00

A61M 29/00 → (51) A61F 13/00

(51) **A61N 1/18** (11) **1 278 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928985.9 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14015 01.05.2001
(87) WO 01/083026 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564841
(54) • *KÜNSTLICHE NETZHAUT MIT STIMULATI-
ONS- UND RÜCKFÜHRELEKTRODENAN
GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN DER
NEURORETINA UND VERFAHREN ZUR AN-
BRINGUNG*

• ARTIFICIAL RETINA DEVICE WITH STIMULATING AND GROUND RETURN ELECTRODES DISPOSED ON OPPOSITE SIDES OF THE NEURORETINA AND METHOD OF ATTACHMENT

• PROTHESE RETINIENNE ARTIFICIELLE A ELECTRODES DE STIMULATION ET DE RETOUR DE MASSE DISPOSEES DE PART ET D'AUTRE DE LA NEURORETINE, ET SON PROCEDE D'IMPLANTATION

(71) Optobionics Corporation, 191 Palomino Place, Wheaton, IL 60187, US

(72) CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US
CHOW, Vincent, Y., Hanover Park, IL 60103, US

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

(51) **A61N 1/368** (11) **1 278 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924062.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00875 23.04.2001
(87) WO 01/080947 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001534

(54) • SCHRITTMACHER MIT BESTIMMUNG DER ABHÄNGIGKEIT DES KARDIALEN AUSWURFS VON DER AV-VERZÖGERUNG

• PACEMAKER WITH DETERMINATION OF THE DEPENDENCY OF CARDIAC OUTPUT ON THE AV-DELAY

• STIMULATEUR CARDIAQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA RELATION ENTRE LE DEBIT CARDIAQUE ET LE DELAI ATRIO-VENTRICULAIRE

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
NOR N, Kjell, S-171 58 Solna, SE

A61N 2/00 → (51) A61H 23/02

A61N 5/00 → (51) A61H 23/02

A61P 3/04 → (51) C07C 235/66

A61P 3/04 → (51) C07D 333/76

A61P 3/10 → (51) C07K 14/605

A61P 7/00 → (51) A61K 35/78

A61P 7/00 → (51) C07D 473/38

A61P 7/02 → (51) A61K 39/00

A61P 7/02 → (51) C07D 211/86

A61P 7/02 → (51) C07D 409/14

A61P 7/02 → (51) C07D 487/04

A61P 9/00 → (51) C07D 333/76

A61P 9/10 → (51) A61F 13/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/675

A61P 9/10 → (51) A61K 39/00

A61P 9/12 → (51) C07C 235/66

A61P 9/12 → (51) C07D 333/76

A61P 11/06 → (51) A61K 31/575

A61P 11/06 → (51) C07D 211/86

A61P 11/06 → (51) C07D 487/04

A61P 11/06 → (51) C07J 41/00

A61P 11/14 → (51) C07D 211/60

A61P 11/14 → (51) C07D 295/195

A61P 13/00 → (51) C07C 235/66

A61P 13/10 → (51) C07D 471/14

A61P 15/00 → (51) C07D 471/14

A61P 17/02 → (51) A61K 9/127

(51) **A61P 17/06** (11) **1 278 574 A2***
A61K 31/7008 A61K 35/04
A61K 35/78 A61K 38/20
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 01932815.2 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14011 01.05.2001
(87) WO 01/083031 2001/45 08.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 01.05.2000 US 562400

(54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS UND VERWANDTEN HAUTKRANKHEITEN

• TOPICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS AND RELATED SKIN DISORDERS

• COMPOSITION TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS ET D'AFFECTIONS CUTANÉES ASSOCIÉES AU PSORIASIS

(71) BIODERM, INC., 5630 Lake Mendota Drive, Madison, WI 53705, US

(72) MEISNER, Lorraine, F., Madison, WI 53705, US

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

A61P 19/02 → (51) A61K 9/127

A61P 19/10 → (51) C07D 473/38

A61P 21/00 → (51) C07D 471/14

A61P 25/00 → (51) A61K 31/675

A61P 25/00 → (51) A61K 35/12

A61P 25/00 → (51) C07D 211/14

A61P 25/00 → (51) C07D 401/06

A61P 25/00 → (51) C07D 487/16

A61P 25/04 → (51) C07D 401/06

A61P 25/16 → (51) A61K 38/50

A61P 25/16 → (51) C07C 215/54

A61P 25/18 → (51) C07D 401/06

A61P 25/28 → (51) A61K 38/50

A61P 25/28 → (51) C07D 207/12

A61P 25/28 → (51) C07D 211/50

A61P 25/28 → (51) C07D 401/06

A61P 27/06 → (51) C07D 401/06

A61P 29/00 → (51) A61K 35/22

A61P 29/00 → (51) C07D 211/14

A61P 29/00 → (51) C07D 211/86

A61P 29/00 → (51) C07D 213/64

A61P 29/00 → (51) C07D 473/38

A61P 31/04 → (51) C07D 405/06

A61P 31/14 → (51) A61K 39/42

A61P 31/18 → (51) A61K 39/21

A61P 31/22 → (51) A61K 35/78

A61P 33/06 → (51) C07D 493/20

A61P 35/00 → (51) A61K 9/127

A61P 35/00 → (51) A61K 31/505

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 35/00 → (51) C07D 487/04

A61P 35/00 → (51) C12N 15/13

A61P 35/00 → (51) C12N 15/54

A61P 35/02 → (51) A61K 31/505

A61P 35/04 → (51) C07F 9/24

A61P 37/00 → (51) A23K 1/16

A61P 37/00 → (51) A61K 35/22

A61P 37/00 → (51) A61K 38/17

A61P 37/00 → (51) A61K 39/385

A61P 37/02 → (51) C07H 21/00

A61P 37/06 → (51) A61K 39/395

A61P 37/08 → (51) C07D 487/04

A61P 37/08 → (51) C07J 41/00

A62B 23/02 → (51) A61M 11/00

A62B 23/06 → (51) A61M 11/00

(51) **A62C 2/06** (11) **1 278 575 A1***
F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 01921666.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01812 23.04.2001
(87) WO 01/083033 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 GB 0010661

(54) • LÜFTUNGSGITTER

• VENTILATOR GRILLS

• GRILLES DE VENTILATEUR

- (71) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB
- (72) WARD, Derek, Alfred, Maydensele, Dover, Kent CT15 5HR, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A62C 2/18** (11) **1 278 576 A1***
A62C 2/24
(25) En (26) En
(21) 01921650.6 (22) 19.04.2001
(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) GB 01/01783 19.04.2001
- (87) WO 01/083034 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 GB 0010660
- (54) • VENTILATORSCHIEBEGITTER MIT BIME-TALLAUSLÖSER
- SLIDING VENTILATOR GRILL WITH BIME-TALLIC ACTUATOR
- GRILLE DE VENTILATION COULISSANTE A ACTIONNEUR BIMETALLIQUE

- (71) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barfreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB
- (72) WARD, Derek, Alfred, Kent CT15 5HR, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A62C 2/24 → (51) A62C 2/18

A62C 19/00 → (51) A62C 35/02

(51) **A62C 35/02** (11) **1 278 577 A2***
A62C 19/00
(25) De (26) De
(21) 01935999.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01574 26.04.2001
- (87) WO 01/083032 2001/45 08.11.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 03.05.2000 DE 10021511
- (54) • LÖSCHGERÄT
- EXTINGUISHER
- MATERIEL DE LUTTE ANTI-INCENDIE

- (71) Bayern-Chemie GmbH, Postfach 1131, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) BAUER, Karl, 83564 Soyen, DE
- (74) SANS, Joachim, 85640 Putzbrunn, DE
- SCHILLING, Steffen, 84559 Kraiburg, DE
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A62D 5/00 → (51) A41D 19/015

(51) **A63B 5/11** (11) **1 278 578 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01926188.2 (22) 17.04.2001
(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) KR 01/00635 17.04.2001
- (87) WO 01/085262 2001/46 15.11.2001
- (30) 24.04.2000 KR 2000022306
- (54) • PLATTENFEDERN VERWENDENDEN TRAMPOLIN MIT REGELBARER ELASTIZITÄT
- ELASTICITY-CONTROLLABLE TRAMPOLINE USING PLATE SPRING

- TRAMPOLINE A ELASTICITE REGULABLE UTILISANT UN RESSORT A PLATEAU
- (71) Oh, Kyoung-Chan, Apt. 545-1,2Ga, 2-805, Geosung-green, Jungwhasan-Dong, Wansan-ku, Jeonju-City 560-250, KR
- Oh, Ju-Whan, Apt. 545-1,2Ga, 2-805, Geosung-green, Jungwhasan-Dong, Wansan-Ku, Jeonju City 560-250, KR
- (72) Oh, Kyoung-Chan, Wansan-ku, Jeonju-City 560-250, KR
- Oh, Ju-Whan, Jeonju City 560-250, KR
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dr., c/o Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63B 41/08** (11) **1 278 579 A1***
A63B 45/00
(25) En (26) En
(21) 00922920.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/02858 01.05.2000
- (87) WO 01/083047 2001/45 08.11.2001
- (54) • BALL FÜR BALLSPIEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- BALL FOR BALL GAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- BALLE DE JEU ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

- (71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawashinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
- adidas International B.V., Olympic Plaza, Fred Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
- (72) SHISHIDO, Hideomi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0013, JP
- DOBROUNIG, Otto, F-67700 Saverne, FR
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A63B 45/00 → (51) A63B 41/08

(51) **A63B 67/14** (11) **1 278 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923830.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01842 24.04.2001
- (87) WO 01/083051 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 GB 0010452
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EISSTOCKSCHIESSEN
- CURLING DEVICE
- PIERRE DE CURLING
- (71) Hart, Terence Michael, 16 Woodsgate way, Pembury, Tunbridge Wells, Kent TN2 4NJ, GB
- Bennett, John David, 5 Lower Sands, Dymchurch, Kent TN29 0NE, GB
- (72) BENNETT, John David, Kent TN29 0NE, GB
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **A63H 33/18** (11) **1 278 581 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02711490.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 02/00118 25.01.2002
- (87) WO 02/070099 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 KR 2001011230 06.11.2001 KR 2001068809

- (54) • SPIELZEUGGEWEHR ZUM ABSCHIESSEN VON FLIEGENDEN OBJEKTEN
- FLYING-OBJECT LAUNCHING TOY GUN
- PISTOLET JOUET PERMETTANT DE LANCER UN OBJET VOLANT
- (71) Lee, Se-Yup, Samik Atp., 1-708, 134-18, Cheongdam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-100, KR
- (72) Lee, Se-Yup, Seoul 135-100, KR
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 278 582 A1***
B01D 15/02 B01D 53/02
B01D 53/12 B01J 20/32
(25) De (26) De
(21) 01927753.2 (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 01/03129 19.03.2001
- (87) WO 01/070365 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 DE 10013670
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON KOMPONENTEN AUS FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN MEDIEN MIT NANOKOMPOSITEN
- METHOD FOR SEPARATING COMPONENTS FROM LIQUID AND GASEOUS MEDIA WITH NANOCOMPOSITES
- PROCÉDE PERMETTANT DE SEPARER DES CONSTITUANTS DE MILIEUX LIQUIDES ET AQUEUX A L'AIDE DE NANOCOMPOSITES

- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
- MÜLLER, Thomas, 66540 Neunkirchen/Saar, DE
- SCHIRRA, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE
- SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B01D 15/02 → (51) B01D 15/00

(51) **B01D 15/08** (11) **1 278 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922299.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/10470 19.04.2000
- (87) WO 01/080964 2001/44 01.11.2001
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE PASSENDE IONISCHE POLYNUKLEOTIDCHROMATOGRAPHIE MIT VERBESSERTER TEMPERATURREGELUNG
- MIPC CHROMATOGRAPHIC APPARATUS WITH IMPROVED TEMPERATURE CONTROL
- APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE DE NUCLEOTIDES A IONS APPARIES AYANT UNE REGULATION DE TEMPERATURE AMELIOREE

- (71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) SUTTON, John, E., Bellevue, NE 68005, US
- GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US
- TAYLOR, Paul, D., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **1 278 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928283.1 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10798 21.04.2000
(87) WO 01/080965 2001/44 01.11.2001

(54) • *REINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SÄULEN ZUR PASSENDE IONISCHEN POLYNUKLEOTIDCHROMATOGRAPHIE*
• *MIPC COLUMN CLEANING SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE LAVAGE DE COLONNE PAR CHROMATOGRAPHIE DE POLYNUCLEOTIDES A IONS APPARIES*

(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) TAYLOR, Paul, D., Palo Alto, CA 94301, US
GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US
LAMB, Kimberly, A., Omaha, NE 68132, US
BUNNELL, Laura, Omaha, NE 68137, US
HAEFELE, Robert, M., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 35/143 → (51) B01D 35/30

(51) **B01D 35/30** (11) **1 278 585 A1***
B01D 35/143
(25) En (26) En
(21) 01928839.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13274 25.04.2001
(87) WO 01/083080 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563821

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTFILTRATION*
• *AIR FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE L'AIR*

(71) Hamilton Beach/Proctor-Silex, Inc., 4421 Waterfront Drive, Glen Allen, VA 23060, US
(72) PILLION, Lawrence, N., Glen Allen, VA 23060, US
CRUZ, Anthony, V., West Lake Village, CA 91362, US
RAGLAND, Matt, R., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01D 46/02** (11) **1 278 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921423.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07508 21.03.2000
(87) WO 01/056682 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496565

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE UND VERSCHLUSS EINES BEUTELS, WIE BEISPIELSWEISE EINES STAUBSAUGER-BEUTELS*
• *MOUNTING AND CLOSURE STRUCTURE FOR A BAG, SUCH AS A VACUUM CLEANER BAG*
• *STRUCTURE DE MONTAGE ET DE FERMETURE DESTINEE A UN SAC TEL QU'UN SAC D'ASPIRATEUR*

(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) EMBREE, Michael E., Long Beach, MS 39560, US
ROBERTS, Terrance, M., Fayetteville, AR 72703, US
MOSHENROSE, Paul, A., Ocean Springs, MS 39564, US
FISH, William, G., Gulfport, MS 39503, US
REYNOLDS, Charles, W., Long Beach, MS 39560, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 46/02 → (51) F24F 7/013

B01D 47/00 → (51) B01D 53/14

(51) **B01D 47/02** (11) **1 278 587 A1***
B01D 53/75 B01D 50/00
B01D 53/79
(25) NI (26) En
(21) 01926231.0 (22) 17.04.2001
(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) NL 01/00305 17.04.2001
(87) WO 01/078867 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 NL 1014938

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG EINES GASSTROMES*
• *GAS FLOW NEUTRALISING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NEUTRALISATION DE COURANT GAZEUX*

(71) Knauf Productontwikkeling & Innovatie, Torenmolens 12, 1135 KJ Edam, NL
Schulze, Gisela, Torenmolens 12, 1135 NJ Edam, NL
(72) NAGELHOUT, Gerrit, Johannes, NL-1135 KJ Edam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B01D 50/00 → (51) B01D 47/02

B01D 53/00 → (51) B01D 53/14

B01D 53/02 → (51) B01D 15/00

B01D 53/12 → (51) B01D 15/00

(51) **B01D 53/14** (11) **1 278 588 A1***
B01D 53/00 B01D 47/00
(25) De (26) De
(21) 01940122.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01310 05.04.2001
(87) WO 01/085310 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021951

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABTRENUNG VON HOLZINHALTSSTOFFEN AUS BEI DER HOLZVERARBEITUNG ENTSTEHENDEN GASEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR SEPARATING WOOD CONSTITUENTS FROM GASES PRODUCED DURING WOOD PROCESSING*
• *PROCÉDE ET INSTALLATION POUR SEPARER DES CONSTITUANTS DE BOIS CONTENUS DANS DES GAZ PRODUITS LORS DU TRAVAIL DU BOIS*

(71) Clausthaler Umweltechnik-Institut Gmbh (Cutec - Institut), Leibnizstrasse 21 & 23, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SIEVERS, Michael, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
BECKER, Marko, 58285 Gevelsberg, DE
GREUBEL, Dieter, 38112 Braunschweig, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01D 53/22 → (51) F02C 6/18

B01D 53/34 → (51) F02C 6/18

B01D 53/75 → (51) B01D 47/02

B01D 53/79 → (51) B01D 47/02

(51) **B01D 67/00** (11) **1 278 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933381.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40640 01.05.2001
(87) WO 01/083091 2001/45 08.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 02.05.2000 US 563143

(54) • *SULFONIERTE ARYLSULFONATMATRIZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SULFONATED ARYL SULFONATE MATRICES AND METHOD OF PRODUCTION*
• *MATRICES DE SULFONATE ARYLIQUE SULFONE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Schindler, Bernd, Postschulenweg 4, 70569 Stuttgart, DE
McDonogh, Richard, 3660 Cielo Del Mar, San Diego, CA 92130, US
(72) Schindler, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
McDonogh, Richard, San Diego, CA 92130, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01D 67/00 → (51) B01D 71/68

B01D 71/52 → (51) B01D 71/68

(51) **B01D 71/68** (11) **1 278 590 A1***
B01D 71/52 B01D 67/00
B01D 71/82
(25) De (26) De
(21) 01929612.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04907 02.05.2001
(87) WO 01/083092 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021104

(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE MEMBRANEN*
• *ORGANIC-INORGANIC MEMBRANES*
• *MEMBRANES ORGANIQUES-INORGANIQUES*

(71) Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE

(72) KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

B01D 71/82 → (51) B01D 71/68

(51) **B01F 3/00** (11) **1 278 591 A1***
B01F 3/18
(25) En (26) En
(21) 01904745.5 (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

(86) SE 01/00277 12.02.2001
(87) WO 01/060503 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 SE 0000522
(54) • MISCHAPPARATUR
• MIXING APPARATUS
• MELANGEUR

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOLESTAD, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
JOHANSSON, Mats, O., S-431 83 Mölndal, SE
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual
Property, 151 85 Sodertälje, SE

B01F 3/18 → (51) B01F 3/00

(51) **B01F 5/04** (11) **1 278 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926903.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11936 12.04.2001
(87) WO 01/078884 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547447
(54) • DIFFERENTIELLER INJEKTOR
• DIFFERENTIAL INJECTOR
• INJECTEUR DIFFERENTIEL

(71) Premier Wastewater International, Inc., 5340 South
Procyon, Las Vegas, NV 89118, US
(72) GARCIA, Paul, Las Vegas, NV 89109, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **B01F 5/06** (11) **1 278 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940350.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04516 20.04.2001
(87) WO 01/080985 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019759
(54) • STATISCHES MISCHELEMENT
• STATIC MIXING ELEMENT
• ELEMENT DE MELANGE STATIQUE

(71) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368
Lennestadt, DE
(72) SCHAUERTE, Manfred, 57392 Schmallenberg, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-
Szynka-von Renesse Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **1 278 594 A1***
B28C 5/14 E01C 19/10
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 00920975.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00578 05.05.2000
(87) WO 01/085322 2001/46 15.11.2001

(54) • ZWEIWELLEN-ZWANGSMISCHER, VER-
WENDUNG DES ZWEIWELLEN-ZWANGSMI-
SCHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
EINES ZWEIWELLEN-ZWANGSMISCHERS
• TWO-SHAFT COMPULSORY MIXER, USE
OF THE TWO-SHAFT COMPULSORY MIXER
AND METHOD FOR OPERATING A TWO-
SHAFT COMPULSORY MIXER
• MALAXEUR A MELANGE FORCE A DEUX
ARBRES, SON UTILISATION ET PROCEDE
POUR FAIRE FONCTIONNER UN MA-
LAXEUR A MELANGE FORCE A DEUX AR-
BRES

(71) Ammann Aufbereitung AG, Eisenbahnstrasse 25,
CH-4900 Langenthal, CH
(72) AMMANN, Ulrich, Andreas, CH-4934 Madiswil, CH
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B01F 13/00 → (51) A61F 2/46

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04

(51) **B01J 2/16** (11) **1 278 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949303.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04874 27.04.2001
(87) WO 01/083727 2001/45 08.11.2001
(88) 11.07.2002
(30) 04.05.2000 EP 00201635
(54) • WIRBELSCHICHTVERFAHREN FÜR DIE
HERSTELLUNG VON ENZYMGANULATEN
• FLUID BED PROCESS FOR THE PRODUC-
TION OF ENZYME GRANULES
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
DES GRANULES ENZYMATIQUES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BARENDSE, Rudolf, Carolus, Maria, NL-2613 CM
Delft, NL
MEESTERS, Gabriel, Marinus, Hencicus, NL-2614
TJ Delft, NL
HAPPEL, Antonius, Johannes, Maria, NL-3071 MA
Rotterdam, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM N.V.
Patents & Trademarks Department Office Delft
600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **B01J 2/30** (11) **1 278 596 A2***
C08K 9/04 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 01932965.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14342 01.05.2001
(87) WO 01/085832 2001/46 15.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 05.05.2000 US 202226 P
05.05.2000 US 202142 P

(54) • TEILCHENFÖRMIGE CARBONATE, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN AT-
MUNGSFÄHIGEN FILMEN
• PARTICULATE CARBONATES AND THEIR
PREPARATION AND USE IN BREATHABLE
FILM
• CARBONATES PARTICULAIRES, PROCEDE
DE PREPARATION ASSOCIE ET UTILISA-
TION DE CES DERNIERS DANS DES FILMS
IMPER-RESPIRANTS

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East,
Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) CALHOUN, Allison, Anne, Sandersville, GA 31082,
US
SHURLING, Dickey, S., Sandersville, GA 31082, US
MOBLEY, Gary, R., Tennille, GA 31089, US
MILLER, Charity, W., Sylacauga, AL 35150, US
MCDONNELL, Anthony, D., Childersberg, AL 35044,
US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 8/06 → (51) C08F 10/02

(51) **B01J 8/44** (11) **1 278 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938042.7 (22) 24.03.2001
(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 01/03379 24.03.2001
(87) WO 01/072409 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015597
(54) • BODENELEMENT FÜR EINE VORRICHTUNG
ZUM BEHANDELN VON PARTIKELFÖRMI-
GEM GUT
• FLOOR ELEMENT FOR A DEVICE FOR
TREATING PARTICULATE MATERIAL
• ELEMENT FOND D'UN DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT D'UN PRODUIT PARTICULAIRE

(71) Hüttlin GmbH, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen,
DE
(72) WERNER, Thomas, 79595 Rümmlingen, DE
GROSS, Martin, 79585 Steinen, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B01J 19/00 → (51) C12N 15/10

(51) **B01J 19/12** (11) **1 278 598 A1***
A61L 2/00 A61L 2/10
C02F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01928170.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 01/00059 03.05.2001
(87) WO 01/085335 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 IE 000339
(54) • VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNG VON
MATERIAL
• APPARATUS FOR IRRADIATING MATERIAL
• APPAREIL PERMETTANT D'IRRADIER UN
MATERIAU

(71) G.A. Apollo Limited, Kildress House, Pembroke
Row, Lower Baggot Street, Dublin 2, IE
(72) McDONALD, Austin, Raritan, NJ 08869-1004, US
LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B01J 19/12** (11) **1 278 599 A2***
B01J 19/24 C02F 1/32
B01J 35/00
(25) En (26) En
(21) 01959918.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09051 21.03.2001
(87) WO 01/070396 2001/39 27.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 22.03.2000 US 533419
(54) • *PHOTOLYTISCHE UND PHOTOKATALYTISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *PHOTOLYTIC AND PHOTOCATALYTIC REACTION ENHANCEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LES REACTIONS PHOTOCATALYTIQUES ET PHOTOLYTIQUES*
(71) Speer, Samuel E., 63 War Trophy Lane, Media, PA 19063, US
(72) Speer, Samuel E., Media, PA 19063, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B01J 19/24 → (51) B01J 19/12
B01J 19/24 → (51) C08F 10/02
B01J 20/32 → (51) B01D 15/00

(51) **B01J 23/42** (11) **1 278 600 A1***
B01J 23/44 B01J 23/48
B01J 23/70 B01J 23/755
B01J 37/02 C07C 5/03
C07C 5/08 C07C 7/163
(25) De (26) De
(21) 01933749.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03376 23.03.2001
(87) WO 01/072415 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015250
(54) • *SCHALENKATALYSATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *SHELL CATALYSTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE THEREOF*
• *CATALYSEURS A COQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARNOLD, Heiko Dr., 67122 Mutterstadt, DE
FREIRE ERDBRÜGGER, Cristina, 67251 Freinsheim, DE
HEIDEMANN, Thomas Dr., 68519 Viernheim, DE
MEYER, Gerald, 67067 Ludwigshafen, DE
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
FRENZEL, Andrea Dr., 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67105 Schifferstadt, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/44 → (51) B01J 23/42
B01J 23/48 → (51) B01J 23/42

B01J 23/70 → (51) B01J 23/42
B01J 23/755 → (51) B01J 23/42
B01J 35/00 → (51) B01J 19/12
B01J 37/02 → (51) B01J 23/42
B01J 43/00 → (51) C12N 15/10
B01L 3/00 → (51) G01N 21/03

(51) **B01L 3/02** (11) **1 278 601 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928037.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01240 23.04.2001
(87) WO 01/080999 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005149
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG ZUMINDESTENS EINES KOLBENS UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FEHLFUNKTION BEI DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ACTUATING AT LEAST A PISTON AND METHOD FOR DETECTING FAILURE IN A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER AU MOINS UN PISTON ET SON PROCEDE DE DETECTION D'UNE DEFAILLANCE DANS UN DISPOSITIF*
(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

B01L 3/02 → (51) G01N 1/10
(51) **B02C 19/12** (11) **1 278 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928794.7 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12114 02.05.2000
(87) WO 01/083112 2001/45 08.11.2001
(54) • *DEKONTAMINIERUNG VON RPET DURCH REDUZIERUNG DER TEILCHENGROSSE*
• *IMPROVED DECONTAMINATION OF RPET THROUGH PARTICLE SIZE REDUCTION*
• *DECONTAMINATION AMELIOREE DU PET RECYCLE AU MOYEN D'UNE COMMUNUTION DES PARTICULES*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) HAYWARD, Donald, W., Waterville, OH 43566, US
MARTIN, Alison, S., Toledo, OH 43615, US
SCHLOSS, Francis, M., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B03C 3/68 → (51) H02H 3/12
B05B 1/26 → (51) A61M 11/00

(51) **B05B 5/16** (11) **1 278 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937803.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40666 03.05.2001
(87) WO 01/083116 2001/45 08.11.2001

(88) 11.04.2002
(30) 03.05.2000 US 201502 P
27.02.2001 US 794441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG VON HEIMPFLLEGEMITTELN MIT ELEKTROSTATISCHEN FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN*
• *A SPRAYING DEVICE FOR DISPENSING HOME CARE FORMULATIONS WITH ELECTROSTATIC LIQUID DROPLETS*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION DESTINE A DISTRIBUER DES FORMULATIONS D'ENTRETIEN DE LA MAISON AVEC DES GOUTTELETTES DE LIQUIDE ELECTROSTATIQUE*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) PLETCHER, Timothy, Allen, Eastampton, NJ 08060, US
ZANZUCCHI, Peter, John, West Windsor, NJ 08550, US
DEMERS, Robert, Richard, Cranbury, NJ 08512, US
RIVENBURG, Howard, Christopher, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B05C 1/08** (11) **1 278 604 A1***
B05C 11/00 B05C 11/06
B05D 1/28 B05D 3/02
B05D 3/04 B05D 3/06
B05D 3/08 B05D 27/10
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 00926398.9 (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) US 00/11237 27.04.2000
(87) WO 01/083118 2001/45 08.11.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PAPIER MIT EINEM WASSERDISPERGIERBAREN POLYMER*
• *PROCESS FOR COATING PAPERBOARD WITH A WATER-DISPERSIBLE POLYESTER POLYMER*
• *PROCEDE DE COUCHAGE DE PAPIER A L'AIDE D'UNE D'UN POLYMER DE POLYESTER DISPERSIBLE DANS L'EAU*
(71) Madison Oslin Research, P.O. Box 100756, Birmingham, AL 35210, US
(72) OGILVIE, Morgan, O., Jr., Birmingham, AL 35213, US
WHATLEY, Paul, M., Birmingham, AL, US
OLVEY, Michael, W., Fairburn, GA 30213, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B05C 11/00 → (51) B05C 1/08
B05C 11/06 → (51) B05C 1/08
B05C 17/005 → (51) A61C 13/00
B05D 1/04 → (51) G03F 7/00
B05D 1/28 → (51) B05C 1/08
B05D 3/02 → (51) B05C 1/08
B05D 3/04 → (51) B05C 1/08
B05D 3/06 → (51) B05C 1/08
B05D 3/08 → (51) B05C 1/08
B05D 5/08 → (51) C09D 7/00

- B05D 7/00** → (51) C09D 7/00
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 278 605 A1***
C21B 15/00 C22B 3/18
C12N 1/12 C02F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01918343.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06970 02.03.2001
(87) WO 01/078913 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 546997
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE*
• *MATERIALS AND METHOD FOR THE BIOLOGICAL PRODUCTION OF SULFURIC ACID*
• *MATERIELS ET PROCEDES PERMETTANT LA PRODUCTION BIOLOGIQUE D'ACIDE SULFURIQUE*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) YOUNG, Tom, L., Tucson, AZ 85704, US
GREENE, Michael, G., Tucson, AZ 85704, US
RICE, Dennis, R., Oracle, AZ 85623-0187, US
KARLAGE, Kelly, L., Tucson, AZ 85704, US
PREMEAU, Sean, P., Tucson, AZ 85705, US
CASSELLS, Janet, M., Tucson, AZ 85715, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- B21C 47/02** → (51) B21C 47/34
- (51) **B21C 47/34** (11) **1 278 606 A1***
B21C 47/02
- (25) De (26) De
(21) 01962413.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03251 22.03.2001
(87) WO 01/072444 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014813
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LA-GEGERECHTEN AUFWICKELN EINES GEWALTEN WARMBANDES IN EINER HASPELVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REELING UP IN THE PROPER POSITION A HOT-ROLLED STRIP IN A REELING INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UN FEUILLARD LAMINE A CHAUD DANS UNE POSITION CORRECTE, DANS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
- (71) BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 40789 Monheim, DE
WOLFF, Andreas, 40479 Düsseldorf, DE
THIEMANN, Gerd, 44879 Bochum, DE
DEGNER, Michael, 44229 Dortmund, DE
(74) König, Gregor, Dipl. Ing., et al, König Szyzka von Renesse, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- B22D 1/00** → (51) C22B 26/22
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 278 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926816.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11653 09.04.2001
(87) WO 01/078922 2001/43 25.10.2001

- (30) 11.04.2000 US 547253
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS CASTING OF METALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE EN CONTINU DE METAUX*
- (71) Alcoa Inc., 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-001, US
(72) HARRINGTON, Donald, G., Danville, CA 94526, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B22D 21/02 → (51) C22B 26/22

B22D 21/04 → (51) C22B 26/22

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 278 608 A1***
B22F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 01931150.5 (22) 19.04.2001
(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 01/40568 19.04.2001
(87) WO 01/081030 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 553687
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON METALLPULVERN UNTERSCHIEDLICHER DICHTEN IN EINER MISCHUNG*
• *METHOD FOR UNIFORM DISTRIBUTION OF METAL POWDERS OF DIFFERENT DENSITIES IN A MIXTURE*
• *PROCEDE DE REPARTITION UNIFORME DE POUDRES METALLIQUES DE DIFFERENTES DENSITES DANS UN MELANGE*
- (71) Beal, Harold F., 6277 Sierre Circle, Rockford, TN 37853, US
(72) Beal, Harold F., Rockford, TN 37853, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 3/12 → (51) B22F 1/00

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 278 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984466.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/34183 14.12.2000
(87) WO 01/045886 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171371 P
12.12.2000 US 735242
- (54) • *BOHRER UND DESSEN SCHNEIDEINSÄTZE*
• *INDEXABLE DRILL AND CUTTING INSERTS THEREFOR*
• *FORET AMOVIBLE ET PLAQUETTES DE COUPE ASSOCIEES*
- (71) Greenfield Industries, Inc., 470 Old Evans Road, Evans, GA 30809, US
(72) SHALLENBERGER, Fred, T., Rockford, IL 61108, US
JOINER, James, Rockford, IL 61109, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B22F 3/12 → (51) B22F 1/00

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 278 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984466.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/34183 14.12.2000
(87) WO 01/045886 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171371 P
12.12.2000 US 735242
- (54) • *BOHRER UND DESSEN SCHNEIDEINSÄTZE*
• *INDEXABLE DRILL AND CUTTING INSERTS THEREFOR*
• *FORET AMOVIBLE ET PLAQUETTES DE COUPE ASSOCIEES*
- (71) Greenfield Industries, Inc., 470 Old Evans Road, Evans, GA 30809, US
(72) SHALLENBERGER, Fred, T., Rockford, IL 61108, US
JOINER, James, Rockford, IL 61109, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 278 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940698.4 (22) 14.07.2000
(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) IB 00/00969 14.07.2000
(87) WO 01/007196 2001/05 01.02.2001
(88) 28.11.2002
(30) 23.07.1999 US 359389
23.07.1999 US 359390
23.07.1999 US 359392
23.07.1999 US 360496
23.07.1999 US 360497
23.07.1999 US 360518
- (54) • *LASERSCHNEIDSYSTEM*
• *LASER CUTTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DECOUPE AU LASER*
- (71) Lillbacka Jetair Oy, P.O.Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) ULRICH, Johannes, D-82256 Furstenfeldbruck, DE
HEYERICK, Frank, B-9800 Deinze, BE
REMUE, Gilbert, B-9880 Aalter, BE
HEIKKILLA, Ilkka, B-9800 Deinze, BE
SUKUVAARA, Jorma, B-9800 Deinze, BE
VIRTANEN, Mika, FIN-00530 Helsinki, FI
TAIJONLAHTI, Jorma, FIN-62375 Yliharma, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

B23K 26/00 → (51) G01N 1/04

B23K 26/06 → (51) G01N 1/04

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 278 611 A1***
B65C 9/46 G06K 1/12
- (25) De (26) De
(21) 01921092.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00254 23.04.2001
(87) WO 01/081039 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 CH 809002000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHRIFTUNG VON GEGENSTÄNDEN MITTELS LASERSTRAHLEN*
• *DEVICE FOR INSCRIBING OBJECTS USING LASER BEAMS*
• *DISPOSITIF POUR L'INSCRIPTION D'INFORMATIONS SUR DES OBJETS A L'AIDE DE FAISCEAUX LASER*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) NISSELS, Robert, CH-2052 Fontainemelon, CH
VUILLEUMIER, Jean-Claude, Ch-2016 Cortaillod, CH

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 278 612 A1***
H05K 1/16 H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 01914779.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07580 09.03.2001
(87) WO 01/068311 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188570 P
09.03.2001 US 802664
- (54) • *FLIPCHIP-VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *FLIP CHIP INTERCONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'INTERCONNEXION PAR BILLES*

- (71) Chippac, Inc., 47400 Kato Road, Fremont, California 94538, US
 (72) PENDSE, Rajendra, Fremont, CA 94555, US
 (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 278 613 A1***
 B24B 49/04 B24B 49/14
 B24B 51/00
 (25) En (26) En
 (21) 01915289.1 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02022 22.02.2001
 (87) WO 01/066305 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 IT B0000113
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES DURCHMESSERS VON ZAPFEN EINER KURBELWELLE AM ORT DES SCHLEIFENS*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR MEASURING THE PINS DIAMETER OF A CRANK-SHAFT AT THE PLACE OF GRINDING*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DU DIAMÈTRE DES MANETONS D'UN VILEBRE-QUIN EN COURS DE RECTIFICATION*
 (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
 (72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'Argile BO, IT

B24B 49/04 → (51) B24B 5/42**B24B 49/14** → (51) B24B 5/42**B24B 51/00** → (51) B24B 5/42

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 278 614 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924281.7 (22) 23.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/09347 23.03.2001
 (87) WO 01/070463 2001/39 27.09.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 23.03.2000 US 191607 P
 (54) • *KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFWERKZEUGE*
 • *VITRIFIED BONDED ABRASIVE TOOLS*
 • *OUTILS ABRASIFS COLLES VITRIFIÉS*
 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
 (72) CARMAN, Lee, A., Worcester, MA 01604, US
 HAVENS, Irvin, F., Belfast, NY 14711, US
 KING, Wesley, A., Brighton, MA 02135, US
 (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 18/00

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 278 615 A1***
 B24D 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 01927306.9 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13113 24.04.2001
 (87) WO 01/083168 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 564092
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GE-MUSTERTEN SCHLEIFWERKZEUGES, MIT*

HILFE EINER RAPID PROTOTYP-TECHNOLOGIE FÜR DAS BEZUGSFORMSTÜCK
 • *METHOD TO PRODUCE A PATTERNED ABRASIVE TOOL USING A RAPID PROTOTYPE TECHNIQUE FOR THE MASTER TOOL*
 • *PROCEDE POUR OUTIL DE PRODUCTION*

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
 (72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
 NEVORET, Damien, C., Amherst, NY 14228, US
 (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B27B 21/00** (11) **1 278 616 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924054.8 (22) 19.04.2001
 (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) SE 01/00858 19.04.2001
 (87) WO 01/081052 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 SE 0001492
 (54) • *HANDSÄGE MIT EINKLAPPBAREM SÄGE-BLATT UND TELESKOPISCHEM ZAHN-SCHUTZ*
 • *FOLDABLE HANDSAW WITH A TELESCOPIC TEETH PROTECTOR*
 • *SCIE A MAIN DOTÉE D'UNE PROTECTION TELESCOPIQUE DE DENTURE*

- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) LÖFGREN, Per-Olof, S-821 13 Bollnäs, SE
 (74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27N 1/02 → (51) C08L 97/02**B27N 3/28** → (51) B29C 47/50

- (51) **B28B 1/14** (11) **1 278 617 A1***
 B28B 7/02 B28B 7/22
 B28B 21/82 B28B 7/20
 (25) FI (26) En
 (21) 01927971.0 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) FI 01/00374 17.04.2001
 (87) WO 01/087564 2001/47 22.11.2001
 (30) 17.04.2000 FI 20000907

- (54) • *GU VERFAHREN, GU FORM UND DAMIT HERGESTELLTES FORMTEIL*
 • *METHOD OF CASTING, THE FORM USED THEREBY AND THE ELEMENT PRODUCED THEREFROM*
 • *PROCEDE DE COULAGE, MOULE ASSOCIE ET ELEMENT PRODUIT AU MOYEN DE CEUX-CI*

- (71) Suomen Muuraustyö SMT OY, Aittomäentie 3, 33880 Lempäälä, FI
 (72) PITKÄNEN, Veijo, Olavi, FIN-36270 Kangasala, FI
 (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B28B 7/02 → (51) B28B 1/14**B28B 7/20** → (51) B28B 1/14**B28B 7/22** → (51) B28B 1/14**B28B 21/82** → (51) B28B 1/14**B28C 5/14** → (51) B01F 7/04

- (51) **B29B 9/00** (11) **1 278 618 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910808.3 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04999 16.02.2001
 (87) WO 01/060575 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 US 183450 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING FIBERS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRES*
 (71) Charge Injection Technologies, Inc., 11 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
 (72) KELLY, Arnold, J., Princeton Junction, NJ 078550, US
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B29C 33/02 → (51) B29C 71/02

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 278 619 A1***
 B29C 49/64 B29C 49/68
 (25) En (26) En
 (21) 01908895.4 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03860 06.02.2001
 (87) WO 01/062463 2001/35 30.08.2001
 (30) 21.02.2000 US 507609
 (54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR BLASFORM-PRE-FORMS AUS KUNSTSTOFF*
 • *HEATER ASSEMBLY FOR BLOW MOLDING PLASTIC PREFORMS*
 • *ENSEMBLE D'ELEMENTS CHAUFFANTS POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PREFORMES EN PLASTIQUE*
 (71) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C 9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US
 (72) SCAGLOTTI, Ronald, L., Woodstock, GA 30188, US
 MOATS, Paul, H., Valley City, OH 44280, US
 WEST, Andrew, D., Medina, OH 44256, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B29C 37/00 → (51) B29C 43/08

- (51) **B29C 41/04** (11) **1 278 620 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01940371.6 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04736 26.04.2001
 (87) WO 01/083185 2001/45 08.11.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 27.04.2000 DE 10020642
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GESCHLEUDERTEN GLASFASERVERSTÄRKTEN ROHREN*
 • *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING CENTRIFUGALLY CAST, GLASS-FIBRE REINFORCED TUBES*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION PAR CENTRIFUGATION DE TUYAUX RENFORCES PAR DES FIBRES DE VERRE*

- (71) C-Tech Ltd., Diplomat Tower, Building 315, Road 1705, Block 317, P.O. Box 11753, Diplomatic Area, Manama, BH
(72) CARLSTRÖM, Börge, S-26358 Höganäs, SE
WILLQUIST, Eva, S-22367 Lund, SE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B29C 43/08** (11) **1 278 621 A1***
B29C 43/50 B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 00958508.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08389 28.08.2000
(87) WO 01/085419 2001/46 15.11.2001
(80) 05.05.2000 IT B0000256
(54) • *VORRICHTUNG NACH DEM KARUSSELL-PRINZIP ZUR HERSTELLUNG VON VER-SCHLUSSKAPSELN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL DURCH FORMPRESSEN*
• *CAROUSEL-TYPE APPARATUS FOR MANUFACTURING CAPS MADE OF PLASTICS BY COMPRESSION MOLDING*
• *APPAREIL DE TYPE CARROUSEL DESTINE A LA FABRICATION DE CAPSULES EN PLASTIQUE PAR MOULAGE PAR COMPRESSION*

- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 43/22** (11) **1 278 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924514.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/10365 29.03.2001
(87) WO 01/083187 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564653
(54) • *FALTENBALG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BOOT SEAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SOUFFLET ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst, Ohio 44114, US
(72) CUENOT, Gene, L., Novi, MI 48374, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 43/50 → (51) B29C 43/08**B29C 45/14** → (51) B44C 1/17

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 278 623 A1***
B29C 45/40
(25) En (26) En
(21) 01921677.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01839 25.04.2001
(87) WO 01/083190 2001/45 08.11.2001
(80) 03.05.2000 GB 0010708

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION MOULDING PLASTICS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MOULER PAR INJECTION UNE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park, Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
(72) SAYER, Matthew Emmett, Marlow, Buckinghamshire SL7 3JH, GB
CROW, Kenneth Richard, Birmingham B31 1NE, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 45/40** (11) **1 278 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943004.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/01668 30.04.2001
(87) WO 01/083192 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10022192
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SPRITZGIESSTEILEN*
• *DEVICE FOR REMOVING INJECTION MOULDED PARTS*
• *DISPOSITIF DESTINE A RETIRER DES PIECES DE MOULAGE PAR INJECTION*

- (71) Mannesmann Plastics Machinery AG, Reinhard von Frankstrasse 16, 80997 München, DE
(72) BECKER, Klaus, 58300 Wetter, DE
OSTHOLT, Rüdiger, 58300 Wetter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B29C 45/40 → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 278 625 A2***
B27N 3/28
(25) En (26) En
(21) 01932726.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13745 30.04.2001
(87) WO 01/083195 2001/45 08.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.05.2000 US 201686 P
(54) • *ZWEISCHNECKENEXTRUDERS ZUR VERARBEITUNG VON HOLZFASERN UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *TWIN SCREW EXTRUDERS FOR PROCESSING WOOD FIBER AND PROCESS FOR SAME*
• *EXTRUDEUSES A VIS JUMELLES POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES DE BOIS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US
(72) MURDOCK, David, E., Westerly, RI 02891, US
SNEAD, Dale, K., Yardley, PA 19067, US
DARDENNE, Darrell S., Jacksonville, FL 32256, US
MILLS, Ian, W., Westerly, RI 02891, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 278 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944746.9 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01615 01.10.1999
(87) WO 01/008868 2001/06 08.02.2001
(88) 21.11.2002
(30) 02.08.1999 US 366312
(54) • *PET FLASCHE MIT FLASCHENHALS DER NICHT IN DER MITTE ANGEORDNET IST UND DAZUGEHÖRENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *P.E.T. OFF-CENTRE NECK BOTTLE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *BOUTEILLE EN PET POSSEDANT UN COL EXCENTRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Limanjaya, Tjandra, Jl.Kaji 1 B - BA, Petojo Utara, Jakarta Pusat 10730, ID
(72) Limanjaya, Tjandra, Jakarta Pusat 10730, ID
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B29C 49/64 → (51) B29C 35/08**B29C 49/68** → (51) B29C 35/08**B29C 65/00** → (51) A61M 11/00**B29C 67/00** → (51) A61M 11/00**B29C 67/20** → (51) A61M 11/00

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 278 627 A1***
B29C 33/02
(25) Sv (26) En
(21) 01922210.8 (22) 17.04.2001
(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) SE 01/00844 17.04.2001
(87) WO 01/078970 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR THERMAL TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT*

- (71) Cool Tool Holding AB, Slagbjörnsgratan 9, 722 45 Västerås, SE
(72) WENNBERG, Mikael, S- 722 17 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

B29C 73/02 → (51) F16L 55/164**B29C 73/10** → (51) F16L 55/164**B30B 9/20** → (51) D21C 9/18

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 278 628 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01920058.3 (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

- (86) SE 01/00759 06.04.2001
(87) WO 01/076859 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 SE 0001287
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BALLENPRESSE MIT ENDLATTEN*

- MEANS FOR A BALING DEVICE HAVING END PLATES
 - ORGANE DESTINE A UN DISPOSITIF DE MISE EN BALLES POURVU DE PLAQUES D'EXTREMITE
- (71) Bala Press AB, Stallgatan, 465 30 Nossebro, SE
(72) TORÄNG, Kristian, S-595 24 Mjölby, SE
BRÄNNSTRÖM, Lars-ke, S-654 80 Skattkärr, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B31F 1/12** (11) **1 278 629 A1***
B31F 1/14 D21H 23/24
D21H 23/52 D21H 25/02
D21H 25/04
- (25) En (26) En
(21) 01922309.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07496 08.03.2001
(87) WO 01/074581 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538839
(54) • TRENNMITTEL FÜR KREPP
• CREPING RELEASE AID
• DECLENCHEUR DE CREPAGE
- (71) Calgon Corporation, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
(72) ARCHER, Sammy, L., Lynnwood, WA, US
DRISTAS, Robert, E., Canonsburg, PA, US
GRAY, Ross, R., Moon Township, PA, US
(74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

B31F 1/14 → (51) B31F 1/12

- (51) **B32B 7/06** (11) **1 278 630 A1***
B65D 77/20
- (25) De (26) De
(21) 01925185.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) AT 01/00126 26.04.2001
(87) WO 01/083208 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 AT 7802000
(54) • HEISSIEGELBARE MEHRSCHICHTFOLIE FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE PACKUNGEN
• THERMALLY-SEALABLE MULTILAYER FILM FOR RESEALABLE PACKAGES
• FILM MULTICOUCHE THERMOSCELLABLE POUR EMBALLAGES REFERMABLES
- (71) TEICH Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(72) ZUSER, Wilhelm, A-3108 St. Pölten, AT
GERSTL, Klaus, A-3202 Hofstetten, AT
SCHEDL, Adolf, A-3200 Obergrafendorf, AT
HUBER, Rainer, A-3100 St. Pölten, AT
NEKULA, Lambert, A-3202 Hofstetten, AT
REITERER, Franz, ., AT
(74) Dugler, Karin, et al, Lindengasse 8, 1010 Wien, AT

B32B 7/06 → (51) B32B 31/30**B32B 7/12** → (51) B32B 31/30**B32B 7/12** → (51) C09J 7/02

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 278 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934961.2 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13962 01.05.2001
(87) WO 01/083623 2001/45 08.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.05.2000 US 201292 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REAKTIVEN MEHRSCHICHTFOLIE SOWIE DARAUSS RESULTIERENDES PRODUKT
• METHOD OF MAKING REACTIVE MULTI-LAYER FOIL AND RESULTING PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE METALLIQUE MULTICOUCHE REACTIVE ET PRODUIT RESULTANT
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Wiehs, Timothy P., 3422 University Place, Baltimore, MD 21218, US
Reiss, Michael, 3719 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211, US
(72) WIEHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US
REISS, Michael, Baltimore, MD 21211, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B32B 9/00 → (51) G02B 26/00**B32B 15/01** → (51) F03G 7/06**B32B 15/08** → (51) F03G 7/06**B32B 27/10** → (51) B05C 1/08**B32B 27/36** → (51) B05C 1/08**B32B 29/00** → (51) D21H 17/53**B32B 31/00** → (51) A61M 11/00

- (51) **B32B 31/30** (11) **1 278 632 A1***
B32B 33/00 B32B 7/06
B32B 7/12
- (25) De (26) De
(21) 01940295.7 (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
(86) EP 01/03919 06.04.2001
(87) WO 01/083212 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021109
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRSCHICHTIGEN COEXTRUDATES UND DANACH HERGESTELLTER FOLIENAUFBAU
• METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COEXTRUDATE AND A FILM STRUCTURE PRODUCED BY THIS METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COEXTRUDE A PLUSIEURS COUCHES ET STRUCTURE EN FEUILLE OBTENUE SELON LEDIT PROCEDE
- (71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) GÜNTHER, Walter, 91301 Forchheim, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Osterberg, DE

B32B 33/00 → (51) B32B 31/30**B32B 33/00** → (51) G02B 26/00**B32B 35/00** → (51) F16L 55/164

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 278 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 02721185.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05957 27.02.2002
(87) WO 02/070258 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 272609 P
(54) • LITHOGRAPHISCHE BILDERZEUGUNG MIT DRUCKELEMENTEN, DIE MEHRPHASIGE LASEREMPFINDLICHE SCHICHT ENHALTEN
• LITHOGRAPHIC IMAGING WITH PRINTING MEMBERS HAVING MULTIPHASE LASER-RESPONSIVE LAYERS
• IMAGERIE LITHOGRAPHIQUE AU MOYEN D'ELEMENTS D'IMPRESSIION POURVUS DE COUCHES A PHASE MULTIPLE REPOUNDANT AU LASER
- (71) Presstek, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051-4922, US
(72) HARWOOD, Gerald, P., Jr., Billerica, MA 01821, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B41F 1/00** (11) **1 278 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949057.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01702 25.05.2000
(87) WO 00/073067 2000/49 07.12.2000
(88) 17.10.2002
(30) 29.05.1999 DE 19924787
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEFESTIGEN EINER BIEGSAMEN PLATTE
• METHOD AND DEVICES FOR FASTENING A FLEXIBLE PLATE
• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR FIXER UNE PLAQUE FLEXIBLE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpar, DE
HOFMANN, Roland, Bernd, D-97234 Reichenberg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 278 635 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943646.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01699 25.05.2000
(87) WO 00/073074 2000/49 07.12.2000
(88) 17.10.2002
(30) 29.05.1999 DE 19924784
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER BIEGSAMEN PLATTE
• DEVICE FOR FIXING A FLEXIBLE PLATE
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE PLAQUE SOUPLE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 278 636 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00949056.6 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01701 25.05.2000
 (87) WO 00/073075 2000/49 07.12.2000
 (88) 17.10.2002
 (30) 29.05.1999 DE 19924786
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER BIEGSAMEN PLATTE*
 • *DEVICE FOR FIXING A FLEXIBLE PLATE*
 • *DISPOSITIF POUR FIXER UNE PLAQUE SOUPLE*
 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
 SCHÄFER, Karl, Robert, D-97222 Rimpf, DE
 HOFMANN, Roland, Bernd, D-97234 Reichenberg, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 278 637 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01938111.0 (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) EP 01/04229 12.04.2001
 (87) WO 01/081086 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 DE 10020510
 (54) • *DOSIERSYSTEM ZUM EINFÄRBN VON WALZEN IN EINER DRUCKMASCHINE*
 • *DOSING SYSTEM FOR INKING UP ROLLERS IN A PRINTING MACHINE*
 • *SYSTEME DE DOSAGE PERMETTANT D'ENCRER LES ROULEAUX D'UNE IMPRIMEUSE*
 (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) ZSCHETZSCHE, Hubert, 63073 Offenbach, DE
 HUMMEL, Peter, 63069 Offenbach, DE
 ORTNER, Robert, 63755 Alzenau, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 278 638 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01928877.8 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13396 24.04.2001
 (87) WO 01/081090 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 US 558357
 (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT ÜBERLAUFVERHINDERUNG FÜR DEN ABFALLTINTENBEHÄLTER*
 • *INK JET PRINTER HAVING WASTE TANK OVERFLOW PREVENTION*
 • *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE DOTEE D'UN SYSTEME DE PREVENTION DU DEBORDEMENT DU RESERVOIR D'ENCRE USAGEE*
 (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
 (72) IGVAL, Yakup, J., Milford, CT 06460, US
 TSURU, Yoshio, Cordova, TN 38018, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/435** (11) **1 278 639 A1***
 B41M 3/14 B41M 5/035
 (25) En (26) En
 (21) 00918610.7 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00373 28.04.2000
 (87) WO 00/064682 2000/44 02.11.2000
 (54) • *LASERIMPLANTIERTE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
 • *LASER IMPLANTED SECURITY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SECURITE IMPLANTE PAR LASER*
 (71) Securency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
 (72) ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
 WILSON, Gerard, Joseph, Collingwood, VIC 3066, AU
 (74) Norris, Allen Edwin, et al, UCB, S.A.-IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 278 640 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959352.6 (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
 (86) US 00/23260 24.08.2000
 (87) WO 01/083223 2001/45 08.11.2001
 (30) 01.05.2000 US 562018
 (54) • *STRAHLUNGSHÄRTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
 • *RADIATION-CURING SYSTEM AND METHOD FOR INK-JET PRINTERS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SECHAGE PAR RAYONNEMENT POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HU, Jia, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 LEE, Charles, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41J 11/46 → (51) B41J 15/04
 (51) **B41J 15/04** (11) **1 278 641 A1***
 B41J 25/316 B41J 25/312
 B41J 11/46
 (25) De (26) De
 (21) 01911763.9 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02817 13.03.2001
 (87) WO 01/083224 2001/45 08.11.2001
 (30) 02.05.2000 DE 10021038
 (54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
 • *PRINTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
 (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
 (72) BERNHARD, Jürgen, 72186 Empfingen, DE
 EPPLER, Hans, Michael, 72459 Albstadt, DE
 SAUTTER, Willi, 72348 Rosenfeld-Täbingen, DE
 (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B41J 25/312 → (51) B41J 15/04

B41J 25/316 → (51) B41J 15/04
 (51) **B41M 3/14** (11) **1 278 642 A1***
 C09D 11/00 G07D 7/00
 B41M 5/30 B42D 15/10
 B42D 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 01936249.0 (22) 19.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/04442 19.04.2001
 (87) WO 01/083231 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 DE 10020873
 (54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN UND DRUCKFARBEN MIT TEMPORÄR WIRKENDEN SICHERHEITSMERKMAL*
 • *RECORDING MATERIALS AND PRINTING INKS WITH A TEMPORARILY EFFECTIVE SECURITY FEATURE*
 • *MATIERES D'INSCRIPTION ET ENCRE D'IMPRESSION A CARACTERISTIQUE DE SECURITE A EFFET TEMPORAIRE*
 (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
 (72) NEUKIRCH, Matthias, 24943 Flensburg, DE

B41M 3/14 → (51) B41J 2/435
 (51) **B41M 5/00** (11) **1 278 643 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01923253.7 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11719 11.04.2001
 (87) WO 01/076885 2001/42 18.10.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 11.04.2000 US 547942
 (54) • *FILMSUBSTRATE MIT INNEWOHNENDEN TINTENEMPFFÄNGLICHEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *INHERENTLY INK RECEPTIVE FILM SUBSTRATES AND METHOD OF FORMING THEM*
 • *SUBSTRATS PELLICULAIRES DOTES D'UNE RECEPTIVITE INHERENTE AUX ENCRE*
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
 (72) VENKATASANTHANAM, Sriram, Pasadena, CA 91107, US
 HEYDARPOUR, Ramin, Beverly Hills, CA 90210, US
 SHIH, Frank, Y., Arcadia, CA 91007, US
 MALLYA, Prakash, Sierra Madre, CA 91024, 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

B41M 5/035 → (51) B41J 2/435

B41M 5/30 → (51) B41M 3/14
 (51) **B41M 5/38** (11) **1 278 644 A1***
 B41M 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 00959368.2 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/23284 24.08.2000
 (87) WO 01/083233 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 US 563597
 (54) • *THERMISCHE ÜBERTRAGUNG VON VERNETZTE MATERIALIEN*

- THERMAL TRANSFER OF CROSSLINKED MATERIALS
 - TRANSFERT THERMIQUE DE MATERIAUX RETICULES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STARAL, John S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHANG, Jeffrey C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANZALIK, Kenneth L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 278 645 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931785.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01353 03.05.2001
(87) WO 01/083237 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005650
(54) • MITTEL ZUM FALSCHUNGSSICHEREN VON EINEM SUBSTRAT
• MEANS FOR MAKING A SUBSTRATE SECURE
• MOYEN DE SECURISATION D'UN SUBSTRAT
- (71) Hologram Industries (S.A.), 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77607 Marne-La-Vallée Cédex, FR
- (72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14**B42D 15/10** → (51) B41M 3/14

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 278 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933810.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04102 10.04.2001
(87) WO 01/085472 2001/46 15.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00201480
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON TEXTEN ODER DEKORATIONEN AUF BELIEBIGEN OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR PROVIDING A SURFACE OF AN ARTICLE WITH A DECORATION OR TEXT
• PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UNE DECORATION OU D'INSCRIPTION DE TEXTE A LA SURFACE D'UN ARTICLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUB, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B44C 3/12 → (51) E04B 2/12**B44F 1/10** → (51) B44C 1/17**B60C 1/00** → (51) C08F 297/02**B60K 11/04** → (51) H02K 1/06**B60K 11/06** → (51) H02K 1/06

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 278 647 A1***
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 01936000.7 (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 01/01575 25.04.2001
(87) WO 01/081110 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020486
(54) • FAHRPEDALMODUL
• ACCELERATOR PEDAL MODULE
• MODULE DE PEDALE D'ACCELERATEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEINDL, Sandra, 77830 Buehlertal, DE
MEYER, Dirk, 71384 Weinstadt, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
CABA, Radek, 370 04 Crski Budijovice, CZ

B60K 31/04 (11) **1 278 648 A1***
F16H 61/02

- (25) De (26) De
(21) 01936295.3 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04813 28.04.2001
(87) WO 01/083252 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021770
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, 88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, 88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, 88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, 88079 Kressbronn, DE

B60K 37/00 (11) **1 278 649 A1***
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 01940194.2 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01584 26.04.2001
(87) WO 01/083254 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10021064
(54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR LEITUNGEN IN FAHRZEUGEN
• COVER DEVICE FOR LINES IN VEHICLES
• DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR CONDUITES SE TROUVANT DANS DES VEHICULES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PREISSEL, Reinhold, 70439 Stuttgart, DE
BURKHARDT, Volker, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
KARAMPATZIAKIS, Kiriakos, 70469 Stuttgart, DE
UHL, Heribert, 71263 Weil Der Stadt, DE
WINITZKI, Klaus, 75196 Remchingen, DE
GLAS, Hermann, 71522 Backnang, DE
AUER, Rupert, 87656 Germaringen, DE

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 278 650 A1***
F16H 61/32 F16D 23/12
F16H 63/18 F16H 21/36
(25) It (26) En
(21) 01925871.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(86) IT 01/00179 10.04.2001
(87) WO 01/076905 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 IT M0000072
(54) • ELEKTRISCHE AKTUATOREN FÜR BETÄTIGUNG VON KUPPLUNG UND/ODER SEQUENTIELLES SCHALTGETRIEBE IN KRAFTFAHRZEUGEN
• ELECTRIC ACTUATORS FOR CLUTCH AND/OR SEQUENTIAL GEARBOX OPERATION IN MOTOR VEHICLES
• ACTIONNEURS ELECTRIQUES SERVANT AU FONCTIONNEMENT DE L'EMBRAYAGE ET/OU DE LA BOITE DE VITESSES SEQUENTIELLE DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Automac Engineering S.r.l., Via Venezia, 14, 41016 Novi di Modena, IT
- (72) BIGI, Maurizio, I-41016 Novi di Modena, IT
- (74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

B60L 3/00 → (51) B60L 15/20

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 278 651 A2***
B60L 3/00 A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 02703282.0 (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
(86) US 02/02639 30.01.2002
(87) WO 02/066281 2002/35 29.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 16.02.2001 US 785744
17.08.2001 US 932182
(54) • MOTORGETRIEBENER ROLLSTUHL
• MOTORIZED WHEELCHAIRS
• CHAISES ROULANTES MOTORISEES
- (71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44336, US
- (72) RICHEY, Joseph, B., II, Chagrin Falls, OH 44022, US
WAKEFIELD, Theodore, D., II, Vermilion, OH 44089, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60N 2/02 (11) **1 278 652 A1***
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 01913519.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00209 19.01.2001
(87) WO 01/083257 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10021068
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZERSPEZIFISCHEN EINSTELLUNG EINES GERÄTES, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• DEVICE AND METHOD FOR USER-SPECIFICALLY ADJUSTING A DEVICE, ESPECIALLY AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ADAPTER UNE MACHINE, NOTAMMENT UN VEHICULE MOTORISE, AUX BESOINS DE SON UTILISATEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PLUMEIER, Joerg, 38229 Salzgitter, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 278 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940328.6 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04269 14.04.2001
(87) WO 01/083258 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021768
(54) • FANGHAKEN EINES LEHNENEINSTELLBE-
SCHLAGES FÜR FAHRZEUGSITZE
• CATCH HOOK FOR A BACKREST ADJUST-
MENT ARMATURE IN THE SEATS OF MO-
TOR VEHICLES
• CROCHET D'ATTACHE D'UNE ARMATURE
DE REGLAGE DU DOSSIER D'UN SIEGE DE
VEHICULE
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657
Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **1 278 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934982.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14105 02.05.2001
(87) WO 01/083260 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 200865 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES
DURCHSCHLAGENS BIS ZUM ENDANSCH-
LAG IN SEMIAKTIVEN SITZAUFHÄNGUNGS-
SYSTEMEN
• METHOD FOR LIMITING ENDSTOP COLLI-
SIONS IN SEMI-ACTIVE SEAT SUSPENSION
SYSTEMS
• PROCEDE DE LIMITATION DE COLLISIONS
DE BUTEE DANS DES SYSTEMES DE SUS-
PENSION DE SIEGES SEMI-ACTIFS
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60N 2/50** (11) **1 278 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935022.2 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14280 03.05.2001
(87) WO 01/083261 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201709 P
(54) • VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DER AUF
EIN SIGNAL ZUR REGELUNG EINER
SITZAUFHÄNGUNG WIRKENDEN VERSTÄR-
KUNG
• METHOD FOR ADJUSTING THE GAIN APPLI-
ED TO A SEAT SUSPENSION CONTROL
SIGNAL
• PROCEDE DE REGLAGE DU GAIN APPLI-
QUE A UN SIGNAL DE COMMANDE D'UN
SIEGE A SUSPENSION
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60P 3/07** (11) **1 278 656 A1***
B60P 3/12
(25) Sv (26) En
(21) 01932435.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00938 02.05.2001
(87) WO 01/083262 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001605
(54) • RADERSATZWAGEN ZUM ABSCHLEPPEN
• TOWING CARRIAGE
• CHARIOT DE REMORQUAGE
(71) Liljeberg, Mattias, Vaarbergsvägen 139, 127 41
Skärholmen, SE
Liljeberg, Michael, Vaarbergsvägen 139, 127 41
Skärholmen, SE
(72) Liljeberg, Mattias, 127 41 Skärholmen, SE
Liljeberg, Michael, 127 41 Skärholmen, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

B60P 3/12 → (51) B60P 3/07

B60R 16/02 → (51) B60K 37/00

B60R 16/02 → (51) B60N 2/02

(51) **B60R 21/01** (11) **1 278 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916520.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07584 09.03.2001
(87) WO 01/083267 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201044 P
24.05.2000 US 578822
(54) • AIRBAGSYSTEM MIT BIOMECHANISCHEN
GRAUZONEN
• AIRBAG SYSTEM WITH BIOMECHANICAL
GRAY ZONES
• SYSTEME DE COUSSIN DE SECURITE
GONFLABLE A ZONES GRISES BIOMECHANI-
QUES
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) COOPER, John, Oxford, MI 48371, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/055** (11) **1 278 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928987.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14021 01.05.2001
(87) WO 01/083268 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562860
(54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGE
• PASSENGER PROTECTION APPARATUS
FOR A MOTOR VEHICLE
• APPAREIL DE PROTECTION D'UN PASSA-
GER DE VEHICULE A MOTEUR
(71) Textron Automotive Interiors Inc., 750 Stephenson
Highway, Troy, MI 48083, US
(72) DULETZKE, Scott, J., Clinton Twp., MI 48036, US

(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 278 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273778.9 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/10232 22.11.2001
(87) WO 02/066296 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043140
20.02.2001 JP 2001043139
(54) • LUFTSACKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• AIR BAG APPARATUS FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE
SECURITE DESTINE A UN VEHICULE
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KAWASAKI, Takuji, Ebina-shi, Kanagawa
04-0422, JP
SUGIYAMA, Takeo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055,
JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 278 660 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936032.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01671 30.04.2001
(87) WO 01/083269 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.05.2000 DE 10022078
(54) • SEITENAUFPRALL-SCHUTZEINRICHTUNG
FÜR FAHRZEUGE
• SIDE IMPACT PROTECTION DEVICE FOR
MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE PROTECTION LATERALE
POUR VEHICULES
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) ROOS, Peter, 63834 Sulzbach, DE
SCHWARZKOPF, Udo, 63762 Grossostheim, DE
PAUSCH, Tobias, 13127 Berlin, DE
ZELLER, Alexander, 10439 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 278 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940199.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01594 27.04.2001
(87) WO 01/081126 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 20007632 U
(54) • AIRBAGVORRICHTUNG UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR
• AIRBAG DEVICE AND OPERATING METHOD
FOR THE SAME
• SYSTEME D'AIRBAG ET PROCEDE D'UTILI-
SATION CORRESPONDANT
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Staeger &
Partner, Müllerstrasse 31, 80469 München, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 278 662 A1***
B60R 21/26 B60R 21/28
(25) En (26) En
(21) 01928982.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13918 30.04.2001
(87) WO 01/083274 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201130 P
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *GONFLEUR*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) KRUPP, Robert, M., Royal Oak, MI 48067, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48093, US
PATTERSON, Donald, New Hudson, MI 48165, US
ADAMINI, Chris, A., Shelby Twp. MI 48317, US
KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22**B60R 21/28** → (51) B60R 21/22

- (51) **B60R 22/18** (11) **1 278 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928655.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/12743 19.04.2001
(87) WO 01/083275 2001/45 08.11.2001
(88) 13.06.2002
(30) 04.05.2000 US 202162 P
20.06.2000 US 597042
(54) • *SICHERHEITSGURTSPANNUNGSSENSOR*
• *SEAT BELT TENSION SENSOR*
• *CAPEUR DE TENSION POUR CEINTURE*
DE SECURITE
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) CHAMINGS, Antony, W., Oxford, MI 48314, US
O'NEILL, John, Clarkston, MI 48346, US
GRZIC, Rudi, Sterling Heights, MI 48314, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 278 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915060.6 (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) DE 01/00756 28.02.2001
(87) WO 01/081134 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020330
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES*
WISCHERMOTORS
• *METHOD FOR CONTROLLING A WIPER*
MOTOR
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR*
D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Wolfgang, 85354 Freising, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 278 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919219.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01054 20.03.2001
(87) WO 01/081135 2001/44 01.11.2001

- (30) 22.04.2000 DE 10020004
(54) • *GELENKTEIL FÜR SCHEIBENWISCHER*
• *JOINT PART FOR A WINDSHIELD WIPER*
• *PARTIE D'ARTICULATION POUR ESSUIE-*
GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 278 666 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923504.3 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00513 10.02.2001
(87) WO 01/062559 2001/35 30.08.2001
(88) 24.10.2002
(30) 23.02.2000 DE 10008271
25.05.2000 DE 10025710
(54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN*
INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN
• *WIPER BLADE FOR GLAZED SURFACES,*
ESPECIALLY GLAZED SURFACES IN
MOTOR VEHICLES
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR DES*
VITRES, EN PARTICULIER DE VEHICULES A
MOTEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
WIJNANTS, Peter, B-3111 Wezemaal, BE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 278 667 A1***
B60T 11/20 B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 01943218.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03784 03.04.2001
(87) WO 01/074636 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 DE 10016596
11.09.2000 DE 10044820
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE*
ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE
• *ACTUATING UNIT FOR AN ELECTROHY-*
DRAULIC BRAKING SYSTEM
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME*
DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/Main, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
HOFFMANN, Jan, Rochester Hills, MI, US

- (51) **B60T 8/24** (11) **1 278 668 A1***
B60T 8/32 B60T 8/60
// G01C9:00
(25) Sv (26) En
(21) 01926317.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00933 30.04.2001
(87) WO 01/085510 2001/46 15.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001586
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
FESTSTELLUNG DER ZULÄSSIGEN
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT EINES
FAHRZEUGES

- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING*
A HIGHEST ALLOWABLE VELOCITY OF A
VEHICLE
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINA-*
TION DE LA VITESSE MAXIMALE
AUTORISEE POUR UN VEHICULE
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9
A, 351 83 Växjö, SE
(72) PERSSON, Per-Ake, S-352 35 Växjö, SE
ELIASSON, Göran, S-360 42 Braas, SE
ENGSTRÖM, Thomas, S-342 91 Växjö, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B60T 8/32 → (51) B60T 8/24**B60T 8/60** → (51) B60T 8/24

- (51) **B60T 8/94** (11) **1 278 669 A1***
B60T 13/10 B60T 13/62
(25) Sv (26) En
(21) 01934696.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00942 03.05.2001
(87) WO 01/085513 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 SE 0001644
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR*
AUSLÖSUNG EINER NOTBREMSFUNKTION
IN EINEM FAHRZEUG
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR*
ACTIVATING AN EMERGENCY BRAKE
FUNCTION WITHIN A VEHICLE
• *AGENCEMENT ET PROCEDE D'ACTIVATION*
D'UNE FONCTION DE FREIN DE SECOURS
DANS UN VEHICULE
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9
A, 351 83 Växjö, SE
(72) ELIASSON, Göran, S-360 42 Braas, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B60T 11/20 → (51) B60T 7/04**B60T 13/10** → (51) B60T 8/94**B60T 13/26** → (51) B60T 17/00**B60T 13/62** → (51) B60T 8/94

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 278 670 A2***
B60T 13/26
(25) En (26) En
(21) 01932979.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14370 03.05.2001
(87) WO 01/083278 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.05.2000 US 563274
(54) • *ANHÄNGERLUFTTROCKNER MIT*
ABLAUF ZUR ZEIT DER FESTSTELLBREMSUNG
• *TRAILER AIR DRYER WITH PURGE*
DURING PARK FEATURE
• *DESSICCATEUR D'AIR POUR*
REMORQUE DOTE D'UNE CAPACITE
DE PURGE LORS DU STATIONNEMENT
(71) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC, 901
Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) AMATO, William, P., Avon, OH 44011, US
EBERLING, Charles, E., Wellington, OH 44090, US
HOFFMAN, Fred, Columbia Station, OH 44028, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60T 17/08** (11) **1 278 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919400.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03518 28.03.2001
(87) WO 01/081144 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020350

(54) • FEDERSPEICHERBREMSZYLINDER MIT EINER NOTLÖSEVORRICHTUNG
• SPRING BRAKE CYLINDER WITH AN EMERGENCY RELEASE DEVICE
• CYLINDRE DE FREIN A ACCUMULATEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RELACHEMENT D'URGENCE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) WOLFSTEINER, Peter, 80797 München, DE
STALTMER, Josef, 80807 München, DE
SPIESS, Thomas, 81673 München, DE
FUDERER, Erich, 82256 München, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 7/04

(51) **B61G 7/12** (11) **1 278 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933618.9 (22) 19.04.2001
(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) DE 01/01531 19.04.2001
(87) WO 01/083280 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021338
(54) • GLEISPLATTFORMWAGEN MIT ZWANGSFÜHRUNG VON DREHGESTELL UND KUPPLUNG
• RAILWAY FLAT CAR HAVING FORCED GUIDANCE OF THE BOGIE AND COUPLING
• WAGON PLATE-FORME FERROVIAIRE A GUIDAGE FORCE DE BOGIE ET D'ATTACHE

(71) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SCHEID, Horst, 66773 Schwalbach, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

B61K 9/12 → (51) B61L 23/04

(51) **B61L 23/04** (11) **1 278 673 A1***
B61K 9/12 G01M 17/10
(25) De (26) De
(21) 01929581.5 (22) 19.04.2001
(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) EP 01/04430 19.04.2001
(87) WO 01/081147 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10020519

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON FAHREIGENSCHAFTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
• METHOD FOR MONITORING DRIVING CHARACTERISTICS OF A RAIL VEHICLE
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CARACTERISTIQUES DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE SUR RAIL

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE

(72) SÄGLITZ, Mario, 12163 Berlin, DE
SUNDER, Reinhold, 85778 Haimhausen, DE
KOLBASSEFF, Alexander, 83527 Haag-Rosenberg, DE
KIENINGER, Kurt, 81827 München, DE
ACKERMANN, Thomas, 85368 Wang, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B62D 21/04 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 21/15** (11) **1 278 674 A1***
B62D 21/04
(25) En (26) En
(21) 02715807.0 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB

(86) JP 02/00319 18.01.2002
(87) WO 02/068256 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052736

(54) • FAHRZEUGVORDERWAGENAUFBAU
• FRONT BODY STRUCTURE FOR VEHICLE
• STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT POUR VEHICULE

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MIYASAKA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0826, JP

(74) Schaeberle, Steffen (DE), Hoefler Schmitz Weber & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62J 1/00** (11) **1 278 675 A1***
B62J 1/26
(25) En (26) En
(21) 00974778.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IT 00/00407 12.10.2000
(87) WO 01/083286 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 IT MI20000945

(54) • FAHRRADSATTEL
• BICYCLE SADDLE
• SELLE DE BICYCLETTE

(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello, Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto, IT

(72) BIGOLIN, Giuseppe, I-36028 Rossano Veneto, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B62J 1/26 → (51) B62J 1/00

(51) **B65B 9/06** (11) **1 278 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925777.3 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00740 02.05.2001
(87) WO 01/083300 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 IT VI200008

(54) • HORIZONTALE VERPACKUNGSMASCHINE ZUM HERSTELLEN, FÜLLEN UND SIEGELN VON BEUTELN FÜR VERSCHIEDENE PRODUKTE
• HORIZONTAL PACKAGING MACHINE, IN PARTICULAR FOR FORMING, FILLING AND SEALING BAGS WITH VARIOUS PRODUCTS

• MACHINE D'EMBALLAGE HORIZONTALE SERVANT NOTAMMENT A LA FORMATION, AU REMPLISSAGE ET A LA FERMETURE DE SACHETS AVEC DIFFERENTS PRODUITS

(71) Compack S.R.L., Via Vallone Di Rovito, 12, 36015 Schio, IT

(72) ZANELLA, Maria, Teresa, I-36015 Scho, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

(51) **B65B 17/02** (11) **1 278 677 A2***
B65D 71/06

(25) De (26) De
(21) 01933616.3 (22) 21.04.2001

(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) DE 01/01527 21.04.2001
(87) WO 01/083302 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 29.04.2000 DE 10021157

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUMLEGEN EINER STRETCHFOLIE UM EIN PACKGUTGEBINDE SOWIE PACKGUTGEBINDE
• METHOD AND DEVICE FOR WRAPPING A STRETCH FILM AROUND A UNITARY PACKAGING, AND UNITARY PACKAGING
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVELOPPER UN LOT DE PRODUITS A EMBALLER AVEC UN FILM ETIRABLE, ET LOT DE PRODUITS A EMBALLER CORRESPONDANT

(71) HEISLER, Klaus, Pothmannsweg 80, 46047 Oberhausen, DE

(72) HEISLER, Klaus, 46047 Oberhausen, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

B65B 35/40 → (51) B65G 47/08

B65C 9/46 → (51) B23K 26/067

B65D 23/00 → (51) B65D 81/38

B65D 23/08 → (51) B65D 81/38

B65D 30/08 → (51) G02B 26/00

(51) **B65D 41/04** (11) **1 278 678 A1***
(25) It (26) En
(21) 00927721.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00171 05.05.2000
(87) WO 01/085563 2001/46 15.11.2001

(54) • KUNSTSTOFFKAPPE MIT ABDICHTUNG
• PLASTIC CAP WITH GASKET
• BOUCHON EN PLASTIQUE DOTE D'UN JOINT D'ETANCHEITE

(71) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT

(72) CARUANA, Alfonso, I-15068 Pozzolo Formigaro Alessandria, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 41/62 → (51) B65D 55/12

B65D 45/32 → (51) B65D 55/12

(51) **B65D 47/08** (11) **1 278 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925067.9 (22) 17.04.2001
(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 01/12533 17.04.2001
(87) WO 01/081189 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 559211

- (54) • *BISTABLES SCHARNIER MIT BEREICHEN MIT REDUZIERTER SPANNUNG*
- *BISTABLE HINGE WITH REDUCED STRESS REGIONS*
- *CHARNIERE BISTABLE POURVUE DE REGIONS A CONTRAINTE REDUITE*

(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) WOOD, Christopher, J., Greenfield, WI 53228, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 50/06 → (51) B65D 55/12

(51) **B65D 51/28** (11) **1 278 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925683.3 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01891 27.04.2001
(87) WO 01/083313 2001/45 08.11.2001
(88) 14.03.2002

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE UND AUFBEWAHRUNG EINER SUBSTANZ*
- *DEVICE FOR STORING AND RELEASING A SUBSTANCE*
- *DISPOSITIF POUR STOCKER ET LIBERER UNE SUBSTANCE*

(71) Alticosalian, Gerald Hagop, 27 Beaufort Road, Ealing, London W5 3EB, GB
(72) Alticosalian, Gerald Hagop, London W5 3EB, GB
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 51/28 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 55/12** (11) **1 278 681 A1***
B65D 55/14 B65D 41/62
B65D 45/32 B65D 50/06
(25) En (26) En
(21) 01919005.7 (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
(86) AU 01/00389 06.04.2001
(87) WO 01/076969 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 AU PQ676300
02.08.2000 AU 4899000

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ENTFERNUNG EINES DECKELS*
- *A DEVICE FOR PREVENTING REMOVAL OF A LID*
- *DISPOSITIF EMPECHANT LE RETRAIT D'UN COUVERCLE*

(71) Safe & Sound Bottles Pty Ltd, 31 Price Street, Professional Centre, Nerang, QLD 4211, AU
(72) DOLAN, Denis, William, Upper Coomera, QLD 4210, AU

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

B65D 55/14 → (51) B65D 55/12

B65D 71/06 → (51) B65B 17/02

B65D 77/04 → (51) F17C 13/00

(51) **B65D 77/20** (11) **1 278 682 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917139.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/00755 14.03.2001
(87) WO 01/068475 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003444
- (54) • *VORGESCHNITTENE ABZIEHBAHRE VER-SCHLUSSMEMBRANE*
- *PRECUIT FOIL LIDS CAPABLE OF BEING PEELED OFF*
- *OPERCULES PREDECOUPEES DEPILABLES*

(71) Pechiney Emballage Flexible Europe, 1, rue de l'Union, 95200 Rueil Malmaison, FR

(72) LERDA, Jean-Jacques, F-38850 Billieu, FR

(74) SWYNGEDAUF, Gilles, 21240 Talant, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 77/20 → (51) B32B 7/06

(51) **B65D 81/26** (11) **1 278 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932950.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14308 02.05.2001
(87) WO 01/083318 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.05.2000 US 562249

- (54) • *SAUERSTOFFAUFNEHMENDE POLYAMID ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER BARRIEREWIRKUNG FÜR VERPACKUNGEN*
- *OXYGEN SCAVENGING HIGH BARRIER POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR PACKAGING APPLICATIONS*
- *COMPOSITIONS DESOXYGENANTES DE POLYAMIDE HAUTE BARRIERE POUR APPLICATIONS D'EMBALLAGE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) AKKAPEDDI, Murali, K., Morristown, NJ 07960, US

(74) KRAFT, Timothy, J., Stewartville, NJ 08866, US
SOCCI, Edward, P., Pompton Plains, NJ 07444, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 278 684 A1***
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 01921583.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01688 12.04.2001
(87) WO 01/076977 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009036

- (54) • *BEHÄLTER ZUR MISCHUNG VON ZWEI KOMPONENTEN*
- *CONTAINER FOR MIXING TWO COMPONENTS*

• *RESERVOIR SERVANT A MELANGER DEUX CONTENUS*

(71) EMVI Limited, Denham Place, Denham Village, Bucks UB9 5BL, GB

(72) FORTUNE, Sean, Knightsbridge London SW1X 0LZ, GB

RUSSELL, Alistair, Knightsbridge London SW1X 0LZ, GB

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

(51) **B65D 81/38** (11) **1 278 685 A1***
B65D 23/08 B65D 23/00

(25) En (26) En
(21) 01932908.5 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14211 03.05.2001

(87) WO 01/083322 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 US 201440 P
02.05.2001 US 846269

- (54) • *BEHÄLTERUNTERTEIL MIT VERMINDERTER WÄRMELEITUNG*
- *CONTAINER BASE CUP HAVING REDUCED HEAT GAIN*
- *EMBASSE DE CONTENANT A GAIN DE CHALEUR REDUIT*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) DONELSON, Michael, E., Gray, TN 37615-3769, US
COPPARI, Lawrence, A., Kingsport, TN 37660-5844, US

WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664-3427, US

SHELBY, Marcus, D., Kingsport, TN 37663-3059, US

DUNCAN, Steven, S., Fall Branch, TN 37656, US
ESTEP, Robert, N., Kingsport, TN 37664-4914, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 278 686 A1***
B65D 23/08 B65D 23/00

(25) En (26) En
(21) 01933389.7 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40657 03.05.2001

(87) WO 01/083323 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 US 201440 P
02.05.2001 US 846265

- (54) • *BEHÄLTER MIT VERMINDERTER WÄRMELEITUNG*
- *CONTAINER HAVING REDUCED HEAT GAIN*
- *RECIPIENT A APPORT DE CHALEUR REDUIT*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) DONELSON, Michael, E., Gray, TN 37615-3769, US
COPPARI, Lawrence, A., Kingsport, TN 37660-5844, US

WEINHOLD, Stephen, Kingsport, TN 37664-3427, US

SHELBY, Marcus, D., Kingsport, TN 37663-3059, US

DUNCAN, Steven, S., Fall Branch, TN 37656, US
ESTEP, Robert, N., Kingsport, TN 37664-4914, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 278 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933724.5 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03096 19.03.2001

(87) WO 01/083324 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 US 200802 P

(54) • *NACHFÜLLBARE SPENDER FÜR TÜCHER*
• *REFILLABLE TOWELETTE DISPENSING ARTICLE*
• *ARTICLE DE DISTRIBUTION DE LINGETTES RECHARGEABLE*

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

(84) CY GB

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

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

(72) FLAIG, Raymond M., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US

TELESCA, Josephine, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 85/60** (11) **1 278 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960171.7 (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 00/40440 20.07.2000

(87) WO 01/005242 2001/04 25.01.2001

(88) 14.11.2002

(30) 20.07.1999 US 357420

(54) • *NEUES HYGIENISCHES BONBON*
• *SANITARY NOVELTY CANDY PRODUCT*
• *NOUVEAU PRODUIT DE CONFISERIE HYGIENIQUE*

(71) The Topps Company Inc., One Whitehall Street, New York, NY 10004-2109, US

(72) SILVERSTEIN, Scott, A., Chappaqua, NY 10514, US
BUDD, John, Montclair, NJ 07042, US

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 90/02** (11) **1 278 689 A1***
B65D 90/12

(25) En (26) En
(21) 01920826.3 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09883 29.03.2001

(87) WO 01/074689 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 US 539359

(54) • *BEHÄLTER MIT GRIFFBAREM KÖRPER*
• *GRIPPABLE CONTAINER*
• *R CIPIENT MUNI DE SURFACES DE PROHENSION*

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US
YOURIST, Sheldon, E., York, PA 17402, US

MOONEY, Michael, R., Wrightsville, PA 17368, US
KELLEY, Paul, Thurmont, MD 21788, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, J.Y. & G.W.
Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High
Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65D 90/12 → (51) B65D 90/02

(51) **B65G 39/09** (11) **1 278 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921034.3 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00414 11.04.2001

(87) WO 01/081213 2001/44 01.11.2001

(30) 19.04.2000 AU PQ703400

(54) • *GEHÄUSE FÜR FÖRDERROLLELAGER*
• *CONVEYOR ROLLER BEARING HOUSING*
• *BOITIER POUR ROULEMENT A ROULEAU DE TRANSPORTEUR*

(71) JLV Industries Pty. Ltd., 85 McCoy Street, Myaree W.A. 6154, AU

(72) DYSON, Kingsley, Bruce, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU

SEALEY, Derek, Alfred, Padbury, Western Australia 6025, AU

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **B65G 47/08** (11) **1 278 691 A1***
B65G 47/84 B65B 35/40
(25) En (26) En
(21) 01929929.6 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00923 04.05.2001

(87) WO 01/085581 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 GB 0010968

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERPACKEN VON PRODUKT-EINHEITEN*
• *APPARATUS AND A METHOD FOR COLLATING AND CARTONNING PRODUCT UNITS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RASSEMBLEMENT ET D'ENCARTONNAGE DE PRODUITS UNITAIRES*

(71) Langenpac N.V., Edisonstraat 18, 6604 BV Wijchen, NL

(72) ROVERS, Theodorus, Johannes, Gerardus, Maria, NL-5846 AG Ledeaeker, NL

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65G 47/84 → (51) B65G 47/08

(51) **B65H 23/24** (11) **1 278 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949089.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00160 25.04.2001

(87) WO 01/083346 2001/45 08.11.2001

(30) 05.05.2000 AT 7912000

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES METALLBANDES AUF EINEM GASKISSEN*
• *DEVICE FOR GUIDING A METAL STRIP ON A GAS CUSHION*

• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN FEUILLARD METALLIQUE SUR UN COUS-SIN GAZEUX*

(71) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., Bergham 168, 4060 Leonding, AT

(72) Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B66B 1/34** (11) **1 278 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921093.9 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00255 24.04.2001

(87) WO 01/083349 2001/45 08.11.2001

(30) 27.04.2000 EP 00810362

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHACHTINFORMATION EINES AUFZUGS*
• *DEVICE FOR PRODUCING ELEVATOR SHAFT INFORMATION*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE CAGE D'ASCENSEUR*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) LINDEGGER, Urs, CH-6594 Contone, CH
GENTILE, Liberto, CH-6593 Cadenazzo, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **1 278 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921103.6 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00265 26.04.2001

(87) WO 01/083350 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 EP 00810371

(54) • *LASTAUFNAHMEMITTEL FÜR SEIL-AUFZÜGE MIT INTEGRIERTER LASTMESSEINRICHTUNG*

• *LOAD-CARRYING MEANS FOR CABLE-OPERATED ELEVATORS WITH AN INTEGRATED LOAD MEASUREMENT DEVICE*

• *MOYEN DE SUSPENSION DE CHARGE DESTINE A DES MONTE-CHARGES A CABLES DOTES D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGE INTEGRE*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) SITTNER, Denis, F-68110 Illzach, FR

BAUMGARTNER, Urs, CH-5634 Merenschwand, CH

(51) **B66C 23/693** (11) **1 278 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926466.2 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09959 28.03.2001

(87) WO 01/072624 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 US 192518 P

13.02.2001 US 268182 P

(54) • *TELESKOPUSLEGER*

• *TELESCOPING BOOM*

• *GRUE A FLECHE TELESCOPIQUE*

(71) Higgins, David J., 715 Mt. Zion Road NE, Resaca, GA 30735, US

(72) Higgins, David J., Resaca, GA 30735, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B67D 1/00 → (51) B67D 1/12

(51) **B67D 1/12** (11) **1 278 696 A2***
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01927454.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40601 26.04.2001
(87) WO 01/083360 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 01.05.2000 US 562315
(54) • **SELBSTÜBERWACHENDER INTELLIGEN-
TER GETRÄNKESPENDER**
• **SELF-MONITORING, INTELLIGENT FOUN-
TAIN DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS INTELLI-
GENT A AUTO-SURVEILLANCE**

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) NEWMAN, David, R., Atlanta, GA 30350, US
QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA
30087, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 278 697 A1***
B67D 5/04
(25) Sv (26) En
(21) 01918123.9 (22) 03.04.2001
(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) SE 01/00722 03.04.2001
(87) WO 01/077005 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SE 0001324
(54) • **VERFAHREN ZUM TANKEN UND TANKVEN-
TIL**
• **A METHOD WHEN TANKING UP USING A
TANKING UP VALVE**
• **PROCEDE DE REMPLISSAGE UTILISANT
UN CLAPET DE REMPLISSAGE**

(71) Wessberg, Kaj, Sjökvams Gard, S-361 00
Emmaboda, SE
(72) Wessberg, Kaj, S-361 00 Emmaboda, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka,
SE

(51) **B67D 5/04** (11) **1 278 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939071.9 (22) 06.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/17914 06.08.1999
(87) WO 01/010770 2001/07 15.02.2001
(54) • **KRAFTSTOFFLAGEREINRICHTUNG MIT FIL-
TERANORDNUNG VOR DER ENTLÜF-
TUNGSÖFFNUNG**
• **FUEL STORAGE SYSTEM WITH VENT FIL-
TER ASSEMBLY**
• **SYSTEME DE STOCKAGE COMBUSTIBLE
DOTE D'UN ENSEMBLE DE FILTRE DE VEN-
TILATION**

(71) Vapor Systems Technologies, Inc., 424 N. Irwin
Street, Dayton, OH 45403, US
(72) GRANTHAM, Rodger, P., Springfield, MO
65804-7101, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

B67D 5/04 → (51) B67D 3/00

(51) **C01B 3/00** (11) **1 278 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965307.4 (22) 16.12.1999
(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 99/30081 16.12.1999
(87) WO 01/043527 2001/25 21.06.2001
(54) • **PEPTIDE UND VERBINDUNGEN DIE AM IL-
5-REZEPTOR FESTMACHEN**
• **PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND
TO THE IL-5 RECEPTOR**
• **PEPTIDES ET COMPOSES SE FIXANT AU
RECEPTEUR IL-5**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BALU, Palani, Cupertino, CA 95014, US
YIN, Qun, San Jose, CA 95131, US
ENGLAND, Bruce, Fremont, CA 94555, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 278 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931268.7 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04876 21.04.2000
(87) WO 02/004347 2002/03 17.01.2002
(54) • **AUS METHANOL HERGESTELLTER WAS-
SERSTOFF ALS SAUBERER BRENNSTOFF
ZUR ENERGIEERZEUGUNG MIT RÜCKFÜR-
HUNG VON KOHLENDIOXIDCOPRODUKT**
• **HYDROGEN DERIVED FROM METHANOL
CRACKING IS USED AS A CLEAN FUEL
FOR POWER GENERATION WHILE REIN-
JECTING CO-PRODUCT CARBON DIOXIDE**
• **UTILISATION D'HYDROGENE TIRE DU CRA-
QUAGE DU METHANOL COMME COMBUS-
TIBLE PROPRE EN PRODUCTION
D'ENERGIE AVEC REINJECTION DU
DIOXYDE DE CARBONE CO-PRODUIT**

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) MINKKINEN, Ari, F-78860 Saint Nom La Breteche,
FR
JONCHERE, Jean-Pierre, F-78380 Bougival, FR

C01B 3/36 → (51) C07B 41/00

C01B 33/12 → (51) G02B 6/12

(51) **C01B 35/14** (11) **1 278 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930990.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14041 01.05.2001
(87) WO 01/083371 2001/45 08.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.05.2000 US 200846 P
(54) • **HOCHGRADIG DELAMINIERTHE HEXAGONA-
LE BORNITRIDPULVER, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN, UND VERWENDUNGEN DA-
VON**
• **HIGHLY DELAMINATED HEXAGONAL BO-
RON NITRIDE POWDERS, PROCESS FOR
MAKING, AND USES THEREOF**
• **POUDRES DE NITRURE DE BORE A
STRUCTURE HEXAGONALE HAUTEMENT
DELAMINEES, PROCEDE DE PREPARATION
ET UTILISATION ASSOCIEE**

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New
Bond Street, Box Number 15137, Worcester, MA
01615-0137, US
(72) CLERE, Thomas, M., Orchard Park, NY 14219, US
(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C02F 1/04** (11) **1 278 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923011.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10574 29.03.2001
(87) WO 01/074721 2001/41 11.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 31.03.2000 JP 2000096811
(54) • **VERBESSERTE OZEANWASSERENTSALT-
ZUNG**
• **IMPROVED DESALINATION OF OCEAN WA-
TER**
• **AM LIORATIONS APPORT ES AU DESSALE-
MENT DE L'EAU DE MER**

(71) Biomass Conversions, L.L.C., Squire Saunders,
14th Floor, 801 South Figueroa Street, Los
Angeles, CA 90017, US
(72) Hata, Seiji, Tokyo 113-0033, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

C02F 1/32 → (51) B01J 19/12

C02F 1/42 → (51) H02K 9/19

C02F 3/00 → (51) B09B 3/00

C02F 3/00 → (51) C12M 3/06

(51) **C02F 5/10** (11) **1 278 703 A1***
C11D 3/22
(25) Ni (26) En
(21) 01923990.4 (22) 17.04.2001
(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) NL 01/00300 17.04.2001
(87) WO 01/079122 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 NL 1014985
(54) • **SEQUESTRIERUNG**
• **SEQUESTERING**
• **SEQUESTRATION**

(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat
100, 4814 ND Breda, NL
(72) KUZE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost-
Souburg, NL
RAAIJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina,
NL-4708 HD Roosendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C02F 5/14 → (51) C08G 65/335

(51) **C02F 11/14** (11) **1 278 704 A1***
C02F 11/18
(25) En (26) En
(21) 01914020.1 (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) GB 01/01257 22.03.2001
(87) WO 01/072647 2001/40 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007248
11.01.2001 GB 0100683

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM ODER ÄHNLICHEM SCHLAMM*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING SEWAGE OR LIKE SLUDGE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES OU DE BOUES SIMILAIRES*
- (71) R3 Management Limited, Merlin House, 8 Grove Avenue, Wilmslow, Cheshire SK9 5EG, GB
- (72) MILLARD, Robin, Prestbury Cheshire SK10 4EX, GB
- KURTZ, Frederick, H., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C02F 11/18 → (51) C02F 11/14

- (51) **C03B 9/16** (11) **1 278 705 A1***
C03B 9/353
- (25) De (26) De
- (21) 01980414.5 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10865 20.09.2001
- (87) WO 02/046111 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 DE 20020657 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN VON FORMHÄLFTEN EINER GLASFORMMASCHINE*
- *DEVICE FOR CLOSING AND OPENING THE MOULD HALVES OF A GLASS MOULDING MACHINE*
- *DISPOSITIF POUR FERMER ET OUVRIR DES DEMI-MOULES D'UNE MACHINE A MOULER LE VERRRE*
- (71) Firma Hermann Heye I.I., Lohplatz 1, 31683 Oberrnkirchen, DE
- (72) BÖGERT, Hermann, D-31749 Auetal, DE
- DRAWERT, Manfred, D-31688 Nienstädt, DE
- (74) Callies, Rainer, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

C03B 9/353 → (51) C03B 9/16

C03B 11/08 → (51) H01J 9/24

C03C 17/00 → (51) C03C 17/09

C03C 17/00 → (51) C03C 17/36

- (51) **C03C 17/09** (11) **1 278 706 A1***
C03C 17/00 A47G 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 01955181.1 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CZ 01/00040 26.07.2001
- (87) WO 02/010084 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 CZ 20002811
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON WEIHNACHTSBAUMDEKORATIONSKÖRPERN UND GESTELLE FÜR DIE BEFESTIGUNG DAVON WÄHREND DIESES VERFAHRENS*
- *MANUFACTURING PROCESS OF CHRISTMAS TREE DECORATIONS AND RACKS FOR THEIR FIXING DURING THIS PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DECORATIONS D'ARBRE DE NOEL ET RATELIER PERMETTANT LEUR FIXATION AU COURS DUDIT PROCEDE*

- (71) Irisa Filas, Vyrobn Druzstvo Jan, Jasenick 697, 755 11 Vsetin, CZ
- (72) GAJDOS K, Jan, 755 01 VSET N, CZ
- TRT K, Jaroslav, 755 01 VSET N, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C03C 17/36 (11) **1 278 707 A1***
C03C 17/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01923793.2 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01107 11.04.2001
- (87) WO 01/081262 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 FR 0005284
- (54) • *DURCHSICHTIGES SUBSTRAT BESCHICHTET MIT METALLISCHEN ELEMENTEN UND VERWENDUNG DES SUBSTRATES*
- *TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING METAL ELEMENTS AND USE THEREOF*
- *SUBSTRAT TRANSPARENT COMPORTANT DES ELEMENTS METALLIQUES ET UTILISATION D'UN TEL SUBSTRAT*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ZAGDOUN, Georges, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- ROGIER, Benoit, F-75012 Paris, FR
- RONDEAU, Véronique, F-93700 Drancy, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/24 → (51) C03C 25/40

- (51) **C03C 25/40** (11) **1 278 708 A1***
C03C 25/24 E04B 1/76
- (25) En (26) En
- (21) 01922969.9 (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
- (86) US 01/10429 02.04.2001
- (87) WO 01/083394 2001/45 08.11.2001
- (30) 25.04.2000 US 557357
- (54) • *SCHÜTTFÄHIGE ISOLATION MIT VERBESSERTER ERHOLUNGSFÄHIGKEIT*
- *LOOSE-FILL INSULATION WITH IMPROVED RECOVERABILITY*
- *ISOLANT EN VRAC AVEC REPRISE DE FORME AMELIOREE*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
- DOWNEY, William, E., Granville, OH 43023, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 11/00 (11) **1 278 709 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01924954.9 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11903 11.04.2001
- (87) WO 01/081263 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 US 557721
- (54) • *GYPSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WIDERSTANDFÄHIGKEIT GEGEN VERFORMUNGEN*

- *GYPSUM COMPOSITIONS WITH ENHANCED RESISTANCE TO PERMANENT DEFORMATION*
- *COMPOSITIONS DE PLATRE PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA DEFORMATION PERMANENTE*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Grayslake, IL 60030, US
- YU, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- SHAKE, Michael, P., Oak Lawn, IL 60453, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C04B 28/26 → (51) F16J 15/08

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 278 710 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01933845.8 (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
- (86) EP 01/04372 18.04.2001
- (87) WO 01/085643 2001/46 15.11.2001
- (30) 28.04.2000 DE 10020955
- (54) • *FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SHAPED BODY AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *CORPS MOULE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHMID, Hermann, 73433 Aalen, DE
- GÖDEKE, Holger, 88480 Achstetten, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C04B 38/04 → (51) G02B 6/12

C07B 33/00 → (51) A61K 35/22

- (51) **C07B 41/00** (11) **1 278 711 A1***
C07C 5/48 C07D 303/04
C07C 69/15 C07D 307/89
C07C 253/26 C01B 3/36
C07D 307/33
- (25) En (26) En
- (21) 01973777.4 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01898 30.04.2001
- (87) WO 01/083405 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 GB 0010693
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXYDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *PROCESS FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF HYDROCARBONS*
- *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) COLMAN, Derek, Alan, Hampshire GU13 8PR, GB
- HESKETH, Trevor, John, Surrey KT13 9RX, GB
- REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB
- WOODFIN, William, Terence, Hampshire RG25 9NF, GB
- (74) Matheson, Martyn, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07B 61/00 → (51) C07H 21/00	(51) C07C 17/389 (11) 1 278 714 A1*	(30) 26.04.2000 US 199762 P
(51) C07B 63/04 (11) 1 278 712 A2*	(25) En (26) En	(54) • <i>CYCLOHEXYLAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SUBTYP-SELEKTIVE NMDA REZEPTOR ANTAGONISTEN</i>
(25) En (26) En	(21) 01925703.9 (22) 02.05.2001	• <i>CYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVE AS SUB-TYPE SELECTIVE NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS</i>
(21) 01924585.1 (22) 03.04.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>DERIVES CYCLOHEXYLAMINES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES SELECTIFS DE SOUS-TYPES DE RECEPTEURS NMDA</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(86) US 01/10625 03.04.2001	(86) GB 01/01920 02.05.2001	(72) DEORAZIO, Russell, Joseph, Schenectady, NY 13303, US
(87) WO 01/083567 2001/45 08.11.2001	(87) WO 01/083411 2001/45 08.11.2001	NIKAM, Sham Shridhar, Pfizer PGRD, Ann Arbor, MI 48105, US
(88) 06.06.2002	(30) 04.05.2000 GB 0010614	SCOTT, Ian, Leslie, Delanson, NY 12053, US
(30) 03.05.2000 US 564221	(54) • <i>ENTFERNUNG VON (HYDRO)HALOALKENE-VERUNREINIGUNGEN AUS PRODUKT-STRÖMEN</i>	SHERER, Brian, Alan, Clifton Park, NY 12065, US
(54) • <i>NITROAROMATISCHE SOLUBILISATOR FÜR NITROXYLE IN AROMATISCHEN LÖSUNGSMITTELEN</i>	• <i>REMOVAL OF (HYDRO)HALOALKENE IMPURITIES FROM PRODUCT STREAMS</i>	WISE, Lawrence David, Ann Arbor, MI 48105, US
• <i>NITROAROMATIC SOLUBILIZER FOR NITROXYLS IN AROMATIC SOLVENTS</i>	• <i>RETRAIT D'IMPURETES D'HYDRO-HALOALKENE DE CIRCUITS</i>	
• <i>SOLUBILISANT AROMATIQUE NITRE POUR NITROXYLES DANS DES SOLVANTS AROMATIQUES</i>	(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB	C07C 215/56 → (51) C07C 215/54
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US	(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB	C07C 217/16 → (51) C07C 215/54
(72) GEELAN, Brendan, J., East Haven, CT 06513, US	MCCARTHY, John, Charles, Warrington, Cheshire WA5 2HY, GB	C07C 217/54 → (51) C12P 41/00
BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06716, US	(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	C07C 217/60 → (51) C07C 215/54
ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489, US		C07C 219/14 → (51) C07D 295/195
SCHLUP, Kirk, A., Woodbury, CT 06798, US	(51) C07C 29/10 (11) 1 278 715 A1*	C07C 219/26 → (51) C07D 295/195
GREWAL, Ruben, S., Oakville, CT 06779, US	C07C 31/20	
EISENSTEIN, Andrew, J., Southbury, CT 06488, US	(25) En (26) En	(51) C07C 229/00 (11) 1 278 717 A1*
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE	(21) 01916715.4 (22) 19.03.2001	(25) En (26) En
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01908049.8 (22) 07.03.2001
	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07B 63/04 → (51) C07D 211/94	(86) US 01/08767 19.03.2001	AL LT LV MK RO SI
C07C 5/03 → (51) B01J 23/42	(87) WO 01/083413 2001/45 08.11.2001	(86) IB 01/00316 07.03.2001
C07C 5/08 → (51) B01J 23/42	(30) 24.04.2000 US 557526	(87) WO 01/066512 2001/37 13.09.2001
C07C 5/25 → (51) C07C 11/02	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN</i>	(30) 07.03.2000 IN DE200000
C07C 5/48 → (51) C07B 41/00	• <i>IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENE GLYCOLS</i>	(54) • <i>EINTOPFSYNTHESE VON 3-CYCLO-PROPYLAMINO-2-2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYLJ-2-PROPEN-SÄURE ALKYLESTER ALS NÜTZLICHES ZWISCHENPRODUKT FÜR ANTIBAKTERIELLE QUINOLON-ARZNEISTOFFE</i>
C07C 7/163 → (51) B01J 23/42	• <i>AMELIORATIONS APORTEES A UN PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOYLENE GLYCOLS</i>	• <i>ONE-POT SYNTHESIS OF ALKYL 3-CYCLO-PROPYLAMINO-2-2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYLJ-2-PROPENOATE AS A USEFUL INTERMEDIATE FOR ANTIBACTERIAL QUINOLONE MEDICAMENTS</i>
(51) C07C 11/02 (11) 1 278 713 A1*	(71) The Dow Chemical Company, 2020 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	• <i>SYNTHESE EN RECIPIENT UNIQUE D'ALKYL 3-CYCLOPROPYLAMINO-2-2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY) BENZOYLJ-2-PROPENOATE COMME INTERMEDIAIRE UTILE POUR DES MEDICAMENTS ANTIBACTERIENS A BASE DE QUINOLONE</i>
C07C 5/25	(72) STRICKLER, Gary, R., Midland, MI 48642, US	(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(25) En (26) En	LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US	Toyama Chemical Co., Ltd., Shimookui 2-chome, Toyama, Toyama 930-8508, JP
(21) 01934940.6 (22) 26.04.2001	LANDON, Von, G., Midland, MI 48642, US	(72) Bose, Prosenjit, Gurgaon Haryana 122 001, IN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	Kumar, Naresh, Gurgaon Haryana 122 001, IN
AL LT LV MK RO SI		Kiyoto, Taro, Toyama Toyama 930-8508, JP
(86) US 01/13838 26.04.2001	C07C 31/20 → (51) C07C 29/10	(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
(87) WO 01/083409 2001/45 08.11.2001	C07C 49/16 → (51) C22B 26/22	
(30) 01.05.2000 US 564397	C07C 59/66 → (51) C07D 213/64	C07C 231/02 → (51) C07C 233/51
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ISOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN IN GEGENWART VON VINYLIDEN OLEFINEN</i>	C07C 69/15 → (51) C07B 41/00	C07C 233/23 → (51) C07C 215/54
• <i>PROCESS FOR THE SELECTIVE ISOMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS IN THE PRESENCE OF VINYLIDENE OLEFINS</i>	(51) C07C 215/54 (11) 1 278 716 A1*	
• <i>PROCEDE D'ISOMERISATION SELECTIVE D'ALPHA-OLEFINES EN PRESENCE D'OLEFINES VINYLIDENE</i>	C07C 217/60 C07C 215/56	
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US	C07C 217/16 C07C 271/24	
(72) NUBEL, Philip, O., Naperville, IL 60540, US	C07C 233/23 C07C 323/25	
LANIER, Carroll, W., Baton Rouge, LA 70810, US	C07D 213/38 A61K 31/137	
BROOKS, Franke, Nolan, Batavia, IL 60510, US	A61K 31/4402 A61K 31/4409	
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 300 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	A61K 31/27 A61P 25/16	
	(25) En (26) En	
	(21) 01928803.4 (22) 24.04.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(86) US 01/13176 24.04.2001	
	(87) WO 01/081295 2001/44 01.11.2001	

(51) **C07C 233/51** (11) **1 278 718 A1***
C07C 311/12 C07C 231/02
A61K 7/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01925635.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01137 12.04.2001

(87) WO 01/081297 2001/44 01.11.2001

(30) 27.04.2000 FR 0005393

(54) • *NEUE AMINSÄURE-DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS SONNENFILTER*

• *NOVEL AMINO ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES THEREOF AS SUNSCREENS*

• *NOUVEAU DERIVES D'AMINOACIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS COMME FILTRES SOLAIRES*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) BORDIER, Thierry, F-93290 Tremblay, FR
PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **C07C 235/66** (11) **1 278 719 A1***
C07D 233/64 C07D 233/88
C07D 241/04 C07D 249/12
C07D 265/30 C07D 279/12
C07D 285/15 A61K 31/166
A61K 31/192 A61K 31/277
A61K 31/415 A61K 31/4164
A61K 31/4196 A61K 31/495
A61K 31/5375 A61K 31/54
A61P 3/04 A61P 9/12
A61P 13/00

(25) En (26) En

(21) 01918133.8 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00752 05.04.2001

(87) WO 01/077069 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 US 232111 P
06.04.2000 US 232083 P
18.04.2000 GB 0009457
18.04.2000 GB 0009456

(54) • *NAPHTHAMID-NEUROKININ ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*

• *NAPHTHAMIDE NEUROKININ ANTAGONISTS FOR USE AS MEDICAMENTS*

• *ANTAGONISTES DE NEUROKININE DE NAPHTHAMIDE UTILISES COMME MEDICAMENTS*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BERNSTEIN, Peter, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07C 237/34 → (51) C07D 295/195

C07C 253/00 → (51) C07C 255/37

C07C 253/26 → (51) C07B 41/00

(51) **C07C 255/37** (11) **1 278 720 A1***
A01N 37/34 C07C 253/00

(25) En (26) En

(21) 01936310.0 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04958 03.05.2001

(87) WO 01/083428 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 US 201826 P

(54) • *1,4-DIARYL-2-FLUORO-4-CYANO-2-BUTEN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIESES VERFAHREN*

• *1,4-DIARYL-2-FLUORO-4-CYANO-2-BUTENES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND INTERMEDIATES USEFUL THEREFOR*

• *1,4-DIARYL-2-FLUORO-4-CYANO-2-BUTENES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HU, Yulin, Plainsboro, NJ, US
HUNT, David, Allen, Greenville, NC 27858, US

(51) **C07C 257/14** (11) **1 278 721 A1***
C07D 241/20

(25) En (26) En

(21) 01925711.2 (22) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01929 02.05.2001

(87) WO 01/085674 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 GB 0010971

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZIN VERBINDUNGEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZINE COMPOUNDS*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES PYRAZINE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) EDNEY, Dean David, c/o Glaxo Wellcome plc, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
KENNEDY, Andrew, c/o Glaxo Wellcome plc, Dartford, Kent DA1 5AH, GB

(74) Thompson, Clive Beresford, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 271/24 → (51) C07C 215/54

(51) **C07C 309/65** (11) **1 278 722 A1***
C07D 215/14 C07D 261/20
C07D 231/56 C07D 263/56
C07D 317/46 C07D 307/79
A61K 31/255 A61K 31/47
A61K 31/41 A61K 31/415
A61K 31/42 A61K 31/36
A61K 31/34

(25) De (26) De

(21) 01936100.5 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03119 19.03.2001

(87) WO 01/074763 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 DE 10015866

(54) • *ARYL- UND HETEROARYLSULFONATE*

• *ARYL AND HETEROARYL SULFONATES*

• *SULFONATES D'ARYLE ET D'HETEROARYLE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE
MEIER, Heinrich, 42115 Wuppertal, DE
NAAB, Paul, 42287 Wuppertal, DE
VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE
DE VRY, Jean-Marie-Viktor, 51503 Rösrath, DE
DENZER, Dirk, 42719 Solingen, DE
MAULER, Frank, 51491 Overath, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
HINZ, Volker, 50670 Köln, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, 42115 Wuppertal, DE

C07C 311/12 → (51) C07C 233/51

(51) **C07C 317/36** (11) **1 278 723 A2***
C07D 207/14 C07D 213/74
A61K 31/38 C07D 277/28
C07D 213/38 A61K 31/135
A61K 31/44 C07D 333/20
C07D 241/16 A61K 31/425

(25) En (26) En

(21) 01943280.6 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04589 24.04.2001

(87) WO 01/083434 2001/45 08.11.2001

(88) 28.03.2002

(30) 28.04.2000 US 200310 P

(54) • *P-(SULFONYL)-ARYL- AND -HETEROARYLAMINE*

• *P-(SULFONYL)-ARYL AND -HETEROARYLAMINES*

• *P-(SULFONYL)ARYLE ET HETEROARYLES*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) KRAUSS, Nancy, Elisabeth, Sunnyvale, CA 94086, US
MIRZADEGAN, Taraneh, Los Altos, CA 94024, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
WALKER, Keith, Adrian, Murray, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07C 319/26** (11) **1 278 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930954.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13926 30.04.2001

(87) WO 01/083435 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 US 563040

(54) • *POLYSULFID-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTEM GERUCH*

• *COMPOSITION OF POLYSULFIDES HAVING A REDUCED ODOR LEVEL*

• *COMPOSITION A BASE DE POLYSULFURES PRESENTANT UN SEUIL OLFACITIF REDUIT*

(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) FORESTER, David, R., Concord Township, OH 44077, US
SOWERBY, Roger, L., Concord, OH 44077, US
MALIK, Bharat, B., Euclid, OH 44132, US
GOBER, Victor, A., Euclid, OH 44132, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 323/25 → (51) C07C 215/54

(51) **C07C 403/24** (11) **1 278 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930264.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00719 02.05.2001

(87) WO 01/083437 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 KR 2000023851

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ASTA-
XANTHIN-PIGMENT AUS HEFE UND DAR-
AUS EXTRAHIERTES PIGMENT*
• *PROCESS FOR EXTRACTING ASTAXAN-
THIN PIGMENT FROM YEAST AND EX-
TRACTED PIGMENT THEREOF*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE PIGMENT
ASTAXANTHINE A PARTIR DE LEVURE ET
SON PIGMENT EXTRAIT*

(71) Haita Food Products Co., Ltd., 321-4 Chonheung-ri,
Sungguh-eup, Cheonan city, Choongchungnam-do
330-830, KR

(72) HAN, Ji, Young, Seoul 138-170, KR

LEE, Seung Jae, Puchon-city, Kyonggi-do 422-240,
KR

JUNG, Myung Kyo, Ahnyang-city, Kyonggi-do
431-065, KR

CHOI, Seok Keun, Seoul 132-208, KR

ROH, Jung, Seop, Seoul 138-783, KR

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

C07C 409/12 → (51) C07D 213/64

(51) **C07D 201/08** (11) **1 278 726 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927931.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04841 30.04.2001

(87) WO 01/083444 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 DE 10021193

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLI-
SCHER LACTAME*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC
LACTAMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LACTA-
MES CYCLIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE

ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE

BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE

FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(51) **C07D 201/08** (11) **1 278 727 A1***
C07D 201/16

(25) De (26) De

(21) 01945063.4 (22) 30.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04833 30.04.2001

(87) WO 01/083441 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 DE 10021201

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLI-
SCHER LACTAME*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC
LACTAMS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE LAC-
TAMES CYCLIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE

ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE

BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE

FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07D 201/16 → (51) C07D 201/08

C07D 205/04 → (51) C07D 207/12

C07D 207/00 → (51) C07D 409/00

(51) **C07D 207/12** (11) **1 278 728 A1***
C07D 211/54 C07D 231/56
C07D 263/58 C07D 209/34
C07D 205/04 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/395
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 01940321.1 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04171 11.04.2001

(87) WO 01/081303 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 EP 00108610

(54) • *PYRROLIDIN UND PIPERIDIN DERIVATE
FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEURODEGE-
NERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *PYRROLIDINE AND PIPERIDINE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE FOR THE TREAT-
MENT OF NEURODEGENERATIVE
DISORDERS*
• *DERIVES DE LA PYRROLIDINE ET DE LA
PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-
DEGENERATIVES*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR

BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE

HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220

Hagenthal-le-Bas, FR

JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH

PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR

WYLER, Rene, CH-8002 Zuerich, CH

(74) Poppe, Regina, F. Hoffmann-La Roche AG Patent
Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 207/14 → (51) C07C 317/36

C07D 209/34 → (51) C07D 207/12

(51) **C07D 211/14** (11) **1 278 729 A1***
C07D 211/18 C07D 211/22
A61P 25/00 A61P 29/00
A61K 31/451

(25) En (26) En

(21) 01951472.8 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04943 01.05.2001

(87) WO 01/083454 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 GB 0010819

(54) • *ANALGETISCH WIRKSAME BENZOSUBE-
RONYLPYPERIDIN-VERBINDUNGEN*
• *BENZOSUBERONYLPYPERIDINE COM-
POUNDS AS ANALGESICS*
• *COMPOSES DE BENZOSUBERONYLPYPERI-
DINE COMME ANALGESIQUES*

(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,
37135 Verona, IT

(72) BARLOCCO, Daniela Univ. degli Studi di Milano,
Milan, IT

CIGNARELLA, Giorgio Univ. degli Studi di Milano,
Milan, IT

GIARDINA, Giuseppe, I-20021 Baranzate di Bollate,
IT

GRUGNI, Mario, I-20021 Baranzate di Bollate, IT

RONZONI, Silvano, I-20021 Baranzate di Bollate, IT

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

C07D 211/18 → (51) C07D 211/14

C07D 211/22 → (51) C07D 211/14

C07D 211/40 → (51) C07D 211/86

(51) **C07D 211/50** (11) **1 278 730 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01933833.4 (22) 17.04.2001
(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) EP 01/04305 17.04.2001

(87) WO 01/081309 2001/44 01.11.2001

(88) 17.01.2002

(30) 25.04.2000 EP 00108769

(54) • *4-BENZYL-1-[2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-
ETHYL]-PIPERIDIN-3,4-DIOL*
• *4-BENZYL-1- 2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-
ETHYL]-PIPERIDINE-3,4-DIOL*
• *4-BENZYL-1- 2-(4-HYDROXY-PHENOXY)-
ETHYL]-PIPERIDINE-3,4-DIOL*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR

BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE

HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal
le Bas, FR

JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH

PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR

WYLER, René, CH-8002 Zuerich, CH

(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basle, CH

C07D 211/54 → (51) C07D 207/12

(51) C07D 211/60 (11) 1 278 731 A1* C07D 295/02 A61K 31/16 A61P 11/14	(30) 01.05.2000 US 200988 P	(51) C07D 239/48 (11) 1 278 735 A1* C07D 403/12
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERISCH GEHINDERTEN ARYLOXYAMI- NEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF STERICALLY HINDERED ARYLOXYAMINES • METHODE DE PREPARATION D'ARYLOXYA- MINES A ENCOMBREMENT STERIQUE	(25) En (26) En
(21) 00986917.3 (22) 15.12.2000	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(21) 01906021.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) PASTOR, Stephen, Daniel, Danbury, CT 06810, US SHUM, Sai, Ping, Jamesburg, NJ 08831, US	(84) AT BE 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
(86) CA 00/01506 15.12.2000		(86) GB 01/00829 26.02.2001
(87) WO 01/044192 2001/25 21.06.2001		(87) WO 01/064656 2001/36 07.09.2001
(30) 15.12.1999 CA 2292351		(30) 01.03.2000 GB 0004887
(54) • CYKLISCHE QUATERNÄRE AMMONIUM- VERBINDUNGEN • CYCLIC QUATERNARY AMMONIUM COM- POUNDS • COMPOSES CYCLIQUES D'AMMONIUM QUATERNAIRE	C07D 213/38 → (51) C07C 215/54	(54) • 2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUB- STITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS AN- TINEOPLASTIKA • 2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUB- STITUTED PYRIMIDINES AS ANTINEOPLAS- TIC AGENTS • 2,4,DI-(HETERO-)ARYLAMINO (-OXY)-5 PY- RIMIDINES SUBSTITUTES UTILISEES COMME AGENTS ANTINEOPLASQUES
(71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. de Planchy, Chemin de Croix Blanche 10, 1630 Bulle, CH	C07D 213/38 → (51) C07C 317/36	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHOI, Lewis, Siu, Leung, Burnaby, British Columbia V5A 3P8, CA BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British Columbia V6S 1P5, CA PAGE, Clive, P., London, Greater London SW11 3JP, GB	C07D 213/55 → (51) C07D 213/64	(72) PEASE, Elizabeth, Janet, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB WILLIAMS, Emma, Jane, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB PEARSON, Stuart, Eric, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE	(51) C07D 213/64 (11) 1 278 734 A2* C07D 213/55 C07D 333/24 C07D 333/34 C07C 409/12 C07C 59/66 A61K 31/381 A61K 31/4375 A61K 31/4418 A61K 31/44 A61P 29/00	(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
	(25) En (26) En	
	(21) 01927526.2 (22) 23.04.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(86) CA 01/00563 23.04.2001	
	(87) WO 01/081312 2001/44 01.11.2001	
	(88) 08.08.2002	
	(30) 24.04.2000 US 199299 P	
	(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VER- WENDUNG VON PHENYL- UND BIARYLDE- RIVATEN ALS PROSTAGLANDIN-E- INHIBITOREN UND DAFÜR NÜTZLICHE VERBINDUNGEN • METHOD OF TREATMENT USING PHENYL AND BIARYL DERIVATIVES AS PROSTAG- LANDIN E INHIBITORS AND COMPOUNDS USEFUL THEREFORE • METHODE DE TRAITEMENT SE BASANT SUR L'UTILISATION DE DERIVES DE PHE- NYLE ET DE BIARYLE COMME INHIBI- TEURS DE PROSTAGLANDINE E	
	(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	
	(72) GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LACHANCE, Nicholas, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LABELLE, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA GAREAU, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA	
	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	
	C07D 213/74 → (51) C07C 317/36	
	C07D 215/14 → (51) C07C 309/65	
	C07D 231/56 → (51) C07C 309/65	
	C07D 231/56 → (51) C07D 207/12	
	C07D 233/64 → (51) C07C 235/66	
	C07D 233/88 → (51) C07C 235/66	
(51) C07D 211/70 → (51) C07D 211/86		
(51) C07D 211/86 (11) 1 278 732 A1* C07D 211/70 C07D 471/04 C07D 401/10 C07D 401/06 A61K 31/4545 C07D 211/40 C07D 401/14 A61P 11/06 C07D 409/10 C07D 401/04 A61P 29/00 C07D 409/06 C07D 409/14 A61P 7/02		
(25) En (26) En		
(21) 01930924.4 (22) 27.04.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/13810 27.04.2001		
(87) WO 01/081310 2001/44 01.11.2001		
(30) 27.04.2000 US 200066 P 26.07.2000 GB 0018306 24.04.2001 US 841417		
(54) • 1-AROYL-PIPERIDINYL-BENZAMIDINE • 1-AROYL-PIPERIDINYL BENZAMIDINES • 1-AROYLE-PIPERIDINYLE BENZAMIDINES		
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US		
(72) PAULS, Heinz, Bridgewater, NJ 08807, US GONG, Yong, Bridgewater, NJ 08807, US LEVELL, Julian, Summit, NJ 07901, US ASTLES, Peter C., Sevenoaks, Kent TN13 2RY, GB EASTWOOD, Paul R., Romford, Essex RM2 5AB, GB		
(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(51) C07D 211/94 (11) 1 278 733 A1* C09K 15/20 C07B 63/04		
(25) En (26) En		
(21) 01936272.2 (22) 24.04.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/04620 24.04.2001		
(87) WO 01/083455 2001/45 08.11.2001		

(51) **C07D 295/195** (11) **1 278 736 A1***
C07D 295/10 C07D 295/08
C07C 237/34 C07C 219/26
C07D 295/18 A61K 31/16
A61P 11/14 C07C 219/14

(25) En (26) En
(21) 00986918.1 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01507 15.12.2000
(87) WO 01/044218 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 CA 2292350

(54) • QUATERNÄRE SALZE VON N-SUBSTITUIERTEN, CYCLISCHEN ODER OFFENKETTIGEN AMINEN ALS MEDIKAMENTE
• QUATERNARY SALTS OF N-SUBSTITUTED CYCLIC OR ACYCLIC AMINES AS PHARMACEUTICALS
• SELS QUATERNAIRES D'AMINES CYCLIQUES OU ACYCLIQUES SUBSTITUEES COMME PRINCIPES PHARMACEUTIQUES

(71) UCB FARCHIM S.A., Z.I. de Planchy, Chemin de Croix Blanche 10, 1630 Bulle, CH

(72) CHOI, Lewis, Siu, Leung, Burnaby, British Columbia V5A 3P8, CA
BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British Columbia V6S 1P5, CA

(74) PAGE, Clive, P., London, Greater London SW11 3JP, GB

(74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

C07D 303/04 → (51) C07B 41/00

(51) **C07D 307/32** (11) **1 278 737 A2***
C07D 307/66 C07F 9/535

(25) En (26) En
(21) 01927217.8 (22) 19.04.2001

(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 01/12769 19.04.2001
(87) WO 01/081330 2001/44 01.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.04.2000 US 199329 P

(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ASPARAGINSÄURE-ACETALEN
• PROCESS AND INTERMEDIATES FOR MAKING SUBSTITUTED ASPARTIC ACID ACETALS
• PROCEDE ET INTERMEDIAIRES SERVANT A LA PREPARATION D'ACETALS D'ACIDE ASPARTIQUE SUBSTITUES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US
FORSTER, Cornelia, Pelham, NH 03076, US

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

C07D 307/33 → (51) C07B 41/00

C07D 307/66 → (51) C07D 307/32

C07D 307/79 → (51) C07C 309/65

C07D 307/89 → (51) C07B 41/00

(51) **C07D 315/00** (11) **1 278 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925079.4 (22) 19.04.2001

(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 01/12707 19.04.2001
(87) WO 01/081291 2001/44 01.11.2001
(88) 24.01.2002
(30) 25.04.2000 US 557302

(54) • DIE OXIDIERUNG VON KETONEN ZU ESTERN VERWENDEND EINE ZINN SUBSTITUIERTE ZEOLITE BETA
• THE OXIDATION OF KETONES TO ESTERS USING A TIN SUBSTITUTED ZEOLITE BETA
• OXYDATION DE CETONES EN ESTERS UTILISANT UNE ZEOLITE BETA A SUBSTITUTION ETAIN

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) CANOS, Avelino Corma c/o Inst. de tecn. quimica, Av. de los Naranjos s/n 46022 Valencia, ES
NEMETH, Laszlo T., Des Plaines, IL 60017-5017, US
RENZ, Michael c/o Instituto de tecnologia quimica, Av. de los Naranjos s/n 46022 Valencia, ES
MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, IL 60017-5017, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 317/46 → (51) C07C 309/65

C07D 333/20 → (51) C07C 317/36

C07D 333/24 → (51) C07D 213/64

C07D 333/34 → (51) C07D 213/64

(51) **C07D 333/76** (11) **1 278 739 A1***
A61K 31/381 A61K 31/453
A61K 31/454 A61K 31/4436
A61K 31/4439 A61P 9/00
A61P 9/12 A61P 3/04
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 521/00 C07D 417/12
C07D 409/14

(25) En (26) En
(21) 01925687.4 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01899 01.05.2001
(87) WO 01/085714 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010757

(54) • AMINO SUBSTITUIERTE DIBENZOTHIOPHENEDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN NP Y5-REZEPTOR VERMITTELTEN KRANKHEITEN
• AMINO SUBSTITUTED DIBENZOTHIOPHENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISORDERS MEDIATED BY THE NP Y5 RECEPTOR
• DERIVES DE DIBENZOTHIOPHENE AMINO SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES INDIUITS PAR LE RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE Y5

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BLOCK, Michael, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) DONALD, Craig, Samuel, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

FOOTE, Kevin, Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BRITAIN, David, Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 401/04 → (51) C07D 211/86

(51) **C07D 401/06** (11) **1 278 740 A1***
C07D 403/06 C07D 405/06
C07D 409/06 C07D 295/155
A61K 31/4523 A61P 25/04
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01918115.5 (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

(86) SE 01/00709 30.03.2001
(87) WO 01/074805 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001209

(54) • HYDROXYPHENYL-PIPERAZINYL-METHYL-BENZAMID-DERIVATE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• HYDROXYPHENYL-PIPERAZINYL-METHYL-BENZAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN
• DERIVES D'HYDROXYPHENYL-PIPERAZINYL-METHYL-BENZAMIDE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(74) PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(74) WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(74) PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(74) WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(51) **C07D 401/06** (11) **1 278 741 A1***
C07D 413/06 C07D 405/06
C07D 417/06 C07D 409/06
A61K 31/454 A61P 25/28
A61P 27/06 A61P 25/18
A61P 25/04 C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 01932682.6 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13561 27.04.2001
(87) WO 01/083472 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200791 P

(54) • MUSCARINAGONISTEN
• MUSCARINIC AGONISTS
• AGONISTES MUSCARINIQUES

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US

(72) ANDERSSON, Carl-Magnus, A., DK-26000 Glostrup, DK

(74) FRIBERG, Bo, Lennart, M., San Diego, CA 92121, US
SKJAEBAEK, Niels, San Diego, CA 92121, DK

(74) SPALDING, Tracy, San Diego, CA 92121, US
ULDAM, Allan, K., DK-2800 Lyngby, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

C07D 401/06 → (51) C07D 211/86

C07D 401/10 → (51) C07D 211/86

C07D 401/14 → (51) A61K 31/445

C07D 401/14 → (51) C07D 211/86

C07D 403/06 → (51) C07D 401/06

C07D 403/12 → (51) C07D 239/48

C07D 403/12 → (51) C07D 473/38

(51) **C07D 405/06** (11) **1 278 742 A1***
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 491/20 C07D 493/20
A61K 31/506 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 01925562.9 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04541 20.04.2001
(87) WO 01/083476 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00108945

(54) • *CHROMENYLMETHYLPYRIMIDINDIAMINE ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *CHROMENYLMETHYLPYRIMIDINEDIAMINES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *CHROMENYLMETHYL PYRIMIDINEAMINES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH

(72) MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR

C07D 405/06 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 405/06

(51) **C07D 409/00** (11) **1 278 743 A1***
C07D 207/00 A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 01933049.7 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14525 04.05.2001
(87) WO 01/085720 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 201945 P

(54) • *NEUE ANTIINFEKTÖSE WIRKSTOFFE*
• *NOVEL ANTI-INFECTIVES*
• *NOUVEAUX ANTI-INFECTIEUX*

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

(72) DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US
CARR, Thomas, Collegeville, PA 19426, US

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/06 → (51) C07D 211/86

C07D 409/06 → (51) C07D 401/06

C07D 409/10 → (51) C07D 211/86

C07D 409/12 → (51) C07D 333/76

C07D 409/12 → (51) C07D 409/14

(51) **C07D 409/14** (11) **1 278 744 A1***
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 413/14 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 495/04
C07D 498/04 C07D 513/04
A61K 31/4184 A61K 31/423
A61K 31/428 A61K 31/4745
A61K 31/517 A61P 7/02

// (C07D495/04, 333:00), C07D221:00,
(C07D498/04, 263:00), C07D221:00,
(C07D513/04, 277:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 01938998.0 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14441 04.05.2001
(87) WO 01/085722 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 202075 P
06.09.2000 US 230456 P

(54) • *HETEROBICYCLISCHE SULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS BLUTPLÄTTCHEN ADP REZEPTOR INHIBITOREN*
• *HETEROBICYCLIC SULFONAMIDES AND THEIR USE AS PLATELET ADP RECEPTOR INHIBITORS*
• *SULFONAMIDES HETEROBICYCLIQUES ET UTILISATION DE CELLES-CI COMME INHIBITEURS DE RECEPTEUR ADP DES PLAQUETTES*

(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 409/14 → (51) C07D 211/86

C07D 409/14 → (51) C07D 333/76

C07D 409/14 → (51) C07D 405/06

C07D 413/06 → (51) C07D 401/06

C07D 413/12 → (51) C07D 333/76

C07D 413/12 → (51) C07D 409/14

C07D 413/14 → (51) C07D 409/14

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 333/76

C07D 417/12 → (51) C07D 409/14

C07D 417/14 → (51) C07D 409/14

C07D 451/04 → (51) C07D 451/14

(51) **C07D 451/14** (11) **1 278 745 A2***
C07F 13/00 A61K 51/04
C07D 451/04 C07F 17/02

(25) En (26) En
(21) 01928932.1 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13583 27.04.2001
(87) WO 01/080905 2001/44 01.11.2001
(88) 30.05.2002
(30) 27.04.2000 US 200052 P

(54) • *SIGMA-2 REZEPTOREN ALS BIOMARKIERER DER TUMORZELLENPROLIFERATION*
• *SIGMA-2 RECEPTORS AS BIOMARKERS OF TUMOR CELL PROLIFERATION*
• *RECEPTEURS SIGMA-2 UTILISES COMME MARQUEURS BIOLOGIQUES DE LA PROLIFERATION DES CELLULES TUMORALES*

(71) WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US

(72) MACH, Robert, H., Winston-Salem, NC 27106, US

WHEELER, Kenneth, T., Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 211/86

C07D 471/04 → (51) C07D 401/06

C07D 471/04 → (51) C07D 471/14

(51) **C07D 471/14** (11) **1 278 746 A2***
A61K 31/4353 A61P 15/00
A61P 21/00 C07D 471/04
C07D 491/048 C07D 495/14
C07D 491/056

(25) En (26) En
(21) 01934990.1 (22) 02.05.2001

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

(86) US 01/14164 02.05.2001
(87) WO 01/083480 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 02.05.2000 US 563711

(54) • *DIHYDROPYRIDIN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DE DIHYDROPYRIDINE ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) CARROLL, William A., Evanston, IL 60201, US
AGRIOS, Konstantinos A., Sand Diego, CA 92101, US

BASHA, Fatima Z., Lake Forest, IL 60045, US
CHEN, Yiyuan, East Syracuse, NY 13057, US
KORT, Michael E., Lake Bluff, IL 60044-1529, US
KYM, Philip R., Grayslake, IL 60030, US
TANG, Rui, Gurnee, IL 60031, US
TURNER, Sean C., Evanston, IL 60201, US
Yi, Lin, Gurnee, IL 60031, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07D 471/14** (11) **1 278 747 A1***
C07D 491/14 C07D 495/14
C07D 471/04 A61K 31/4745
A61P 13/10 A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 01935065.1 (22) 03.05.2001

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

(86) US 01/14457 03.05.2001
(87) WO 01/083484 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563287

(54) • *PYRAN-, PIPERDIN- UND THIOPYRAN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER NUTZUNG*
• *PYRANO, PIPERIDINO, AND THIOPYRANO COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES PYRANO, PIPERIDINO ET THIOPYRANO ET TECHNIQUES D'UTILISATION*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
AGRIOS, Konstantinos A., San Diego, CA 92101, US
ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60031, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, Il Illinois 60083, US
KORT, Michael, J., Lake Bluff, IL 60044-1529, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- C07D 471/16** → (51) C07D 487/16
- C07D 473/00** → (51) C07D 473/38
- C07D 473/16** → (51) C07D 473/38
- C07D 473/24** → (51) C07D 473/38
- C07D 473/30** → (51) C07D 473/38
- C07D 473/34** → (51) C07D 473/38
- (51) **C07D 473/38** (11) **1 278 748 A2***
C07D 473/34 C07D 473/00
C07D 473/24 C07D 473/16
C07D 473/40 C07D 473/30
C07D 403/12 C07D 487/04
A61K 31/517 A61K 31/52
A61P 7/00 A61P 29/00
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 01928855.4 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13315 24.04.2001
(87) WO 01/081346 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.04.2000 US 199655 P
05.10.2000 US 238057 P
- (54) • *HEMMER DER MENSCHLICHEN PHOSPHATIDYL-INOSITOL-3-KINASE DELTA*
• *INHIBITORS OF HUMAN PHOSPHATIDYL-INOSITOL 3-KINASE DELTA*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHATIDYL-INOSITOL 3-KINASE DELTA HUMAINE*
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) SADHU, Chanchal, Bothell, WA 98012, US
DICK, Ken, Bothell, WA 98021-8321, US
TREIBERG, Jennifer, Bothell, WA 98012, US
SOWELL, C., Gregory, Makilteo, WA 98275, US
KESICKI, Edward, A., Bothell, WA 98021, US
OLIVER, Amy, Bothell, WA 98021, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/38
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 278 749 A1***
A61K 31/437 A61P 35/00
// (C07D487/04, 231:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 01927052.9 (22) 13.04.2001
(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 01/12327 13.04.2001
(87) WO 01/081348 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199475 P
- (54) • *VERWENDUNG VON 5-THIO-, SULFINYL- UND SULFONYLPYRAZOLO 3,4-BJ PYRIDINEN ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE-HEMMER*
• *USE OF 5-THIO-, SULFINYL- AND SULFONYLPYRAZOLO 3,4-BJ-PYRIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *UTILISATION DE 5-THIO-, SULFINYL- ET SULFONYLPYRAZOLO 3,4-BJ-PYRIDINES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE DEPENDANT DE LA CYCLINE*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 278 750 A1***
A61K 31/505 A61P 37/08
A61P 11/06 A61P 35/00
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01936242.5 (22) 17.04.2001
(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) EP 01/04357 17.04.2001
(87) WO 01/083485 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000128870
- (54) • *IMIDAZOPYRIMIDIN-DERIVATE UND TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATE*
• *IMIDAZOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES IMIDAZOPYRIMIDINE ET TRIAZOLOPYRIMIDINE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) YURA, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
CONCEPCION, Arnel B., Nara-shi, Nara 630-8114, JP
HAN, Gyoonee, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
HIRAOKA, Makiko, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
KATSUMATA, Hiroko, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
KAWAMURA, Norihiro, Nara-shi, Nara 631-0025, JP
KOKUBO, Toshio, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
KOMURA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
LI, Yingfu, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
LOWINGER, Timothy B., Nishino mija-shi, Hyogo 662-0046, JP
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
YAMAMOTO, Noriyuki, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- C07D 487/04** → (51) C07D 473/38
- (51) **C07D 487/16** (11) **1 278 751 A1***
A61K 31/5517 A61P 25/00
C07D 471/16
// (C07D487/16, 243:00, 239:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
(21) 01928861.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13328 25.04.2001
(87) WO 01/083486 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200982 P
- (54) • *TRICYCLISCHE KONDENSIERTE PYRIDIN-UND PYRIMIDIN-DERIVATE ALS CRF REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *TRICYCLIC FUSED PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIDINE ET DE PYRIMIDINE TRICYCLIQUES FONDUS ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU CRF*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) BAKTHAVATACHALAM, Rajagopal, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C07D 491/048** → (51) C07D 471/14
- C07D 491/056** → (51) C07D 471/14
- C07D 491/14** → (51) C07D 471/14
- C07D 491/20** → (51) C07D 405/06
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 278 752 A1***
// (C07D493/04, 307:00), C07D307:00
- (25) NI (26) En
(21) 01928252.4 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00342 04.05.2001
(87) WO 01/083488 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 NL 1015119
- (54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON ANHYDROGLYCITOLESTERN MIT VERBESSERTER FARBE*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF ANHYDROGLYCITOL ESTERS OF IMPROVED COLOUR*
• *SYNTHESE AMELIOREE D'ESTERS D'ANHYDROGLYCITOL DE COLORATION AMELIOREE*
- (71) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
- (72) VAN ES, Daniel, Stephan, NL-6721 RP Bennekom, NL
FRISSEN, Augustinus, Emmanuel, NL-6702 DL Wageningen, NL
LUITJES, Hendrikus, NL-3881 XH Putten, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) **C07D 493/20** (11) **1 278 753 A2***
A61K 31/357 A61P 33/06
// (C07D493/20, 323:00, 321:00), C07D311:00
- (25) En (26) En
(21) 00944098.3 (22) 07.07.2000
(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) GB 00/02518 07.07.2000
(87) WO 01/004123 2001/03 18.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916012
- (54) • *PEROXID-ENTHALTENDE ANTIMALARIAMITTEL*
• *PEROXIDE-BASED ANTIMALARIAL COMPOUNDS*
• *COMPOSE ANTIPALUDIQUE A BASE DE PEROXYDE*
- (71) UFC LIMITED, Synergy House, Guildhall Close, Manchester Science Park, Manchester M15 6SY, GB
- (72) O'NEILL, Paul Michael, Wavertree, Liverpool L15 7JE, GB
WARD, Stephen Andrew, Croxeth Park, Liverpool L12 0BS, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
- C07D 493/20** → (51) C07D 405/06
- C07D 495/04** → (51) C07D 409/14
- C07D 495/14** → (51) C07D 471/14
- C07D 498/04** → (51) C07D 409/14

(51) **C07D 501/04** (11) **1 278 754 A1***
C07D 277/46 C07D 501/36
(25) En (26) En
(21) 01933896.1 (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
(86) EP 01/04735 26.04.2001
(87) WO 01/083491 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010475
(54) • *CEFALOSPORIN-ZWISCHENPRODUKTE*
• *CEPHALOSPORIN INTERMEDIATES*
• *INTERMEDIAIRES DE LA CEPHALOSPO-*
RINE
(71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl,
AT
(72) KREMMINGER, Peter, 6330 Kufstein, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
WOLF, Siegfried, 6230 Brixlegg, AT
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 501/36 → (51) C07D 501/04

C07D 513/04 → (51) C07D 409/14

(51) **C07D 521/00** (11) **1 278 755 A2***
C07D 249/12 A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 01906061.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00300 01.03.2001
(87) WO 01/066551 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.03.2000 IN DE019800
22.05.2000 US 575578
(54) • *AZOLVERBINDUNGEN ALS THERAPEUTIKA*
FÜR PILZINFEKTIONEN
• *AZOLE COMPOUNDS AS THERAPEUTIC*
AGENTS FOR FUNGAL INFECTIONS
• *COMPOSES AZOLE COMME AGENTS THE-*
RAPEUTIQUES POUR TRAITER DES INFEC-
TIONS MYCOSIQUES
(71) Ranbaxy Laboratories, Limited, 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, Maharashtra, IN
(72) VERMA, Ashwani Kumar, New Delhi 110 018
Maharashtra, IN
ARORA, Sudershan K., Gurgaon 122 001, IN
ARORA, Jasbir Singh, New Delhi 110 016
Maharashtra, IN
RATTAN, Ashok, New Delhi 110 044 Maharashtra,
IN
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C07D 521/00 → (51) C07D 333/76

(51) **C07F 7/00** (11) **1 278 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930935.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13830 27.04.2001
(87) WO 01/083498 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561306
(54) • *KATALYTISCHE POLYMERISATIONSZUSAM-*
MENSSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON POLYMEREN UND
BIMODALPOLYMEREN

• *POLYMERIZATION CATALYST COMPOSI-*
TIONS AND PROCESSES TO PRODUCE
POLYMERS AND BIMODAL POLYMERS
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUES DE POLY-*
MERISATION ET PROCEDES DE PRODUCC-
ION DE POLYMERES ET DE POLYMERES
BIMODAUX
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
CRAIN, Tony, R., Niotaze, KS 67355, US
TANNER, Martha, J., Cutler, IN 46920, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07F 7/18** (11) **1 278 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933055.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14537 07.05.2001
(87) WO 01/085738 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 203098 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN*
AMINOISOBUTYLALKOXYSILANEN
• *PREPARATION OF SECONDARY AMINO-*
ISOBUTYLALKOXYSILANES
• *PR PARATION D'AMINOISOBUTYLALKOXY-*
SILANES SECONDAIRES
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) CHILDRESS, R., Shawn, Marietta, OH 45750, US
FILIPKOWSKI, Michelle, A., Marietta, OH 45750, US
SCHILLING, Curtis, L., Jr., Marietta, OH 45750, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07F 9/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07F 9/02** (11) **1 278 758 A1***
C07F 9/22 C07F 9/28
A01N 57/00 A01N 57/26
A61K 31/66 A61K 31/685
(25) En (26) En
(21) 01928978.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/13858 27.04.2001
(87) WO 01/081355 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200395 P
(54) • *COMBRETASTATIN A-1 PHOSPHAT UND*
VORSTUFEN DES COMBRETASTATIN B-1
PHOSPHATES
• *COMBRETASTATIN A-1 PHOSPHATE AND*
COMBRETASTATIN B-1 PHOSPHATE PROD-
RUGS
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE COMBRE-*
TASTATINE A-1 PHOSPHATE ET DE COM-
BRETASTATINE B-1 PHOSPHATE
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY
CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for
and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY,
Tempe, AZ 85287, US
(72) PETTIT, George, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
LIPPERT, John, W., III, Tempe, AZ 85283, US

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C07F 9/22 → (51) C07F 9/02

(51) **C07F 9/24** (11) **1 278 759 A1***
A61K 31/664 A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 01935025.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14290 02.05.2001
(87) WO 01/083496 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 563181
(54) • *BIS-(N,N'-BIS-(2-HALOETHYL)AMINO) PHOS-*
PHORAMIDATE ALS ANTITUMOR-MITTEL
• *BIS-(N,N'-BIS-(2-HALOETHYL)AMINO) PHOS-*
PHORAMIDATES AS ANTITUMOR AGENTS
• *PHOSPHORAMIDATES BIS-(N,N'-BIS-(2-*
HALOETHYL)AMINO) COMME AGENTS AN-
TITUMORAUX
(71) TELIK, INC., 750-H Gateway Boulevard, South San
Francisco, CA 94080, US
(72) HERR, Jason, R., Voorheesville, NY 12186, US
LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US
SCHOW, Steven, R., Redwood Shores, CA 94065,
US
MENG, Fanying, San Francisco, CA 94122, US
KOZLOWSKI, Michael, R., Palo Alto, CA 94303, US
ZHICHKIN, Pavel, Albany, NY 12208, US
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C07F 9/28 → (51) C07F 9/02

C07F 9/38 → (51) C08G 65/335

C07F 9/40 → (51) C08G 65/335

C07F 9/535 → (51) C07D 307/32

C07F 11/00 → (51) C08F 10/00

C07F 13/00 → (51) C07D 451/14

C07F 17/00 → (51) C08F 10/00

C07F 17/02 → (51) C07D 451/14

C07H 17/08 → (51) A61K 31/70

C07H 17/08 → (51) C12P 19/00

(51) **C07H 21/00** (11) **1 278 760 A1***
C07B 61/00 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00973963.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29724 27.10.2000
(87) WO 01/083502 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561579
21.06.2000 US 602586
(54) • *TAG BIBLIOTHEK VERBINDUNGEN,*
ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND IHRE
ANWENDUNG
• *TAG LIBRARY COMPOUNDS, COMPOSI-*
TIONS, KITS AND METHODS OF USE
• *COMPOSES DE BIBLIOTHEQUE TAG,*
COMPOSITIONS, TROUSSES ET PROCE-
DES D'UTILISATION

- (71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
- (72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
MATRAY, Tracy, San Lorenzo, CA 94580, US
SALINMI-MOOSAVI, Hussein, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 278 761 A2***
A61K 31/7088 A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 01930870.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13682 30.04.2001
(87) WO 01/083503 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 01.05.2000 US 201578 P
(54) • MODULATION VON OLIGONUKLEOTID CPG-VERMITTELTE IMMUNSTIMULATION DURCH MODIFIKATION DES NUCLEOSIDES
• MODULATION OF OLIGONUCLEOTIDE CPG-MEDIATED IMMUNE STIMULATION BY POSITIONAL MODIFICATION OF NUCLEOSIDES
• MODULATION DE LA SIMULATION IMMUNE PAR MEDIATION DE L'OLIGONUCLEOTIDE CPG PAR MODIFICATION POSITIONNELLE DES NUCLEOSIDES

- (71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) C09B 19/00
C07H 21/00 → (51) C12N 15/02

(51) **C07H 21/02** (11) **1 278 762 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68
G01N 33/574 C12P 21/06
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 01929938.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00387 30.04.2001
(87) WO 01/083808 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 01.05.2000 PCT/IL00/00247
24.07.2000 US 220153 P
07.02.2001 US 777856
(54) • SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG, UM PROTEIN-PROTEIN-INTERAKTIONEN ZU IDENTIFIZIEREN
• NUCLEIC ACID CONSTRUCT SYSTEM AND METHOD UTILIZING SAME USEFUL FOR IDENTIFYING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS
• SYSTEME DE PRODUIT DE RECOMBINAISON D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDE UTILISANT CELLU-CI POUR IDENTIFIER DES INTERACTIONS ENTRE DES PROTEINES

- (71) Rappaport Family Institute For Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
- (72) ARONHEIM, Ami, 30500 Binyamina, IL
HUBSMAN, Monika, 84549 Beer Sheba, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07H 21/02 → (51) A61K 48/00
C07H 21/04 → (51) A61K 48/00
C07H 21/04 → (51) C07H 21/02
C07H 21/04 → (51) C07K 14/00
C07H 21/04 → (51) C12N 15/10
C07H 21/04 → (51) G01N 21/00

(51) **C07J 41/00** (11) **1 278 763 A1***
C07J 71/00 A61K 31/57
A61K 31/58 A61K 31/56
A61P 11/06 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 01925262.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00581 30.04.2001
(87) WO 01/083512 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200617 P
(54) • 3-STICKSTOFF-6,7-DIOXYGENIERTE STEROID VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• 3-NITROGEN-6,7-DIOXYGEN STEROIDS AND USES RELATED THERETO
• STEROIDES DE 3-NITROGENE-6,7-DIOXYGENE ET UTILISATIONS

- (71) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
- (72) RAYMOND, Jeffery, R., Vancouver, British Columbia V6L 3A8, CA
KASSERRA, Claudia, E., North Vancouver, British Columbia V7G 1A, CA
SHEN, Yaping, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07J 71/00 → (51) C07J 41/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 278 764 A2***
A61K 38/00 A61K 39/02
A61K 39/08 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 01935043.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14372 04.05.2001
(87) WO 01/082788 2001/45 08.11.2001
(88) 25.07.2002
(30) 04.05.2000 US 201800 P
(54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG BAKTERIELLER INFESTIONEN(14.11.01)
• COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BACTERIAL INFECTION

- TRAITEMENT ET PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES ET COMPOSES A CET EFFET
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (72) COLLIER, R., John, Wellesley, MA 02181, US
SELLMAN, Bret, R., Rochester, NY 14618, US
- (74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395
C07K 1/30 → (51) C12N 15/62
C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/00** (11) **1 278 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924533.1 (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
(86) US 01/10450 30.03.2001
(87) WO 01/074848 2001/41 11.10.2001
(88) 24.10.2002
(30) 31.03.2000 US 193745 P
(54) • IMMUNODOMINANTE ACETYLCHOLINREZEPTOR-ALPHA EINHEIT PEPTIDE, DEREN KOMPLEXE MIT MHC KLASSE II KOMPONENTEN UND DEREN VERWENDUNG
• IMMUNODOMINANT ACETYLCHOLINE RECEPTOR ALPHA SUBUNIT PEPTIDES, COMPLEXES THEREOF WITH MHC CLASS II COMPONENTS AND THEIR USE
• IDENTIFICATION DE PEPTIDES IMMUNODOMINANTS POTENTIELS DE SOUS-UNITES ALPHA DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE

- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) DESHPANDE, Shrikant, Fremont, CA 94555, US
SPACK, Edward, Mountain View, CA 94043, US
WEHNER, Nancy, Fremont, CA 94536, US
ARIMILLI, Subhashini, Fremont, CA 94555, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/00** (11) **1 278 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922655.4 (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
(86) US 01/09525 26.03.2001
(87) WO 01/072780 2001/40 04.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 27.03.2000 US 192277 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE ZUR DIAGNOSE VON BRUSTDRÜSENKREBS
• POLYNUCLEOTIDES FOR DIAGNOSING MAMMARY GLAND CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC, LE CONTROLE, LA STADIFICATION, L'IMAGERIE ET LE TRAITEMENT DU CANCER DES GLANDES MAMMAIRES
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
HU, Ping, San Ramon, CA 94583, US

(74) RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
Suér, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 278 767 A1***
C07H 21/04 C12N 15/00
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 01934875.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12009 12.04.2001
(87) WO 01/079271 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
(54) • *ALBUMIN FUSIONSPROTEINE*
• *ALBUMIN FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE*
(71) Principia Pharmaceutical Corporation, 2650
Eisenhower Avenue, Building C, Norristown, PA
19403, US
Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59
Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
(72) BALLANCE, David, James, Berwyn, PA 19312, US
SLEEP, Darrell, Nottingham NG2 5DS, GB
TURNER, Andrew, John, Eagleville, PA 19408, US
SADEGHI, Homayoun, Doylestown, PA 18901, US
PRIOR, Christopher, P., Rosemont, PA 19010, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C07K 14/00 → (51) C12N 15/02

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/205** (11) **1 278 768 A1***
G01N 33/38 G01N 33/569
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 01931657.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04728 26.04.2001
(87) WO 01/083531 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00108968
23.01.2001 EP 01101439

(54) • *METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HE-
LICOBACTER ANTIGENEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING HELICO-
BACTER ANTIGENS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ANTIGENES
D'HELICOBACTER*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539
München, DE

(72) MEYER, Thomas, F., 10117 Berlin, DE
JUNGBLUT, Peter, 14195 Berlin, DE
BUMANN, Dirk, 14195 Berlin, DE
AEBISCHER, Anton, 12105 Berlin, DE
HAAS, Gaby, 12683 Berlin, DE
ZIMNY-ARNDT, Ursula, 12277 Berlin, DE
LAMER, Stephanie, 13507 Berlin, DE
KARAALI, Galip, 13407 Berlin, DE
SABARTH, Nicolas, 10119 Berlin, DE
WENDLAND, Meike, 12247 Berlin, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/35** (11) **1 278 769 A2***
A61K 38/00 C12N 1/12
(25) En (26) En
(21) 01923542.3 (22) 19.04.2001
(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) DK 01/00276 19.04.2001
(87) WO 01/079274 2001/43 25.10.2001
(88) 11.07.2002
(30) 19.04.2000 DK 20000666
21.02.2001 DK 200100283

(54) • *TUBERKULOSE ANTIGENE UND VERFAH-
REN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *TUBERCULOSIS ANTIGENS AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *ANTIGENES DE LA TUBERCULOSE ET
PROCEDES DE LEUR UTILISATION*

(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300
Copenhagen S, DK
(72) AGGER, Else, Marie, DK-2300 Copenhagen S, DK
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Bronshøj, DK
OKKELS, Li, Mei, Meng, DK-2880 Bagsvaerd, DK
WELDINGH, Karin, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **C07K 14/435** (11) **1 278 770 A1***
C12N 15/66 C12N 15/63
C07K 16/18 G01N 33/53
C07K 14/475

(25) En (26) En
(21) 01940385.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04887 30.04.2001
(87) WO 01/083543 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 EP 00109422
(54) • *MENSCHLICHE WINGLESS-ÄHNLICHE GEN*
• *HUMAN WINGLESS-LIKE GENE*
• *GENE HUMAIN DU TYPE WINGLESS*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 278 771 A2***
C07K 14/52 C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 01938997.2 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14295 03.05.2001
(87) WO 01/082870 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.05.2000 US 201421 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ALLEINIGEN AKTIVIE-
RUNG DES VASKULÄREN ENDOTHEL-
WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS-3 UND
DESSEN ANWENDUNGEN*

• *A METHOD FOR ACTIVATING ONLY THE
VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FAC-
TOR RECEPTOR-3 AND USES THEREOF*
• *METHODE D'ACTIVATION UNIQUEMENT DU
RECEPTEUR-3 DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE DES CELLULES ENDOTHELIALES
VASCULAIRES ET SES UTILISATIONS*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) ACHEN, Marc, G., Ludwig Inst. for Cancer Res.,
Parkville, VIC 3052, AU
STACKER, Steven, Ludwig Inst. for Cancer Res.,
Parkville, VIC 3052, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

C07K 14/475 → (51) C07K 14/435

C07K 14/52 → (51) C07K 14/475

C07K 14/52 → (51) C12N 5/10

C07K 14/54 → (51) A61K 39/00

C07K 14/555 → (51) C12N 15/86

C07K 14/575 → (51) C12N 15/16

C07K 14/60 → (51) C12N 15/54

(51) **C07K 14/605** (11) **1 278 772 A2***
C07K 16/18 C12N 15/12
C12N 15/13 C12N 15/62
C12N 15/70 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 01929003.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14321 03.05.2001
(87) WO 01/083527 2001/45 08.11.2001
(88) 01.08.2002
(30) 03.05.2000 US 201436 P
02.05.2001 US 847249

(54) • *GLUCAGON ANTAGONISTEN*
• *GLUCAGON ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE GLUCAGON*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
(72) MARSHALL, William, S., Boulder, CO 80303, US
STARK, Kevin, Lee, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 278 773 A2***
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00988723.3 (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 00/11474 17.11.2000
(87) WO 01/036659 2001/21 25.05.2001
(88) 14.11.2002
(30) 19.11.1999 US 166594 P
19.11.1999 US 444038
30.03.2000 US 539248

(54) • *SELEKTIERBARE ZELLOBERFLÄCHENMAR-
KERGENEN*
• *SELECTABLE CELL SURFACE MARKER
GENES*
• *GENES MARQUEURS DE SURFACE SELEC-
TIONNABLES*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FR FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) PIPPIG, Susanne, Dagmar, San Francisco, CA 94122, US
- VERES, Gabor, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) KODIRA, Chinnappa, Rockville, MD 20850, US
- CRAVCHIK, Anibal, Rockville, MD 20850, US
- DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
- BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (86) US 01/13063 23.04.2001
- (87) WO 01/081408 2001/44 01.11.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 21.04.2000 US 198993 P
- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOR (GPCR)-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN SOWIE VERFAHREN ZUR GPCR-AKTIVIERUNG/-INHIBIERUNG
- G PROTEIN COUPLED RECEPTOR (GPCR) AGONISTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF ACTIVATING AND INHIBITING GPCR USING THE SAME
- AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G (GPCR) ET PROCEDES D'ACTIVATION ET D'INHIBITION DE GPCR AU MOYEN DE CES ANTONISTES ET ANTAGONISTES
- (71) New England Medical Center, 750 Washington Street, NEMC 817, Boston, MA 02111, US
- (72) KULIOPULOS, Athan, Winchester, MA 01890, US
- COVIC, Lidija, Boston, MA 02128, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 278 774 A2***
- C07K 16/28 C12Q 1/68
- A01K 67/027 C12N 15/63
- G01N 33/52 A61K 38/00
- A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920743.0 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 278 776 A2***
- C07K 16/18 C12N 15/12
- A01K 67/027 C12N 5/10
- C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01930782.6 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09524 27.03.2001
- (87) WO 01/072839 2001/40 04.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 27.03.2000 US 192326 P
- 15.08.2000 US 637603
- (54) • HUMANE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN
- HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
- RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES GPCR HUMAINES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13420 27.04.2001
- (87) WO 01/081413 2001/44 01.11.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 27.04.2000 US 200016 P
- 18.08.2000 US 641426
- 13.02.2001 US 781558

- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) Wang, Aihui, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
- Cravchik, Anibal, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
- Di Francesco, Valentina, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
- Beasley, Ellen M., c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (54) • ISOLIERTE MENSCHLICHE TRANSPORT-PROTEINE, NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG
- ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF
- PROTEINES DE TRANSPORT HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LES PROTEINES DE TRANSPORT HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 278 775 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01924338.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0199, US
- (72) BRANDON, Rhonda, C., Celera, Rockville, MD 20850, US
- WANG, Aihui, Celera, Rockville, MD 20850, US
- KETCHUM, Karen, A., Celera, Rockville, MD 20850, US
- DI FRANCESCO, Valentina, Celera, Rockville, MD 20850, US
- BEASLEY, Ellen, M., Celera, Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09660 27.03.2001
- (87) WO 01/072841 2001/40 04.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 27.03.2000 US 192311 P
- 04.08.2000 US 633145
- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR AUS DER SUBFAMILIE DER AMINERGEN REZEPTOREN, NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
- ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS THAT ARE MEMBERS OF THE AMINERGIC SUBFAMILY, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN GPCR PROTEINS, AND USES THEREOF
- RECEPTEURS ISOLEES HUMAINS COUPLES A LA PROTEINE G, MEMBRES DE LA SOUS FAMILLE AMINERGIQUE, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LES PROTEINES GPCR HUMAINES, ET LEURS UTILISATIONS

- C07K 14/705** → (51) C07K 14/72
- C07K 14/705** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/71** → (51) C07K 14/475
- C07K 14/715** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 278 777 A2***
- C07K 14/705 C12N 15/62
- C12N 5/06 C12N 15/86
- G01N 33/50 A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 01930660.4 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- C07K 14/72** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/745** → (51) C12N 5/06
- C07K 14/765** → (51) C12N 5/06
- C07K 14/785** → (51) C12N 15/00
- C07K 14/81** → (51) A61K 39/00
- C07K 14/82** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/00
- C07K 16/00** → (51) C12N 5/06
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/02
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/435
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/605
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/18** → (51) C12N 5/10
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/00
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/24** → (51) A61K 39/00
- C07K 16/24** → (51) C12N 5/10
- C07K 16/24** → (51) G01N 33/68
- C07K 16/28** → (51) A61K 39/00
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/28** → (51) C12N 5/10
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/13
- C07K 16/32** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/31

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/00 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 19/00** (11) **1 278 778 A2***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 01932951.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14310 02.05.2001
(87) WO 01/083525 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 03.05.2000 US 563286

(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE, DIE EINE FC-DO-
MÄNE BEHALTEN, ALS THERAPEUTISCHE
AGENZIEN*
• *MODIFIED PEPTIDES, COMPRISING AN FC
DOMAIN, AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *PEPTIDES MODIFIES COMPRENANT UN
DOMAINE FC UTILISES COMME AGENTS
THERAPEUTIQUES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US

(72) FEIGE, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
LIU, Chuan-Fa, Longmont, CO 80503, US
CHEETHAM, Janet, C., Montecito, CA 93108, US
BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA
91320, US
GUDAS, Jean, Marie, Fremont, CA 94356, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 19/00 → (51) C12N 15/13

C07K 19/00 → (51) C12N 15/31

C08B 3/00 → (51) C08B 11/20

C08B 3/02 → (51) C08B 11/20

(51) **C08B 11/00** (11) **1 278 779 A1***
C08L 1/26

(25) De (26) De
(21) 01931601.7 (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) EP 01/04260 12.04.2001
(87) WO 01/077183 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018155

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUT
BENETZBAREN, WASSERLÖSLICHEN,
PULVERFÖRMIGEN, MINDESTENS
ALKYLIERTEN, NICHT-IONISCHEN CELLU-
LOSEETHERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF EAS-
ILY WETTED, WATER-SOLUBLE, POW-
DERED AT LEAST ALKYLATED NON-IONIC
CELLULOSE ETHERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION
D'ETHERS CELLULOSIQUES NON
IONIQUES, AU MOINS ALKYLES,
PULVERULENTS, SOLUBLES DANS L'EAU
ET BIEN MOUILLABLES*

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

(72) HAMMES, Alf, 55252 Mainz-Kastel, DE

(74) DÖNGES, Reinhard, 65812 Bad Soden, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

(51) **C08B 11/20** (11) **1 278 780 A2***
C08B 3/00 C08B 3/02
C08B 37/00 C12P 7/62

(25) En (26) En
(21) 01927299.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13035 20.04.2001
(87) WO 01/085800 2001/46 15.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 05.05.2000 US 564575

(54) • *VERESTERTE POLYSACCHARIDPRODUKTE
UND BETA-LACTON RINGGEÖFFNETE KE-
TENDIMER-PRODUKTE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN
ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ESTERIFIED POLYSACCHARIDE PROD-
UCTS AND β (G)-LACTONE RING OPENED
KETENE DIMER PRODUCTS CONTAINING
THE COMPOSITIONS, AND PROCESS OF
MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS OBTENUES PAR ESTERIFI-
CATION DE POLYSACCHARIDES, PRO-
DUITS DIMERES CETENIQUES A CYCLE
 β (B)-LACTONE OUVERT CONTENANT
LES DITES COMPOSITIONS, ET LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION*

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US

(72) CHENG, H., N., Wilmington, DE 19803-1606, US
GU, Qu, Ming, Hockessin, DE 19707, US

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

C08B 15/00 → (51) D21H 21/20

C08B 31/00 → (51) D21H 21/20

C08B 37/00 → (51) C08B 11/20

C08F 2/00 → (51) C08F 10/02

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 2/46** (11) **1 278 781 A1***
C08F 2/48 C08F 2/50
C09D 11/10 C09D 167/06
C09D 129/10

(25) En (26) En
(21) 00969059.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) AU 00/01195 29.09.2000
(87) WO 01/025288 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 AU PQ321199
10.04.2000 AU PQ679500

(54) • *STRAHLUNGSPOLYMERISIERBARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *RADIATION POLYMERISABLE COMPOSI-
TIONS*
• *COMPOSITIONS RADIOPOLYMERISABLES*

(71) Ballina Pty. Ltd., 1 Montpelier Street, Neutral Bay,
New South Wales 2089, AU

(72) GARNETT, John, Lyndon, Neutral Bay, New South
Wales 2089, AU
MATTHEWS, Allan, Darley, Coogee, New South
Wales 2034, AU

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08F 2/46 → (51) G11B 7/00

C08F 2/48 → (51) C08F 2/46

C08F 2/50 → (51) C08F 2/46

C08F 4/04 → (51) C07B 63/04

C08F 4/28 → (51) C08F 10/02

C08F 4/62 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 8/04** (11) **1 278 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916228.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06048 26.02.2001
(87) WO 01/074912 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194159 P
25.04.2000 US 199608 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HY-
DRIERTEN AROMATISCHEN POLYMERZU-
SAMMENSETZUNGEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING HYDROGEN-
ATED AROMATIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES AROMATIQUES HYDROGENES*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US

(72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PATEL, Avani, M., Midland, MI 48640, US
NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 278 783 A2***
C08F 2/34

(25) En (26) En
(21) 01925048.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12432 17.04.2001
(87) WO 01/083570 2001/45 08.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 02.05.2000 US 563466

(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFI-
NES*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605, US
MOORE, Glenn, Edward, Longview, TX 75605, US
DUCKWORTH, Brad, Theford, Longview, TX
75605, US
FARRER, Don, Kent, Longview, TX 75604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) C08F 10/00 C08F 2/34 C08F 4/70 C07F 9/00 C07F 17/00	(11) 1 278 784 A2* C08F 4/62 C07F 7/00 C07F 11/00	(51) C08F 214/18 C09D 127/12 H01L 21/00 C09D 7/00	(11) 1 278 786 A2* G03F 7/039 C08F 220/10	(51) C08F 279/02 C08F 265/04 C08L 25/12 C08L 51/04	(11) 1 278 788 A1* C08F 291/02 C08L 55/02
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 01930862.6	(22) 27.04.2001	(21) 01935081.8	(22) 04.05.2001	(21) 01938139.1	(22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) US 01/13643 27.04.2001		AL LT LV MK RO SI		(86) EP 01/04861 30.04.2001	
(87) WO 01/083571 2001/45 08.11.2001		(86) US 01/14532 04.05.2001		(87) WO 01/083574 2001/45 08.11.2001	
(88) 23.05.2002		(87) WO 01/085811 2001/46 15.11.2001		(30) 03.05.2000 DE 10021565	
(30) 03.05.2000 US 563812		(88) 27.06.2002		(54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT • THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE • MATIERES MOULABLES THERMOPLASTI- QUES PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX CHOCS AMELIOREE	
(54) • KATALYSATOREN, DIE N-PYRROLYL SUB- STITUIERTE STICKSTOFF DONOREN ENT- HALTEN • CATALYSTS CONTAINING N-PYRROLYL SUBSTITUTED NITROGEN DONORS • CATALYSEURS CONTENANT DES DON- NEURS D'AZOTE A SUBSTITUANTS N-PYR- ROLYLE		(30) 05.05.2000 US 202143 P		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		(54) • COPOLYMERE FÜR PHOTORESISTZUSAM- MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • COPOLYMERS FOR PHOTORESISTS AND PROCESSES THEREFOR • COPOLYMERES POUR PHOTORESINES ET PROCEDES AFFERENTS		(72) BREULMANN, Michael, 68199 Mannheim, DE OEPEN, Sabine, 67158 Ellerstadt, DE NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE DUJZINGS, Wil, 67065 Ludwigshafen, DE MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE ROSSMANN, Peter, 68199 Mannheim, DE	
(72) MOODY, Leslie, Shane, Johnson City, TN 37604, US MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37660, US KILLIAN, Christopher, Moore, Gray, TN 37615, US LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US PONASIK, James, Allen, Jr., Blountville, TN 37617, US SMITH, Thomas, William, Kingsport, TN 37660, US PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US BARRETT, Anthony, Gerard, Martin, Chiswick W4 4LT, GB COATES, Geoffrey, William, Ithaca, NY 14850, US		(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler- Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		(72) WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, DE 19803, US SCHADT, Frank, Leonard III, Wilmington, DE 19806, US ZUMSTEG, Frederick, C., Jr., Wilmington, DE 19810, US			
		(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB			
		C08F 220/10 → (51) C08F 214/18		C08F 279/02 → (51) C08L 51/04	
		(51) C08F 220/58 A01N 25/10	(11) 1 278 787 A1*	C08F 290/06 → (51) C09D 4/06	
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	C08F 291/02 → (51) C08F 279/02	
(21) 01911587.2	(22) 03.02.2001	(21) 01911587.2	(22) 03.02.2001	(51) C08F 297/02 C08L 53/00	(11) 1 278 789 A1* B60C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) Fr	(26) Fr
(86) EP 01/01170 03.02.2001		(86) EP 01/01170 03.02.2001		(21) 01936266.4	(22) 23.04.2001
(87) WO 01/060877 2001/34 23.08.2001		(87) WO 01/060877 2001/34 23.08.2001		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 16.02.2000 DE 10007044		(30) 16.02.2000 DE 10007044		AL LT LV MK RO SI	
(54) • COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG ALS DRIFT CONTROL AGENTS • COPOLYMERS AND THEIR USE AS DRIFT CONTROL AGENTS • COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-DERIVE		(54) • COPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG ALS DRIFT CONTROL AGENTS • COPOLYMERS AND THEIR USE AS DRIFT CONTROL AGENTS • COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-DERIVE		(86) EP 01/04572 23.04.2001	
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(87) WO 01/081439 2001/44 01.11.2001	
(72) ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE KUPFER, Rainer, 65795 Hattersheim, DE		(72) ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE KUPFER, Rainer, 65795 Hattersheim, DE		(30) 25.04.2000 FR 0005345	
(74) Brundin, Eike, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		(74) Brundin, Eike, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		(54) • BLOCKCOPOLYMERE FÜR KAUSCHUKZU- SAMMENSETZUNGEN VERWENDBAR FÜR REIFEN • BLOCK COPOLYMERS FOR RUBBER COM- POSITIONS FOR USE IN TYRES • COPOLYMERES A BLOCS POUR DES COM- POSITIONS DE CAOUTCHOUC UTILISA- BLES POUR DES PNEUMATIQUES	
		C08F 222/10 → (51) C09D 4/06		(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	
		C08F 263/04 → (51) C08L 51/04		(72) ROBERT, Pierre, F-63170 Perignat-Les-Sarlieve, FR FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Courmon- d'Auvergne, FR CABIOCH, Jean-Luc, F-63119 Chateaugay, FR VOULLEMIER, Bernard, F-63170 Aubiere, FR	
		C08F 265/04 → (51) C08F 279/02		(74) Hiebel, Robert, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
		C08F 265/04 → (51) C08L 51/04			
(51) C08F 10/02 C08F 2/00 B01J 8/06	(11) 1 278 785 A1* C08F 4/28 B01J 19/24				
(25) De	(26) De				
(21) 01943300.2	(22) 30.04.2001				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(86) EP 01/04839 30.04.2001					
(87) WO 01/085807 2001/46 15.11.2001					
(30) 05.05.2000 DE 10021886					
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMO- UND ETHYLENCOPOLYMEREN • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO- DUCTION OF ETHYLENE HOMO- AND ETH- YLENE CO-POLYMERS • PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYME- RES D'ETHYLENE					
(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE					
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, DE DAISS, Andreas, 68165 Mannheim, DE					
C08F 30/02 → (51) C08G 65/335					

(51) **C08G 12/40** (11) **1 278 790 A2***
D21H 17/51
(25) En (26) En
(21) 01922972.3 (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
(86) US 01/10432 02.04.2001
(87) WO 01/083885 2001/45 08.11.2001
(88) 24.01.2002
(30) 02.05.2000 US 563095
(54) • *ENTWÄSSERUNGSHILFSMITTEL FÜR DIE PAPIERERZEUGUNG*
• *DRAINAGE AIDS IN PAPERMAKING*
• *ADJUVANTS DE DRAINAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) DE PIERNE, Otto, S., Norwalk, CT 06855, US
HONIG, Dan, Stephen, New Canaan, CT 06840, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 18/10 → (51) C14C 11/00

(51) **C08G 18/28** (11) **1 278 791 A1***
C08G 18/62 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 01933891.2 (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
(86) EP 01/04700 26.04.2001
(87) WO 01/083579 2001/45 08.11.2001
(30) 29.04.2000 DE 10021139
(54) • *MEHRKOMPONENTENBESCHICHTUNGSSSTOFFE, -KLEBSTOFFE UND -DICHTUNGSMASSEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-COMPONENT COATINGS, ADHESIVES AND SEALANTS AND THE USE THEREOF*
• *SUBSTANCES DE REVETEMENT, SUBSTANCES ADHESIVES ET MASSES D'ÉTANCHEITE A PLUSIEURS CONSTITUANTS, AINSI QUE LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
BITTER, Simone, 48308 Senden, DE
HAGEMEISTER, Edeltraud, 48268 Greven, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/42 → (51) C14C 11/00

C08G 18/48 → (51) C14C 11/00

C08G 18/62 → (51) C08G 18/28

(51) **C08G 18/70** (11) **1 278 792 A1***
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 01933840.9 (22) 17.04.2001
(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) EP 01/04352 17.04.2001
(87) WO 01/081444 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 DE 10020160
(54) • *KLEBSTOFFZUBEREITUNGEN*

• *ADHESIVE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS ADHESIVES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GANSTER, Otto, 51519 Odenthal, DE
WERNER, Ralf, 41539 Dormagen, DE
BÜCHNER, Jörg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HENNING, Wolfgang, 51515 Kürten, DE

C08G 61/12 → (51) C09D 4/06

(51) **C08G 65/335** (11) **1 278 793 A2***
C08F 30/02 C07F 9/38
C07F 9/40 C02F 5/14
(25) En (26) En
(21) 01931835.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01939 03.05.2001
(87) WO 01/085616 2001/46 15.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 05.05.2000 GB 0010763
09.01.2001 GB 0100485
(54) • *STEIN- UND KORROSIONSHINIBITOR*
• *SCALE AND CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TARTRE ET DE CORROSION*
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
(72) WOODWARD, Gary, Northwich, Cheshire CW9 5QR, GB
OTTER, Graham Philip, Birmingham B45 8NE, GB
DAVIS, Keith Philip, Kinver, Staffordshire DY7 6BP, GB
TALBOT, Robert Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QG, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08G 75/02 → (51) C08J 3/00

C08G 75/16 → (51) C08J 3/00

C08H 1/00 → (51) C12N 15/55

(51) **C08J 3/00** (11) **1 278 794 A1***
C08J 3/24 C08G 75/02
C08G 75/16
(25) En (26) En
(21) 00988411.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35494 28.12.2000
(87) WO 01/049777 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476250
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HÄRTUNG VON POLYARYLENSULFIDEN*
• *PULSE CONTINUOUS CURING OF POLY(ARYLENE SULFIDE) POLYMERS*
• *DURCISSEMENT CONTINU PAR IMPULSIONS DE POLYMERES DE POLY(SULFURE D'ARYLENE)*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) FODOR, Jeffrey, S., Borger, TX 79007, US
SOUTH, Aubrey, Jr., Bartlesville, OK 74006, US
VIDAURRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK 74006-8017, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08J 3/24 → (51) C08J 3/00

C08J 3/24 → (51) G11B 7/00

C08J 5/18 → (51) B01J 2/30

C08J 7/04 → (51) C09J 7/02

(51) **C08J 9/14** (11) **1 278 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919423.4 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06900 16.03.2000
(87) WO 01/070863 2001/39 27.09.2001
(54) • *PSEUDO-AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PENTAFLUORPROPAN UND WASSER*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF PENTAFLUOROPROPANE AND WATER*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE PENTAFLUOROPROPANE ET D'EAU*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BEMENT, Leslie, Bruce, Buffalo, NY 14210, US
UHRICH, Kevin, Donald, Aiden, NY 14004, US
WILLIAMS, David, John, East Amherst, NY 14051, US
RIEGAL, Ronald, Buffalo, NY 14206, US
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
SINGH, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, Thanh, Amherst, NY 14228, US
LOGSDON, Peter, Brian, Orchard Park, NY 14127, US
CARSON, Clayton, Herbert, Clarence Center, NY 14032, US
BOGDAN, Mary, Charlotte, West Seneca, NY 14206, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C08J 9/26 → (51) G02B 6/12

C08J 11/04 → (51) D21H 17/53

(51) **C08K 3/36** (11) **1 278 796 A1***
C08L 63/00 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 01943304.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04882 30.04.2001
(87) WO 01/083604 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 EP 00830320
(54) • *POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERPACKUNG VON EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNG*
• *POLYMERIC COMPOSITION FOR PACKAGING A SEMICONDUCTOR ELECTRONIC DEVICE AND PACKAGING OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION POLYMERIQUE D'ENROBAGE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A SEMI-CONDUCTEUR ET BOITIERS EN ETANT FAITS*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Toshiba Chemical Kawaguchi Works, 14-25, Ryoke 5-Chome, Kawaguchi 332, JP
(72) ZAFARANA, Roberto, I-96100 Siracusa, IT
SCANDURRA, Antonino, I-95125 Catania, IT

PIGNATARO, Salvatore, I-95021 Acì Castello, IT
TENYA, Yuichi, Saitama 333, JP
YOSHIZUMI, Akira, Yokohama, Kanagawa 226, JP
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) C08K 5/42

(51) **C08K 5/20** (11) **1 278 797 A1***
C08L 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917092.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02968 15.03.2001
(87) WO 01/070872 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00201031
(54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARTIKELN DAVON
• POLYETHYLENE COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING SHAPED OBJECTS FROM SAME
• COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE ET PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS FACONNES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) VANDEN BERGHE, Pascal, B-1300 LIMAL, BE
PLUME, Denis, B-1070 BRUXELLES, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C08K 5/42** (11) **1 278 798 A1***
C08K 5/549 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 01911001.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05427 20.02.2001
(87) WO 01/083606 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560770
(54) • FLAMMGEHEMMTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
• FIRE-RETARDED POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION IGNIFUGE A BASE DE RESINE DE POLYCARBONATE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROSENQUIST, Niles, Richard, Vanderburgh, IN 47714, US
SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712, US
WENGROVIUS, Jeffrey, Hayward, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/521 → (51) C08K 5/523

(51) **C08K 5/523** (11) **1 278 799 A1***
C08K 5/521 C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 01916073.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03100 31.01.2001
(87) WO 01/074937 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539067
(54) • FLAMMHEMMEDE, DURCHSICHTIGE MISCHUNGEN AUS POLYARYLENETHERN
• TRANSPARENT, FLAME RETARDANT POLY(ARYLENE ETHER) BLENDS
• MELANGES DE POLY(ARYLENE ETHER) TRANSPARENT, IGNIFUGE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
VENDON, Mark, Victor, Westerlo, NY 12193, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/549 → (51) C08K 5/42

C08K 9/04 → (51) B01J 2/30

C08L 1/26 → (51) C08B 11/00

C08L 23/04 → (51) C08K 5/20

C08L 25/12 → (51) C08F 279/02

C08L 27/06 → (51) C08L 51/04

C08L 31/04 → (51) A22C 13/00

C08L 33/08 → (51) C08L 51/04

(51) **C08L 51/04** (11) **1 278 800 A1***
C08L 55/02 C08L 27/06
C08L 33/08 C08F 265/04
C08F 279/02 C08F 263/04
(25) En (26) En
(21) 01920581.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08937 20.03.2001
(87) WO 01/074944 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538648
(54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSE MIT VERBESSERTER DIMENSIONALSTABILITÄT UND NIEDRIGGLANZ
• THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION HAVING IMPROVED DIMENSIONAL STABILITY AND LOW GLOSS
• COMPOSITION DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE A STABILITE DIMENSIONNELLE AMELIOREE ET FAIBLE BRILLANCE

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) CHEN, Chuan-Ju, Amherst, MA 01002, US
GAGE, Marc, E., Feeding Hills, MA 01030, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 51/04 → (51) C08F 279/02

C08L 53/00 → (51) C08F 297/02

C08L 55/02 → (51) C08F 279/02

C08L 55/02 → (51) C08L 51/04

C08L 63/00 → (51) C08K 3/36

(51) **C08L 63/08** (11) **1 278 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931172.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40660 03.05.2001
(87) WO 01/083634 2001/45 08.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 03.05.2000 US 201507 P
(54) • FORMULIERUNG FÜR ABZIEHBARE KLEBSTOFF- UND BESCHICHTUNGSFOLIE
• FORMULATION FOR STRIPPABLE ADHESIVE AND COATING FILMS
• FORMULATION DESTINEE A DES ADHESIFS PELABLES ET FILMS DE REVETEMENT

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) ERICKSON, James, R., Katy, TX 77450, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C08L 69/00 → (51) C08K 5/42

C08L 71/12 → (51) C08K 5/523

C08L 93/02 → (51) A22C 13/00

(51) **C08L 97/02** (11) **1 278 802 A1***
B27N 1/02
(25) De (26) De
(21) 01943000.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01659 03.05.2001
(87) WO 01/085847 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10022008
(54) • FORMMASSEN AUS HOLZPARTIKELN UND DUROPLAST-PREPOLYMEREN
• MOLDING COMPOUNDS ON THE BASIS OF WOOD PARTICLES AND DUROPLASTIC PREPOLYMERS
• MATIERES MOULABLES CONSTITUEES DE PARTICULES DE BOIS ET DE PREPOLYMERES DUROPLASTIQUES

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4202 Kirchsschlag, AT
BUCKA, Hartmut, Eggendorf, AT
(74) Wablat, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C09B 19/00** (11) **1 278 803 A2***
G01N 33/533 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01932860.8 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14110 01.05.2001
(87) WO 01/083621 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 02.05.2000 US 564417
(54) • SULFONIERTE [8,9]BENZOPHENOXAZIN-FARBSTOFFE UND DIE VERWENDUNG IHRER MARKIERTEN KONJUGATE
• SULFONATED 8,9]BENZOPHENOXAZINE DYES AND THE USE OF THEIR LABELLED CONJUGATES

• *COLORANTS DE 8,9-BENZOPHENOXAZINE SULFONES ET L'UTILISATION DE LEUR CONJUGUES MARQUES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) YAN, Xiongwei, Dublin, CA 94568, US
YUAN, Pau, Miao, San Jose, CA 95129, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 4/00 → (51) C09D 4/06

(51) **C09D 4/06** (11) **1 278 804 A1***
C08F 290/06 C09D 4/00
C08F 222/10 C08G 61/12

(25) En (26) En
(21) 01931558.9 (22) 27.03.2001

(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 01/03742 27.03.2001
(87) WO 01/072910 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00201102
06.06.2000 EP 00201968

(54) • *PHOTOAKTIVIERBARE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR SCHNELL BEARBEITBARER OBERFLÄCHE*
• *PHOTOACTIVATABLE COATING COMPOSITION AND ITS USE FOR THE PREPARATION OF COATINGS WITH A RAPIDLY PROCESSABLE SURFACE AT AMBIENT TEMPERATURE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PHOTOACTIVABLE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS DONT LA SURFACE PEUT ETRE TRAITÉE RAPIDEMENT A LA TEMPERATURE AMBIANTE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) KLINKENBERG, Huig, NL-2224 DD Katwijk aan Zee, NL
NOOMEN, Arie, NL-2215 BM Voorhout, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09D 7/00** (11) **1 278 805 A2***
C10M 111/04 C10M 169/04
B05D 5/08 B05D 7/00
// F16C17/12

(25) En (26) En
(21) 01931069.7 (22) 04.05.2001

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

(86) US 01/14513 04.05.2001
(87) WO 01/083651 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 04.05.2000 US 567571

(54) • *KONTINUIERLICH BESCHICHTETE MEHRKOMPONENTIGE ZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHEICHTIGE FESTSCHMIERSTOFF ENTHALTENDE BESCHICHTUNGEN AUF BASIS VON POLYIMID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONTINUOUSLY COATED MULTI-COMPOSITION, MULTI-LAYERED SOLID LUBRICANT COATINGS BASED ON POLYIMIDE POLYMER COMPOSITIONS*

• *REVETEMENTS LUBRIFIANTS SOLIDES MULTICOUCHES, MULTI-COMPOSITIONS, APPLIQUES EN CONTINU, OBTENUS A PARTIR DE COMPOSITIONS POLYMERIQUES POLYIMIDES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) NARASIMHAN, Dave, Flemington, NJ 08822, US
NELSON, Wendy, Northridge, CA 91325, US
KOLJACK, Mathius, P., Schaumburg, IL 60193, US
SEDATH, Robert, Bensenville, IL 60106, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 7/00 → (51) C08F 214/18

C09D 11/00 → (51) B41M 3/14

C09D 11/10 → (51) C08F 2/46

C09D 127/12 → (51) C08F 214/18

C09D 129/10 → (51) C08F 2/46

C09D 167/06 → (51) C08F 2/46

C09D 175/02 → (51) C14C 11/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 183/04 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 278 806 A1***
B32B 7/12

(25) En (26) En
(21) 00941359.2 (22) 12.06.2000

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

(86) US 00/16093 12.06.2000
(87) WO 00/077116 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333455

(54) • *KLEBSTOFFGEBUNDENE MEHRSCHEICHT-FOLIEN*
• *ADHESIVE BONDING LAMINATES*
• *LAMINES DE COLLAGE ADHESIFS*

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511, US

(72) SINGH, Jeanne, Marie, Saldanha, Lexington, KY 40514, US
SPIVEY, Paul, Timothy, Nicholasville, KY 40356, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 278 807 A1***
C09J 201/00

(25) En (26) En
(21) 00961586.5 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24444 06.09.2000
(87) WO 01/081491 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558663

(54) • *LATEXKLEBMITTEL MIT BESCHICHTUNGS-VERMITTLER*
• *LATEX ADHESIVE WITH COATING ENHANCER*
• *COLLE DE LATEX POSSEDANT UN AGENT AMELIORANT L'ENDUCTION*

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

(72) LONCAR, Francis, V., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 278 808 A2***
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 01930588.7 (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 01/12714 18.04.2001
(87) WO 01/083633 2001/45 08.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 02.05.2000 JP 2000138240

(54) • *KLEBFILM UND KLEBESTRUKTUR*
• *ADHESIVE SHEET AND ADHESION STRUCTURE*
• *FEUILLE ADHESIVE ET STRUCTURE D'ADHESION*

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

(72) SAITOH, Tsuneyoshi, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 278 809 A1***
C09D 183/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01931803.9 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01373 04.05.2001
(87) WO 01/085864 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005816

(54) • *SILIKON-KLEBSTOFFKOMPLEX MIT DURCH ELEKTRONENBESTRAHLUNG MODULIERBARER TRENNKRAFT AN DER SCHICHTGRENZE*
• *SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS A RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED BY ELECTRON BEAM IRRADIATION*
• *COMPLEXE SILICONE/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE PAR IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) DHALER, Didier, F-69160 Tassin, FR
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09J 7/02 → (51) G11B 7/00

(51) **C09J 11/06** (11) **1 278 810 A1***
C09J 101/26

(25) En (26) En
(21) 01928241.7 (22) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00330 02.05.2001
(87) WO 01/083635 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 NL 1015087

- (54) • *PARFÜMIERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG INSBESONDERE ZUM GEBRAUCH ALS TAPETENKLEISTER*
- *PERFUMED ADHESIVE COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR USE AS WALLPAPER PASTE*
- *COMPOSITION ADHESIVE PARFUMEE, NOTAMMENT UTILE EN TANT QUE COLLE POUR PAPIER TENTURE*

- (71) Eurovite Nederland B.V., P.O. Box 60, 6710 BB Ede, NL
- (72) VAN DIJK, Barend, Gerrit, NL-6716 ET Ede, NL
- (74) Coppens, Johannes H.M., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C09J 101/26 → (51) C09J 11/06

C09J 133/06 → (51) G11B 7/00

C09J 175/04 → (51) C08G 18/70

C09J 201/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09K 5/10** (11) **1 278 811 A2***
C09K 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 01927090.9 (22) 17.04.2001
- (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 01/12423 17.04.2001
- (87) WO 01/081497 2001/44 01.11.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 17.04.2000 US 197646 P
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR SEKUNDÄRKÜHLSYSTEME ENTHALTEND FORMIATSALZE*
- *HEAT TRANSFER FLUID FOR SECONDARY REFRIGERATION SYSTEMS COMPRISING A FORMATE SALT*
- *FLUIDE CALOPORTEUR POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION SECONDAIRES COMPORTANT UN SEL DE FORMIATE*

- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) DICK, Diane, L., Shaker Heights, OH 44122, US
- RAJEWSKI, Thomas, E., Bay City, MI 48708, US
- MALONE, Gilbert, R., Perry, OH 44081, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09K 5/20 → (51) C09K 5/10

C09K 15/20 → (51) C07D 211/94

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 278 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01928020.5 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01221 20.04.2001
- (87) WO 01/081508 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 FR 0005214
- (54) • *ANPASSUNGSFÄHIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLEN MIT ZEOLIT ZSM-48*
- *FLEXIBLE METHOD FOR PRODUCING OIL BASES WITH A ZSM-48 ZEOLITE*
- *PROCEDE FLEXIBLE DE PRODUCTION DE BASES HUILES AVEC UNE ZEOLITHE ZSM-48*

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR

- MARION, Pierre, F-92160 Antony, FR
- BILLON, Alain, F-78110 Le Vésinet, FR
- GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal, FR
- HIPEAUX, Jean-Claude, F-92700 Colombes, FR
- GOUZARD, Jean-Paul, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C10J 3/06 → (51) C10J 3/84

C10J 3/20 → (51) C10J 3/84

- (51) **C10J 3/84** (11) **1 278 813 A1***
C10J 3/20 C10J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01911459.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00145 07.03.2001
- (87) WO 01/068789 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 DK 200000417
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZERSETZUNG WASSERHALTIGER BRENNSTOFFE ODER ANDERER KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR DECOMPOSITION OF MOIST FUEL OR OTHER CARBONACEOUS MATERIALS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DECOMPOSITION DE COMBUSTIBLES HUMIDES OU D'AUTRES MATIERES CARBONEES*

- (71) COWI RADGIVENDE INGENIÖRER A/S, Parallelvej 15, 2800 Lyngby, DK
- (72) BENTZEN, Jens, Dall, DK-3460 Birkerød, DK
- HENRIKSEN, Ulrik, DK-2860 Søborg, DK
- HUMMELSHJ, Reto, M., DK-2200 København N, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 278 814 A2***
C10L 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 01943321.8 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/05039 04.05.2001
- (87) WO 01/085874 2001/46 15.11.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 05.05.2000 DE 10021936
- (54) • *KRAFTSTOFFADDITIVPAKETE FÜR OTTO-KRAFTSTOFFE MIT VERBESSERTEN VISKOSITÄTSEIGENSCHAFTEN UND GUTER IVD PERFORMANCE*
- *FUEL ADDITIVE COMPOSITIONS FOR FUELS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH IMPROVED VISCOSITY PROPERTIES AND GOOD IVD PERFORMANCE*
- *COMPOSITIONS D'ADDITIFS POUR ESSENCE DE MOTEURS, PRESENTANT DES PROPRIETES DE VISCOSITE AMELIOREES ET DE BONNES PROPRIETES DETERGENTES POUR LE SYSTEME D'ADMISSION*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE
- POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C10L 1/28 → (51) F23J 7/00

C10L 10/00 → (51) C10L 1/14

C10L 10/04 → (51) F23J 7/00

- (51) **C10M 103/02** (11) **1 278 815 A1***
C22C 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 01922676.0 (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

- (86) US 01/09588 26.03.2001
- (87) WO 01/083652 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 562327
- (54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR ANTI-REIBUNGSWERKSTÜCKE*
- *COMPOSITE MATERIAL FOR ANTI-FRICTION WORKPIECES*
- *MATERIAU COMPOSITE POUR PIECES ANTI-FRICTION*
- (71) Bearing Sliding Inc., 2724 Franklin Court, Alexandria, VA 22302, US
- (72) ROMANOV, Serhey M. Bearing Sliding Inc., Alexandria, VA 22302, US
- ROMANOV, Dmitriy S. Bearing Sliding Inc., Alexandria, VA 22302, US
- (74) Moins, Michel, et al, Moins & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C10M 111/04 → (51) C09D 7/00

C10M 169/04 → (51) C09D 7/00

- (51) **C11B 1/04** (11) **1 278 816 A1***
C11B 1/06 A23D 9/00
A23D 7/00 A23L 1/24
A23L 1/39
- (25) En (26) En
- (21) 01925570.2 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04711 25.04.2001
- (87) WO 01/083654 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 EP 00303746
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON OLIVEN*
- *METHOD FOR PROCESSING OLIVES*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES OLIVES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) MAITLAND, Reinout, Unilever Patent Department, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- PUTTE, Karel Petrus Agnes Maria Van, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- STAVRIDIS, Vangelis, GR-185 47 n Faliro, GR
- TORNALETTI, Nicola, VAN DEN BERGH ITALY SPA, I- Milano, IT
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11B 1/06 → (51) C11B 1/04

(51) C11C 5/00 (11) 1 278 817 A1* C11C 5/02	(25) Ko (26) En (21) 01912551.7 (22) 10.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE JEUNIAUX, Etianna, Maria, Betty, Andre, B-1785 Merchtem, BE BILLIAUW, Jan, Julien, Marie-Louise, B-9000 Gent, BE DEPOOT, Karel, Jofef, Maria, B-8790 Waregem, BE (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB	(30) 03.05.2000 US 201603 P (54) • <i>BIOLOGISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SENSORCHIP</i> • <i>BIOLOGICAL IDENTIFICATION SYSTEM WITH INTEGRATED SENSOR CHIP</i> • <i>SYSTEME D'IDENTIFICATION BIOLOGIQUE DOTE D'UNE PUCE DE DETECTION INTEGREE</i>
(86) KR 01/00375 10.03.2001 (87) WO 01/066680 2001/37 13.09.2001 (30) 10.03.2000 KR 2000011943 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILBERHALTIGEN KERZE</i> • <i>METHOD OF MAKING SILVER-CONTAINED CANDLE</i> • <i>PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE BOUGIE CONTENANT DE L'ARGENT</i>	(71) An, Jung-O, 105, Sinseo B/D, n 283, 6-Ga, Dangsang-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-046, KR (72) An, Jung-O, Yongdungpo-gu, Seoul 150-046, KR (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(71) Jen, Jr., Gau, Suite B101, 2540 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US (72) Jen, Jr., Gau, Monterey Park, CA 91754, US (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB	(71) Jen, Jr., Gau, Suite B101, 2540 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US (72) Jen, Jr., Gau, Monterey Park, CA 91754, US (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
C11C 5/02 → (51) C11C 5/00			
C11D 1/12 → (51) C11D 3/00			
C11D 1/645 → (51) D06M 13/405			
C11D 1/825 → (51) D06P 1/613			
(51) C11D 3/00 (11) 1 278 818 A2* A61L 12/14 A61K 9/00	(25) En (26) En (21) 01928339.9 (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	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
(86) US 01/10274 30.03.2001 (87) WO 01/082984 2001/45 08.11.2001 (88) 04.07.2002 (30) 02.05.2000 US 563625 (54) • <i>OPHTHALMIKA MIT NIEDRIGER IONEN-STÄRKE</i> • <i>LOW IONIC STRENGTH OPHTHALMIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A FAIBLE FORCE IONIQUE</i>	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US (72) HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US SMERBECK, Richard, V., Pittsford, NY 14534, US (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US BINSFIELD, Christine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C11D 3/00 (11) 1 278 819 A1* C11D 3/12 C11D 1/12	(25) En (26) En (21) 01935037.0 (22) 03.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
(86) US 01/14356 03.05.2001 (87) WO 01/085887 2001/46 15.11.2001 (30) 05.05.2000 GB 0010792 (54) • <i>FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES</i>	(71) US 01/10274 30.03.2001 (87) WO 01/082984 2001/45 08.11.2001 (88) 04.07.2002 (30) 02.05.2000 US 563625 (54) • <i>OPHTHALMIKA MIT NIEDRIGER IONEN-STÄRKE</i> • <i>LOW IONIC STRENGTH OPHTHALMIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A FAIBLE FORCE IONIQUE</i>	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US BINSFIELD, Christine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C11D 3/00 (11) 1 278 820 A1* C12M 1/20	(25) En (26) En (21) 00961629.3 (22) 07.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
(86) US 00/24548 07.09.2000 (87) WO 01/083672 2001/45 08.11.2001 (30) 01.05.2000 US 562832 (54) • <i>REFLEKTIERENDE SCHEIBENNACHWEISVORRICHTUNGEN</i> • <i>REFLECTIVE DISC ASSAY DEVICES, SYSTEMS AND METHODS</i> • <i>SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DOSAGE A DISQUES REFLECTEURS</i>	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US (72) HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US SMERBECK, Richard, V., Pittsford, NY 14534, US (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US BINSFIELD, Christine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C11D 3/12 → (51) C11D 3/00			
C11D 3/20 → (51) D06M 13/405			
C11D 3/22 → (51) C02F 5/10			
C11D 9/26 → (51) A61K 7/48			
C11D 9/30 → (51) A61K 7/48			
C11D 9/38 → (51) A61K 7/48			
C12M 1/00 → (51) C12Q 1/04			
C12M 1/00 → (51) G01N 21/00			
C12M 1/10 → (51) C12Q 1/04			
C12M 1/12 → (51) C12M 3/06			
C12M 1/20 → (51) C12M 1/34			
(51) C12M 1/34 (11) 1 278 821 A1* C12M 11/00 G01N 27/00 G01N 31/00 G01N 33/00 G01N 33/48 G01N 33/53 G01N 33/543	(25) En (26) En (21) 01935016.4 (22) 02.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
(86) US 01/14257 02.05.2001 (87) WO 01/083674 2001/45 08.11.2001	(71) US 01/10274 30.03.2001 (87) WO 01/082984 2001/45 08.11.2001 (88) 04.07.2002 (30) 02.05.2000 US 563625 (54) • <i>OPHTHALMIKA MIT NIEDRIGER IONEN-STÄRKE</i> • <i>LOW IONIC STRENGTH OPHTHALMIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A FAIBLE FORCE IONIQUE</i>	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) WICKERT, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US BINSFIELD, Christine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C12M 1/34 (11) 1 278 822 A2* C12M 1/12 A61M 1/34 A61M 1/16 C02F 3/00	(25) De (26) De (21) 01935954.6 (22) 07.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C12M 3/06 (11) 1 278 822 A2* C12M 1/12 A61M 1/34 A61M 1/16 C02F 3/00	(25) De (26) De (21) 01935954.6 (22) 07.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE	(71) Simmoteit, Robert, Ringstrasse 11, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE (72) Simmoteit, Robert, 72414 Rangendingen, DE Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE
C12M 1/00 → (51) C12P 19/00			
C12N 1/00 → (51) G01N 21/00			
C12N 1/12 → (51) B09B 3/00			
C12N 1/12 → (51) C07K 14/35			
C12N 1/14 → (51) C12P 19/62			
C12N 1/16 → (51) C12P 19/62			
C12N 1/18 → (51) C12P 19/62			
C12N 1/19 → (51) C12N 15/12			
C12N 1/20 → (51) C12P 7/60			
C12N 1/20 → (51) C12P 19/62			
C12N 1/20 → (51) G01N 21/00			
C12N 1/21 → (51) C07K 19/00			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/10			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/54			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/60			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/74			
C12N 1/21 → (51) C12P 19/00			

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

C12N 5/00 → (51) C12N 15/02

(51) **C12N 5/06** (11) **1 278 823 A2***
C12N 5/08 A01N 1/02
A61L 2/00 A61K 35/12
A61K 39/42
// (A61K39/42, 35:12)

(25) En (26) En
(21) 01931242.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00609 01.05.2001
(87) WO 01/083710 2001/45 08.11.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.05.2000 US 201990 P
19.05.2000 US 205389 P
13.02.2001 US 268054 P
16.03.2001 US 276782 P

(54) • *ENTFERNUNG VON NEOPLASTISCHEN ZELLEN AUS GEMISCHTEN ZELLULÄREN ZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS VIREN*
• *CLEARANCE OF NEOPLASTIC CELLS FROM MIXED CELLULAR COMPOSITIONS USING VIRUSES*
• *CLAIRANCE VIRALE DE CELLULES NEOPLASTIQUES DE COMPOSITIONS CELLULAIRES MIXTES*

(71) Oncolytics Biotech, Inc., 301, 1211 Kensington Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3P6, CA
(72) MORRIS, Donald, Calgary, Alberta T2Z 2S1, CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 278 824 A2***
C12N 5/08 A01N 1/02
A61L 2/00 A61K 35/12
A61K 39/42
// A61K39:42, A61K35:12

(25) En (26) En
(21) 01931251.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00620 02.05.2001
(87) WO 01/083711 2001/45 08.11.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.05.2000 US 201990 P
19.05.2000 US 205389 P
13.02.2001 US 268054 P

(54) • *ENTFERNUNG VON RAS-VERMITTELTEN NEOPLASTISCHEN ZELLEN AUS GEMISCHTEN ZELLULÄREN ZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS REOVIREN*
• *CLEARANCE OF RAS-MEDIATED NEOPLASTIC CELLS FROM MIXED CELLULAR COMPOSITIONS USING REOVIRUS*
• *CLAIRANCE PAR REOVIRUS DES CELLULES NEOPLASTIQUES A MEDIATION DES RAS ISSUES DE COMPOSITIONS CELLULAIRES MIXTES*

(71) Oncolytics Biotech, Inc., 301, 1211 Kensington Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3P6, CA
(72) MORRIS, Donald, Calgary, Alberta T2Z 2S1, CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 278 825 A2***
C12N 5/08 A61K 39/00
G01N 33/53 C07K 14/765
C07K 14/745 C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 01943246.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04173 11.04.2001
(87) WO 01/082958 2001/45 08.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 27.04.2000 US 561205
09.02.2001 US 780748

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANVESIKELN*
• *METHODS OF PRODUCING MEMBRANE VESICLES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE VESICULES MEMBRANAIRES*

(71) Anosys, Inc., 1014 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LAMPARSKI, Henry, San Mateo, CA 94402, US
RUEGG, Curtis, Redwood City, CA 94062, US
LE PECQ, Jean-Bernard, Menlo Park, CA 94025, US
HSU, Di-Hwei, Sunnyvale, CA 94087, US
YAO, Jenq-Yuan, Mountain View, CA 94040, US

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12N 5/06 → (51) A61K 35/12

C12N 5/06 → (51) C07K 14/72

C12N 5/06 → (51) C12N 15/31

C12N 5/08 → (51) A61K 35/12

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 278 826 A1***
C12N 5/16 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
C07K 14/47 C07K 14/52
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 16/24 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/567 A61K 38/16
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 01926486.0 (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
(86) US 01/10246 30.03.2001
(87) WO 01/075074 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193769 P

(54) • *NEUARTIGE PROTEINE*
• *NOVEL PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES*

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02460, US
MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
LAVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01452, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20876, US
MERBERG, David, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, County Dublin, IE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12N 5/10 → (51) A61K 35/12

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/55

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/12 → (51) C12N 15/54

C12N 5/16 → (51) C12N 5/10

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/00** (11) **1 278 827 A2***
C12N 15/52 C07K 16/40
A01K 67/027 C12N 15/66
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/43

(25) En (26) En
(21) 01924337.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09659 27.03.2001
(87) WO 01/072977 2001/40 04.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 27.03.2000 US 192408 P
20.06.2000 US 212725 P
03.07.2000 US 609816

(54) • *ISOLIERTER HUMANE ARZNEIMITTEL-METABOLISIERENDE PROTEINE, NUKLEINSÄURE DIE DAFÜR KODIEREN, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED HUMAN DRUG-METABOLIZING PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN DRUG-METABOLIZING PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES HUMAINES ISOLEES METABOLISANT CERTAINS MEDICAMENTS, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859-0199, US
(72) WOODAGE, Trevor, Rockville, MD 20850, US
WEI, Ming-Hui, Rockville, MD 20850, US
KODIRA, Chinnappa, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Rockville, MD 20850, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/31

C12N 9/04 → (51) C12N 15/60

C12N 9/10 → (51) C12N 15/31

C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/20	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/20	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/56
C12N 9/48	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/50	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/50	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/50	→ (51)	C12N 15/79
C12N 9/64	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12N 9/74	(11)	1 278 828 A1*
(25) En	(26)	En
(81) 01922300.7	(22)	09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/07428 09.03.2001		
(87) WO 01/066713 2001/37 13.09.2001		
(30) 09.03.2000 US 522010		
(54) • <i>AKTIVIERUNG VON PROTHROMBIN ZU THROMBIN MIT NATRIUMZITRAT</i>		
• <i>ACTIVATION OF PURE PROTHROMBIN TO THROMBIN WITH SODIUM CITRATE</i>		
• <i>ACTIVATION NON ENZYMATIQUE DE CONVERSION DE PROTHROMBINE PURE EN THROMBINE</i>		
(71) AMERICAN NATIONAL RED CROSS, 1811 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US		
(72) RALSTON, Annemarie, H., Bethesda, MD 20817, US		
DROHAN, William, N., Springfield, VA 22152, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 9/78	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/88	→ (51)	C12N 15/60
C12N 11/00	→ (51)	C12M 1/34
C12N 11/00	→ (51)	G01N 21/00
(51) C12N 15/00	(11)	1 278 829 A2*
A01K 67/027		C07K 14/785
A61K 49/00		C07K 16/18
G01N 33/50		
(25) En	(26)	En
(21) 01930896.4	(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		
(86) US 01/13747 26.04.2001		
(87) WO 01/080633 2001/44 01.11.2001		
(88) 01.08.2002		
(30) 26.04.2000 US 558576		
(54) • <i>SURFACTANT PROTEIN D ZUR VORBEUGUNG UND DIAGNOSE DES LUNGENEMPHYSEMS</i>		
• <i>SURFACTANT PROTEIN D FOR THE PREVENTION AND DIAGNOSIS OF PULMONARY EMPHYSEMA</i>		

• <i>PROTEINE TENSIOACTIVE D POUR LA PREVENTION ET LE DIAGNOSTIC DES EMPHYSEMS PULMONAIRES</i>		
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US		
(72) WHITSETT, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45230, US		
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
C12N 15/00	→ (51)	A61K 48/00
C12N 15/00	→ (51)	C07H 21/02
C12N 15/00	→ (51)	C07K 14/00
(51) C12N 15/02	(11)	1 278 830 A2*
C12N 5/00		C12N 15/63
C07K 14/00		C07K 16/00
C07H 21/00		G01N 33/564
(25) En	(26)	En
(21) 01928880.2	(22)	25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/13403 25.04.2001		
(87) WO 01/081544 2001/44 01.11.2001		
(88) 18.07.2002		
(30) 25.04.2000 US 199538 P		
02.11.2000 US 245320 P		
(54) • <i>IDENTIFIZIERUNG UND ANWENDUNGEN EINES HYALURONAN REZEPTORS</i>		
• <i>IDENTIFICATION AND USES OF A HYALURONAN RECEPTOR</i>		
• <i>IDENTIFICATION ET UTILISATIONS D'UN RECEPTEUR DE HYALURONAN</i>		
(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, Room 121, 1000 Stanton L. Young Boulevard, Oklahoma City, OK 73117-1213, US		
(72) WEIGEL, Paul H., Edmond, OK 73003, US		
ZHOU, Bin, Edmond, OK 73003, US		
(74) WEIGEL, Janet A., Edmond, OK 73003, US		
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
C12N 15/09	→ (51)	C07H 21/02
(51) C12N 15/10	(11)	1 278 831 A2*
C07H 21/04		G01N 27/447
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01921457.6	(22)	03.04.2001
(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) FR 01/00992 03.04.2001		
(87) WO 01/081357 2001/44 01.11.2001		
(88) 14.03.2002		
(30) 26.04.2000 FR 0005274		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR INDIRECTEN ISOLATION VON DNS AUS NICHT-KULTIVIERBAREN MIKROORGANISMEN UND DNS DAS DURCH ERHALTEN IST</i>		
• <i>METHOD FOR INDIRECTLY EXTRACTING NON-CULTIVABLE DNA ORGANISMS AND DNA OBTAINABLE BY SAID METHOD</i>		
• <i>PROCEDE D'EXTRACTION INDIRECTE DE L'ADN D'ORGANISMES NON CULTIVABLES ET ADN SUSCEPTIBLE D' TRE OBTENU PAR LEDIT PROCEDE</i>		
(71) Libragen, 7 impasse Régaud, 69300 Caluire, FR		
(72) NALIN, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, FR		
ROBE, Patrick, F-69340 Francheville, FR		
TRAN VAN, Van, F-69100 Villeurbanne, FR		

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR		
(51) C12N 15/10	(11)	1 278 832 A1*
C12N 15/90		A61K 48/00
(25) En	(26)	En
(21) 01925779.9	(22)	03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IB 01/00749 03.05.2001		
(87) WO 01/083735 2001/45 08.11.2001		
(30) 03.05.2000 EP 00401218		
(54) • <i>METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIRKUNGSVOLLEN HOMOLOGEN REKOMBINATION</i>		
• <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR EFFECTING HOMOLOGOUS RECOMBINATION</i>		
• <i>METHODS ET COMPOSITIONS DE REALISATION DE RECOMBINAISON HOMOLOGUE</i>		
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR		
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR		
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, FR		
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR		
(72) DUTREIX, Marie, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR		
SUN, Jian-Sheng, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR		
BIET, Elodie, F-75009 Paris, FR		
MAURISSE, Rosalie, F-75005 Paris, FR		
FEUGEAS Jean Paul, F-91800 Brunoy, FR		
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR		
(51) C12N 15/10	(11)	1 278 833 A2*
C12Q 1/68		
(25) En	(26)	En
(21) 01930740.4	(22)	25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/13309 25.04.2001		
(87) WO 01/081567 2001/44 01.11.2001		
(88) 21.03.2002		
(30) 26.04.2000 US 558712		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENOMISCHEN BIBLIOTHEKEN UND DIE SO PRODUZIERTE GENOMISCHEN BIBLIOTHEKEN</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING GENOMIC LIBRARIES AND GENOMIC LIBRARIES PRODUCED THEREWITH</i>		
• <i>METHODE DE PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUES GENOMIQUES ET BIBLIOTHEQUES GENOMIQUES OBTENUES</i>		
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US		
(72) GOODMAN, Robert, M., Madison, WI 53705, US		
HANDELSMAN, Jo, E., Madison, WI 53705, US		
RONDON, Michelle, R., Columbus, OH 43202, US		
BETTERMANN, Alan, D., Madison, WI 53703, US		
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB		

(51) **C12N 15/10** (11) **1 278 834 A2***
B01J 43/00 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01931377.4 (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) DE 01/01102 22.03.2001
(87) WO 01/070386 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.03.2000 DE 10013990
(54) • POLYFUNKTIONELLES TRÄGERMATERIAL FÜR DIE KOMPLEXE NUKLEINSÄUREANALYTIK
• POLYFUNCTIONAL SUPPORT MATERIAL FOR COMPLEX NUCLEIC ACID ANALYSIS
• MATIERE DE SUPPORT POLYFONCTIONNELLE POUR L'ANALYSE COMPLEXE D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für Spezielle Anwendungen und Analytik mbH, Rudolf-Baschant-Strasse 2, 13086 Berlin, DE

(72) BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
SCHEDLER, Uwe, 10119 Berlin, DE
MATUSCHEWSKI, Heike, 13187 Berlin, DE
HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönow, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 278 835 A2***
C12N 15/64 C12N 15/65
C12N 15/62 C12N 1/21
(25) De (26) De
(21) 01942970.3 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01578 25.04.2001
(87) WO 01/081564 2001/44 01.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 26.04.2000 DE 10021267
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DNA, DIE FÜR AUS MEHREREN ABSCHNITTEN AUFGEBAUTE POLYPEPTIDE KODIERT, SOWIE VON POLYPEPTIDEN DURCH EXPRESSION DER SO ERHALTENEN DNA
• METHOD FOR PRODUCING DNA ENCODING POLYPEPTIDES THAT ARE COMPOSED OF SEVERAL SECTIONS, AND FOR PRODUCING POLYPEPTIDES BY EXPRESSING THE DNA THUS OBTAINED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ADN CODANT POUR DES POLYPEPTIDES CONSTITUES DE PLUSIEURS SEGMENTS, ET DE POLYPEPTIDES PAR EXPRESSION DE L'ADN AINSI OBTENU

(71) Actinodrug Pharmaceuticals GmbH, Neuendorfstrasse 24 a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) SCHAUWECKER, Florian, 12163 Berlin, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroatlee 263, 46047 Oberhausen, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/11** (11) **1 278 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926431.6 (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
(86) US 01/09590 26.03.2001
(87) WO 01/073003 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534509
(54) • VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND ENTZÜNDUNGS-VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
• COMPOUND, COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND INFLAMMATORY-RELATED DISORDERS
• COMPOSE, COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET DE TROUBLES LIES A UNE INFLAMMATION

(71) Biocell Laboratories, Volodymyr Tkachuk, 2724 Franklin Court, Alexandria, VA 22302, US
(72) TKACHUK, Zenoviy, c/o Volodymyr Tkachuk, Alexandria, VA 22302, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 278 837 A2***
C12N 15/10 C12Q 1/48
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01927534.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00580 20.04.2001
(87) WO 01/083736 2001/45 08.11.2001
(88) 01.08.2002
(30) 21.04.2000 US 198793 P
(54) • INTERNE DE NOVO INITIATIONSORTE VON HCV NS5B POLYMERASE UND IHRE VERWENDUNGEN
• INTERNAL DE NOVO INITIATION SITES OF THE HCV NS5B POLYMERASE AND USE THEREOF
• SITES D'INITIATION DE NOVO INTERNE DE LA POLYMERASE HCV NS5B ET LEURS APPLICATIONS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) PELLERIN, Charles, Laval, Québec H7S 1X3, CA
KUKOLJ, George, Montr-Royal, Québec H3C 1C9, CA
(74) Mahlbacher, Volker, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 838 A2***
C07K 14/705 C07K 14/715
C07K 16/28 A01K 67/027
C12N 15/63 C12N 5/10
C12P 21/00 G01N 33/53
C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01920741.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09522 27.03.2001
(87) WO 01/073029 2001/40 04.10.2001
(88) 28.02.2002

(30) 27.03.2000 US 192419 P
06.09.2000 US 230459 P
20.09.2000 US 666535

(54) • ISOLIERTE, MENSCHLICHE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, UND DEREN VERWENDUNGEN
• ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN GPCR PROTEINS, AND USES THEREOF
• RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES GPCR HUMAINES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) YE, Jane, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
CRAVCHIK, Anibal, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 839 A2***
C12N 9/64 C07K 14/705
C07K 16/28 A01K 67/027
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01920742.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09523 27.03.2001
(87) WO 01/072838 2001/40 04.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.03.2000 US 192853 P
09.08.2000 US 635593

(54) • ISOLIERTE HUMANE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN, HUMANE GPCR KODIERENDE NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN
• ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN GPCR PROTEINS, AND USES THEREOF
• RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES GPCR HUMAINES, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) WEI, Ming-Hui, Rockville, MD 20850, US
CRAVCHIK, Anibal, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 840 A2***
C07K 14/705 C07K 14/82
C07K 16/28 C07K 16/32
A01K 67/027 C12Q 1/68
G01N 33/53 C12N 5/10
C12N 15/63 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01926435.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09657 27.03.2001
(87) WO 01/072840 2001/40 04.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.03.2000 US 192310 P
31.07.2000 US 629817
- (54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE G-PROTEINGE-
KOPPELTE REZEPTOREN AUS DER MAS
PROTO-ONKOGEN SUBFAMILIE, HUMANE
GPCR KODIERENDE NUCLEINSÄUREMO-
LEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ISOLATED HUMAN G-PROTEIN COUPLED
RECEPTORS OF THE MAS PROTO-ONCO-
GENE SUBFAMILY, NUCLEIC ACID MOL-
ECULES ENCODING HUMAN GPCR
PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES
G HUMAINES ISOLÉES DE LA SOUS-FA-
MILLE DES PROTO-ONCOGENES MAS, MO-
LECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT
LES PROTEINES RCPG HUMAINES ET
LEUR UTILISATIONS*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk,
CT 06859, US
(72) WANG, Aihui c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
CRAVCHIK, Anibal c/o Celera, Rockville, MD 20850,
US
DI FRANCESCO, Valentina c/o Celera, Rockville, MD
20850, US
BEASLEY, Ellen, M. c/o Celera, Rockville, MD
20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 841 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 31/7088
A61K 38/17 C07K 16/28
A61K 39/395 C12Q 1/68
C12N 15/11 C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 01927113.9 (22) 17.04.2001
(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 01/12470 17.04.2001
(87) WO 01/079292 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.04.2000 US 198090 P
- (54) • *G PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA
PROTEINE G*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) SODERBERG, Charlotte, S-112 87 Stockholm, SE
LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 842 A2***
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 48/00
A61K 31/7088 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 01930746.1 (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
(86) US 01/13323 26.04.2001
(87) WO 01/081577 2001/44 01.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 27.04.2000 US 200065 P
20.04.2001 US
- (54) • *FÜR PROST 03 KODIERENDE DNS*
• *DNA ENCODING THE PROST 03 POLYPEP-
TIDE*
• *ADN CODANT POUR UN NOUVEAU POLY-
PEPTIDE PROST 03*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin,
DE
(72) LAU, Ted, Alameda, CA 94501, US
LIN, Richard, J., Danville, CA 94526, US
PARKES, Deborah, Hayward, CA 94541, US
PARRY, Gordon, Walnut Creek, CA 94596, US
SCHNEIDER, Douglas, W., Lafayette, CA 94549, US
STEINBRECHER, Renate, Walnut Creek, CA 94596,
US
VAN HEUIT, Pamela, Toy, Moraga, CA 94556, US
WU, John, Carlisle, MA 01741, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 843 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/53
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 01930939.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13862 27.04.2001
(87) WO 01/083524 2001/45 08.11.2001
(88) 20.06.2002
(30) 28.04.2000 US 200184 P
04.05.2000 US 201875 P
04.05.2000 US 202090 P
06.06.2000 US 210232 P
25.07.2000 US 220553 P
- (54) • *RNS-METABOLISMUSSPROTEINE*
• *RNA METABOLISM PROTEINS*
• *PROTEINES DU METABOLISME DE L'ARN*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y, Tom, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
POLICKY, Jennifer, J., San Jose, CA 95118, US
-
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 844 A2***
C07K 14/705 C07K 14/72
C12N 15/63 C12N 5/10
C12P 21/00 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01932827.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14050 01.05.2001
(87) WO 01/083553 2001/45 08.11.2001
(88) 22.08.2002
(30) 03.05.2000 US 201633 P
03.05.2000 US 201632 P
03.05.2000 US 201551 P
03.05.2000 US 201549 P
03.05.2000 US 201548 P
03.05.2000 US 201552 P
03.05.2000 US 201978 P
03.05.2000 US 201550 P
- (54) • *G PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA
PROTEINE G*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) PARODI, Luis, A., S-115 43 Stockholm, SE
LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE
SEJLITZ, Torsten, S-112 34 Stockholm, SE
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 278 845 A2***
C12N 15/11 C12N 9/00
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 31/7088
// A61P31/14
- (25) En (26) En
(21) 01932962.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14337 02.05.2001
(87) WO 01/083754 2001/45 08.11.2001
(88) 03.10.2002
(30) 02.05.2000 US 563794
- (54) • *ZELLULÄRE REGULATOREN VON INFEK-
TIÖSE ERREGERN UND VERFAHREN ZUR
DEREN VERWENDUNG*
• *CELLULAR REGULATORS OF INFECTIOUS
AGENTS AND METHODS OF USE*
• *REGULATEURS CELLULAIRES D'AGENTS
INFECTIEUX ET METHODES D'UTILISA-
TIONS*
- (71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San
Diego, CA 92121, US
(72) KRUGER, Martin, 30559 Hannover, DE
WELCH, Peter, J., San Diego, CA 92116, US
BARBER, Jack, R., San Diego, CA 92128, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 846 A2***
 C12N 15/10 C12Q 1/68
 C07K 14/47 C07K 14/705
 C07K 16/18 C07K 16/28
 A01K 67/027 A61K 38/17
 A61K 39/395 G01N 33/53
 G01N 33/577

(25) En (26) En

(21) 01932973.9 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14355 03.05.2001

(87) WO 01/085942 2001/46 15.11.2001

(88) 20.06.2002

(30) 05.05.2000 US 201960 P
 08.05.2000 US 202729 P
 05.06.2000 US 209705 P
 07.06.2000 US 210149 P
 21.06.2000 US 213215 P

(54) • ZYTOSKELETT-ASSOZIIERTE PROTEINE
 • CYTOSKELETON-ASSOCIATED PROTEINS
 • PROTEINES ASSOCIEES AU CYTOSQUE-
 LETTE

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
 CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 94304, US
 AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
 BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
 HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
 US
 AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
 LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
 YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
 BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
 BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
 KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
 POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South
 Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 847 A1***
 C07K 14/47 C12N 15/62
 C07K 16/18 G01N 33/68
 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01933913.4 (22) 30.04.2001

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

(86) EP 01/04888 30.04.2001

(87) WO 01/083745 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 EP 00109079

(54) • NEUE GTPASE-AKTIVIERENDE PROTEIN 1
 • NEW GTPASE-ACTIVATING PROTEIN 1
 • NOUVELLE PROTEINE 1 ACTIVANT LA GT-
 PASE

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

(72) SIRRENBURG, Christian, 64297 Darmstadt, DE
 HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE
 HOHEISEL, Jörg, Dietrich, 69168 Wiesloch, DE
 FROHME, Marcus, 68535 Edingen, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 848 A1***
 C12N 15/62 C07K 14/47
 C07K 16/18 C12Q 1/68
 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 01933917.5 (22) 03.05.2001

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

(86) EP 01/04950 03.05.2001

(87) WO 01/085934 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 EP 00109133

(54) • NEUER RAS-GUANIN-NUKLEOTID-AUS-
 TAUSCHFaktor-1 (NRG1)
 • NEW RAS GUANINE-NUCLEOTIDE-EX-
 CHANGE FACTOR 1 (NRG1)
 • NOUVEAU FACTEUR 1 D'ECHANGE DE NU-
 CLEOTIDES DE LA GUANINE POUR RAS
 (NRG1)

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

(72) SIRRENBURG, Christian, 64297 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 849 A2***
 C07K 14/715 C07K 16/28
 A01K 67/027 A61K 48/00
 A61K 38/17 A61K 38/10
 A61K 31/70 A61K 39/395
 G01N 33/68 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01945029.5 (22) 23.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04553 23.04.2001

(87) WO 01/080873 2001/44 01.11.2001

(88) 31.01.2002

(30) 25.04.2000 EP 00108075

(54) • PEPTIDE FÜR THROMBOPOIETIN REZEP-
 TOR MODULATION
 • THROMBOPOIETIN RECEPTOR MODULAT-
 ING PEPTIDE
 • PEPTIDE DE MODULATION DU RECEP-
 TEUR DE LA THROMBOPOIETINE

(71) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Društvo,
 Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR

(72) NARANDA, Tatjana, Mountain View, CA 94043, US
 OLSSON, Lennart, Mountain View, CA 94043, US

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
 Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 278 850 A1***
 C07K 14/705 C12Q 1/68
 G01N 33/52 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 01949287.5 (22) 14.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04283 14.04.2001

(87) WO 01/081573 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 EP 00108858
 01.08.2000 EP 00116589

(54) • EDG8-REZEPTOR, DESSEN HERSTELLUNG
 UND VERWENDUNG
 • EDG8 RECEPTOR, ITS PREPARATION AND
 USE
 • RECEPTEUR EDG8, SA PREPARATION ET
 SON UTILISATION

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

(72) KOSTENIS, Evi, 60594 Frankfurt am Main, DE
 GASSENHUBER, Johann, 65185 Wiesbaden, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/605

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/13** (11) **1 278 851 A1***
 C12N 15/62 C07K 16/28
 C07K 16/46 C07K 19/00
 C12N 15/85 C12N 5/10
 A61K 39/395 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01931876.5 (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) GB 01/02226 21.05.2001

(87) WO 01/088138 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 GB 0011981
 24.08.2000 GB 0020794

(54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN DEN
 EPIDERMALLEN WACHSTUMSFaktor-RE-
 ZEPTOR
 • HUMANISED ANTIBODIES TO THE EPIDER-
 MAL GROWTH FACTOR RECEPTOR
 • ANTICORPS HUMANISES CONTRE LE RE-
 CEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE
 EPIDERMIQUE

(71) Scancell Limited, P.O. Box 6457, Nottingham NG5
 1QA, GB

(72) ELLIS, John Robert Maxwell, Nottingham NG5 1QA,
 GB
 DURRANT, Linda Gillian, Nottingham NG5 1QA, GB

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
 Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/13 → (51) C07K 14/605

(51) **C12N 15/16** (11) **1 278 852 A2***
 C07K 14/575

(25) En (26) En

(21) 01937280.4 (22) 10.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15091 10.05.2001

(87) WO 01/087933 2001/47 22.11.2001

(88) 11.07.2002

(30) 11.05.2000 US 569271

(54) • ZSIG33-ÄHNLICHE PEPTIDE
 • ZSIG33-LIKE PEPTIDES
 • PEPTIDES DE TYPE ZSIG33

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
 Seattle, WA 98102, US

(72) JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
 SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
 DEISHER, Theresa, A., Seattle, WA 98115, US
 BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US

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

C12N 15/19 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/31** (11) **1 278 853 A2***
 C07K 14/195 C07K 19/00
 C12Q 1/68 C12N 15/63
 C12N 1/21 A01K 67/027
 C12N 15/62 C07K 16/12
 C07K 17/00 G01N 33/569
 G01N 33/68 A61K 48/00
 A61K 39/02 A61K 39/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 01927973.6 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE 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 01/01118 11.04.2001
 (87) WO 01/001118 2001/42 11.04.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 11.04.2000 FR 0004629

(54) • *DAS LISTERIA MONOCYTOGENES GENOM,
 POLYPEPTIDE UND SEINE ANWENDUNGEN*
 • *LISTERIA MONOCYTOGENES GENOME,
 POLYPEPTIDES AND USES*
 • *GENOME DE LISTERIA MONOCYTOGENES,
 POLYPEPTIDES ET UTILISATIONS*

(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux,
 75715 Paris Cedex 15, FR

(72) BUCHRIESER, Carmen, 75013 Paris, FR
 FRANGEUL, Lionel, 75014 Paris, FR
 COUVE, Elisabeth, 78120 Rambouillet, FR
 RUSNIOK, Christophe, 92350 Le Plessis-Robinson,
 FR
 FSIHI, Hafida, 75004 Paris, FR
 DEHOUX, Pierre, 75006 Paris, FR
 DUSSURGET, Olivier, 75011 Paris, FR
 CHETOUANI, Farid, 94230 Cachan, FR
 NEDJARI, Hafed, 92800 Puteaux, FR
 GLASER, Philippe, 75013 Paris, FR
 KUNST, Frank, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
 COSSART, Pascale, 75015 Paris, FR
 DANIELS, Justin, 97072 Würzburg, DE
 GOEBEL, Werner, 97218 Gerbrunn, FR
 KREFT, Jürgen, 97218 Gerbrunn, DE
 KUHN, Michael, 97478 Wertheim, DE
 NG, Eva, 97072 Würzburg, FR
 VASQUEZ-BOLAND, José, 28230 Las Rozas, ES
 DOMINGUEZ-BERNAL, Gustavo, 28100 Madrid, ES
 GARRIDO-GARCIA, Patricia, 28100 Madrid, ES
 TIERREZ-MARTINEZ, Alberto, 28100 Madrid, ES
 AMEND, Alexandra, 35619 Braunsfeld, DE
 CHAKRABORTY, Trinad, 35394 Giessen, DE
 DOMANN, Eugen, 35444 Biebertal, DE
 HAIN, Torsten, 35396 Giessen, DE
 BERCHE, Patrick, 92380 Garches, FR
 CHARBIT, Alain, 75013 Paris, FR
 DURANT, Lionel, 75014 Paris, FR
 PEREZ-DIAZ, José-Claudio, 28033 Madrid, ES
 BAQUERO, Fernando, 28028 Madrid, ES
 GARCIA DEL PORTILLO, Francisco, 28770 Madrid,
 ES
 GOMEZ-LOPEZ, Nuria, 28034 Madrid, ES
 MADUENIO, Encarna, 28100 Madrid, ES
 de PABLOS, Betriz, 28034 Madrid, ES
 WEHLAND, Jürgen, 38667 Bad Harzburg, DE
 KÄRST, Uwe, 38302 Wölfenbüttel, DE
 ENTIAN, Karl-Dieter, 61440 Oberursel, DE
 HAUF, Jörg, 64293 Darmstadt, DE
 ROSE, Matthias, 61267 Neu-Anspach, DE
 VOSS, Hamut, c/o Lion Bioscience, 69120
 Heidelberg, DE

(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de
 Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 278 854 A2***
 C07K 14/195 C12N 9/10
 C12N 9/50 C12N 9/02
 C12N 9/24 C12N 9/20
 C12N 15/63 C07K 16/12
 C07K 16/40 G01N 33/68
 C07K 19/00 C12Q 1/68
 A61K 39/05 A61K 48/00
 C12N 5/10 A61K 39/40

(25) En (26) En
 (21) 01928693.9 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12865 20.04.2001
 (87) WO 01/081581 2001/44 01.11.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 21.04.2000 US 199047 P
 02.06.2000 US 208841 P
 07.07.2000 US 216747 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 IN DER THERAPIE UND DIAGNOSTIK VON
 AKNE VULGARIS*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
 THERAPY AND DIAGNOSIS OF ACNE VUL-
 GARIS*
 • *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA
 THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC DE L'ACNE
 VULGAIRE*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
 Street, Seattle, WA 98104, US

(72) SKEIKY, Yasir, A., W., Bellevue, WA 98006, US
 PERSING, David, H., Redmond, WA 98053, US
 MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US
 WANG, Siqing, Steven, Redmond, WA 98053, US
 BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US
 L'MAISONNEUVE, Jean-Francois, Seattle, WA
 98136, US
 ZHANG, Yanni, Seattle, WA 98105, US
 JEN, Shyian, Seattle, WA 98122, US
 CARTER, Darrick, Seattle, WA 98102, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
 BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 278 855 A2***
 C07K 14/295 C12N 15/63
 C07K 16/12 G01N 33/68
 C07K 19/00 C12Q 1/68
 A61K 39/118 A61K 48/00
 C12N 5/06 A61K 39/40
 G01N 33/571

(25) En (26) En
 (21) 01928775.4 (22) 23.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13081 23.04.2001
 (87) WO 01/081379 2001/44 01.11.2001
 (88) 19.09.2002
 (30) 21.04.2000 US 198853 P
 20.07.2000 US 219752 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
 BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON
 CHLAMYDIA-INFEKTIONEN*
 • *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREAT-
 MENT AND DIAGNOSIS OF CHLAMYDIAL
 INFECTION*
 • *COMPOSES ET PROCEDES POUR LE TRAI-
 TEMENT ET LE DIAGNOSTIC D'UNE INFECC-
 TION A I CHLAMYDIA /I*

(71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street,
 Suite 200, Seattle, WA 98104, US

(72) BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US
 PROBST, Peter, Seattle, WA 98117, US
 STROMBERG, Erika, Jean, Seattle, WA 98103, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
 BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 278 856 A2***
 C12N 15/74 C12N 1/21
 C07K 14/315 C07K 16/12
 A61K 31/711 A61K 35/74
 A61K 39/09 A61K 39/40

(25) En (26) En
 (21) 01928972.7 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13828 27.04.2001
 (87) WO 01/081380 2001/44 01.11.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 27.04.2000 US 200074 P

(54) • *IMMUNOGENISCHES PROTEIN AUS PNEU-
 MOCOCCUS UND DIESES ENTHALTENDE
 IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *IMMUNOGENIC PNEUMOCOCCAL PROTEIN
 AND VACCINE COMPOSITIONS THEREOF*
 • *PROTEINE PNEUMOCOCCIQUE IMMUNO-
 GENIQUE ET SES COMPOSITIONS DE VAC-
 CINS*

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road,
 Gaithersburg, MD 20878, US

(72) KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US
 JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US
 AMADOU, John, E., Germantown, MD 20874, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **1 278 857 A1***
 C12N 9/00 C12P 13/08
 C12N 1/21
 // C12P13:08, C12R1:15

(25) En (26) En
 (21) 01940368.2 (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

(86) EP 01/04706 26.04.2001
 (87) WO 01/083759 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 DE 10021831

(54) • *NUKLEOTID SEQUENZEN KODIEREND FÜR
 DAS FADD15 GEN*
 • *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
 FOR THE FADD15 GENE*
 • *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
 POUR LE GENE FADD15*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
 DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
 DE

(72) NAMPOOTHIRI, Madhavan, PIN691 Kerala, IN
 MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
 PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
 EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
 SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

C12N 15/52 → (51) C12N 15/74

C12N 15/53 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 858 A2***
 C12N 5/10 C12N 9/10
 C07K 14/60 G01N 33/573
 C12Q 1/68 A61K 38/00
 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 01922686.9 (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

(86) US 01/09633 26.03.2001
 (87) WO 01/073051 2001/40 04.10.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 24.03.2000 US 192092 P

(54) • 46743 UND 27417 MENSCHLICHE
 ACYLTRANSFERASE FAMILIE MITGLIEDER
 UND DEREN VERWENDUNG
 • 46743 AND 27417, NOVEL HUMAN ACYL-
 TRANSFERASE FAMILY MEMBERS AND
 USES THEREFOR
 • 46743 ET 27417, NOUVEAUX MEMBRES DE
 LA FAMILLE ACYLTRANSFERASE HUMAINE

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney
 Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MEYERS, Rachel, E., Newton, MA 02468, US
 RUDOLPH-OWEN, Laura, Jamaica Plain, MA
 02130, US
 MACBETH, Kyle, J., Boston, MA 02118, US
 TSAI, Fong-Ying, Newton, MA 02468, US
 WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold
 Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 859 A2***
 C12N 9/12 C12N 1/21
 C12N 5/12 C12Q 1/48
 C07K 16/40 C12Q 1/68
 A61K 38/45

(25) En (26) En
 (21) 01924901.0 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11675 10.04.2001
 (87) WO 01/077338 2001/42 18.10.2001
 (88) 29.08.2002
 (30) 10.04.2000 US 195953 P
 01.05.2000 US 201015 P
 22.06.2000 US 213805 P

(54) • MENSCHLICHE PROTEINKINASEN UND
 PROTEINKINASE-ÄHNLICHE ENZYME
 • HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN
 KINASE-LIKE ENZYMES
 • NOUVELLES PROTEINE KINASES HUMAI-
 NES ET NOUVELLES ENZYMES DE TYPE
 PROTEINE KINASE

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San
 Francisco, CA 94080-4811, US

(72) PLOWMAN, Gregory, San Carlos, CA 94070, US
 WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
 MANNING, Gerard, Menlo Park, CA 94025, US
 SUDARSANAM, Sucha, Greenbrae, CA 94904, US
 MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
 CAENEPEEL, Sean, Oakland, CA 94610, US

(74) Harrison Goddard Foote, Quality House Quality
 Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 860 A2***
 C12N 9/10 C12N 1/21
 C12P 13/08 C12P 13/14
 C12Q 1/68
 // (C12N1/21, C12R1:13, 1:15)

(25) En (26) En
 (21) 01929487.5 (22) 31.03.2001
 (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 01/03703 31.03.2001
 (87) WO 01/083764 2001/45 08.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 04.05.2000 DE 10021832

(54) • FÜR DAS CMA-GEN CODIERENDE
 NUKLEOTIDSEQUENZEN
 • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
 FOR THE CMA GENE
 • SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
 POUR LE GENE DE LA CMA

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
 DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
 DE

(72) NAMPOOTHIRI, Madhavan, Quilon (Dist), PIN691
 Kerala, IN
 MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
 EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
 SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 861 A2***
 C12N 9/12 C12N 1/21
 C12P 13/08 C12Q 1/68
 // (C12N1/21, C12R1:13, 1:15)

(25) En (26) En
 (21) 01933786.4 (22) 31.03.2001
 (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 01/03704 31.03.2001
 (87) WO 01/083765 2001/45 08.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 04.05.2000 DE 10021828

(54) • FÜR DAS CDSA-GEN CODIERENDE
 NUKLEOTIDSEQUENZEN
 • NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR
 THE CDSA GENE
 • SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT
 POUR LE GENE CDSA

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
 DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
 DE

(72) Nampoothiri, Madhavan, PIN691 Kerala, IN
 Möckel, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
 Pfeifferle, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
 Eggeling, Lothar, 52428 Jülich, DE
 Sahn, Hermann, 52428 Jülich, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 862 A2***
 C12N 9/12 C12N 1/21
 C12P 13/14 C12Q 1/68
 // (C12R1/21, 1:13, 1:15)

(25) En (26) En
 (21) 01933892.0 (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

(86) EP 01/04705 26.04.2001
 (87) WO 01/083767 2001/45 08.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 04.05.2000 DE 10021826

(54) • FÜR DAS CLS-GEN CODIERENDE NUKLEO-
 TIDSEQUENZEN
 • NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR
 THE CLS GENE
 • NOUVELLES SEQUENCES NUCLEOTIDI-
 QUES CODANT POUR LE GENE CLS

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
 DE
 Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
 DE

(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
 PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
 NAMPOOTHIRI, Madhavan, PIN691 Kerala, IN
 EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
 SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 863 A2***
 C12N 9/12 C07K 16/40
 C12N 15/62 G01N 33/68

(25) En (26) En
 (21) 01936344.9 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05280 09.05.2001
 (87) WO 01/085921 2001/46 15.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 12.05.2000 EP 00110161

(54) • MENSCHLICHE SERINE/THREONINE KINA-
 SE-4
 • HUMAN SERINE-THREONINE KINASE-4
 • NOUVELLE SERINE-THREONINE KINASE-4

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

(72) SCHARM, Burkhard, 60598 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 864 A2***
 C12N 9/12 C12N 15/62
 C12N 1/21 C12N 5/10
 C12Q 1/48 C07K 16/40
 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 01936345.6 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05281 09.05.2001
 (87) WO 01/085954 2001/46 15.11.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 12.05.2000 EP 00110164

(54) • SERINTHREONINKINASE-3
 • SERINE-THREONINE KINASE-3
 • NOUVELLE SERINE-THREONINE KINASE-3

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

(72) SCHARM, Burkhard, 60598 Frankfurt am Main, DE
 DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 278 865 A1***
 C12N 9/12 C12P 13/04
 C12P 13/08
 // (C12P13/04, C12R1:13), C12R1:15, (C12P13/08,
 C12R1:13), C12R1:15

(25) En (26) En
 (21) 01940367.4 (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

(86) EP 01/04704 26.04.2001
 (87) WO 01/083766 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 DE 10021829

(54) • FÜR DAS PGSA2-GEN KODIERENDE
 NUKLEOTIDSEQUENZEN
 • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE
 FOR THE PGSA2 GENE
 • NOUVELLES SEQUENCES DE NUCLEOTIDE
 CODANT LE GENE PGSA2

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Nampoothiri, Madhavan, PIN691 Kerala, IN
Möckel, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferle, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
Eggeling, Lothar, 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, 52428 Jülich, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 278 866 A2***
C12N 9/12 C12N 1/21
C12N 5/10 C12Q 1/48
C07K 16/40 C12N 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 01949307.1 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04954 03.05.2001
- (87) WO 01/083768 2001/45 08.11.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 05.05.2000 EP 00109134
- (54) • *SERIN/THREONINKINASE*
• *SERINE-THREONINE KINASE*
• *NOUVELLE SERINE-THREONINE KINASE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
SCHARM, Burkhard, 60598 Frankfurt/Main, DE

C12N 15/54 → (51) C12P 19/00

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 278 867 A2***
C12N 9/50 G01N 33/566
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 01915613.2 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00527 14.03.2001
- (87) WO 01/068818 2001/38 20.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 17.03.2000 GB 0006537
- (54) • *HCV NS2/3 FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNGENS*
• *HCV NS2/3 FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS DE NS 2/3 DU VHC ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) STEINKUHLER, Christian, IRBM P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
PALLAORO, Michele, IRBM P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
LAHM, Armin, Ist.Ric. Biol.Molecolare P. Angeletti, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 278 868 A2***
C12N 5/10 A61K 38/46
C08H 1/00 C12N 9/78
- (25) En (26) En
- (21) 01932862.4 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14116 02.05.2001
- (87) WO 01/083774 2001/45 08.11.2001

- (88) 23.05.2002
- (30) 04.05.2000 US 564559
- (54) • *MUTIERTE VERSION DER ARGININ DEIMINASE*
• *NOVEL MUTATED FORM OF ARGININE DEIMINASE*
• *NOUVELLE FORME MUTANTE D'ARGININE DEIMINASE*
- (71) Phoenix Pharmacologics, Inc., Doctors Park, Suite 402, 1517 Nicholasville Road, Lexington, KY 40503-1429, US
- (72) ENSOR, Charles, Mark, Lexington, KY 40517, US
HOLTSBERG, Frederick, Wayne, Nicholasville, KY 40356, US
CLARK, Mike, A., Big Pine, FL 33043, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 278 869 A2***
C12N 9/48 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 38/48
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 01933116.4 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14651 04.05.2001
- (87) WO 01/083775 2001/45 08.11.2001
- (88) 26.09.2002
- (30) 04.05.2000 US 202082 P
11.05.2000 US 203566 P
17.05.2000 US 205803 P
25.05.2000 US 207477 P
01.06.2000 US 209402 P
- (54) • *PROTEASEN*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) DELEGEANE, Angelo, M., Milpitas, CA 95035, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
HERNANDEZ, Roberto, Canterbury Kent, CT2 7SZ, GB
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 278 870 A1***
C12N 15/66 C12N 15/10
C12N 15/62 C12N 9/16
G01N 33/50 C12Q 1/44
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01936292.0 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04785 27.04.2001
- (87) WO 01/083772 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 EP 00109267
- (54) • *SPLISSVARIANTEN DES CAMP PHOSPHODIESTERASE TYPE 7 (PDE7A3)*
• *SPLICE VARIANT OF CAMP PHOSPHODIESTERASE TYPE 7 (PDE7A3)*
• *VARIANT D'EPISSAGE DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 7 DE CAMP (PDE7A3)*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLUXEN, Franz-Werner, 64367 Mühltal, DE

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 278 871 A2***
C12N 9/20 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/00
C07K 16/40 G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 01947248.9 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04784 27.04.2001
- (87) WO 01/083771 2001/45 08.11.2001
- (88) 09.05.2002
- (30) 29.04.2000 EP 00109318
- (54) • *MENSCHLICHE PHOSPHOLIPASE C DELTA 5*
• *HUMAN PHOSPHOLIPASE C DELTA 5*
• *NOUVEAU ELEMENT C DELTA 5 DE PHOSPHOLIPASE HUMAINE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BRANDT, Silke, 64283 Darmstadt, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 278 872 A1***
C12N 15/82 C12Q 1/68
C12N 9/24 A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01929701.9 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01266 25.04.2001
- (87) WO 01/081591 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 FR 0005317
- (54) • *PFLANZLICHE GLUKOSIDASE I UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN MIT MODIFIZIERTER GLYKOSYLATION*
• *NOVEL PLANT GLUCOSIDASE I AND USE THEREOF FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS WITH MODIFIED GLYCOSYLATION*
• *NOUVELLE GLUCOSIDASE I DE PLANTE ET SON APPLICATION A LA PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES A GLYCOSYLATION MODIFIEE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BOISSON, Murielle, F-69480 Anse, FR
GOMORD, Véronique, F-76000 Rouen, FR
LEROUGE, Patrice, F-76530 Grand Couronne, FR
FAYE, Loïc, F-76160 Saint Jacques sur Darnetal, FR
CABOCHE, Michel, F-78310 Maurepas, FR
LEPINIEC, Loïc, F-91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/60** (11) **1 278 873 A1***
C12N 15/53 C12P 7/06
C12P 7/56 C12N 9/04
C12N 9/88 C12N 1/21

(25) En (26) En

(21) 01900179.1 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00036 05.01.2001

(87) WO 01/049865 2001/28 12.07.2001

(30) 06.01.2000 GB 0000185
21.01.2000 US 177199 P

(54) • *FERMENTATIVE PRODUKTION VON ETHANOL DURCH HETEROLOGE EXPRESSION EINES PYRUVATDECARBOXYLASEGENS IN BACILLUS SP*
• *FERMENTATIVE PRODUCTION OF ETHANOL BY HETEROLOGOUS EXPRESSION OF A PYRUVATE DECARBOXYLASE GENE IN BACILLUS SP*
• *PRODUCTION D'ETHANOL*

(71) Elsworth Biotechnology Limited, Agrol House, Woodbridge Meadows, Guilford, Surrey GU1 1BA, GB

(72) GREEN, Edward, Guilford, Surrey GU4 1BA, GB
BAGHAEI-YAZDI, Namdar, Maida Vale, London W9 1SF, GB
JAVED, Muhammad, Dagenham, Essex RM8 1YB, GB

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 278 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929782.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01956 04.05.2001

(87) WO 01/083562 2001/45 08.11.2001

(88) 31.01.2002

(30) 04.05.2000 GB 0010630

(54) • *HYBRIDPROTEIN UND DAFÜR KODIERENDER VEKTOR ZUR INHIBITION DER ANGIOGENESE*
• *HYBRID PROTEIN AND VECTOR ENCODING THE SAME FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS*
• *SEQUENCE RECOMBINANTE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION*

(71) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF4 4XN, GB

(72) JIANG, Wen G., Heath Park, Cardiff CF14 4XN, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 278 875 A1***
C12N 15/70 C07K 1/30

(25) En (26) En

(21) 01929794.4 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02043 04.05.2001

(87) WO 01/085962 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 SE 0001666
02.06.2000 US 209331 P
28.06.2000 SE 0002432

(54) • *KRISTALLOGRAPHISCHE VERFAHREN*
• *CRYSTALLOGRAPHY METHODS*
• *PROCEDES CRISTALLOGRAFICOS*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

Iwata, So, Flat 5, 72 Pelham Road, London SW19 1NY, GB

Byrne, Bernadette, Flat 6, 7 Embankment Gardens, London SW3 4LG, GB

Jormakka, Mika, Flat 2, 87 Brondesbury Villas, London NW3 6AG, GB

Abramson, Jeff, Studentvagen 17:22, 752 34 Uppsala, SE

Sejlitz, Torsten, St. Eriksgatan 59, 112 34 Stockholm, SE

(72) IWATA, So, London SW19 1NY, GB
BYRNE, Bernadette, London SW3 4LG, GB
JORMAKKA, Mika, London NW3 6AG, GB
ABRAMSON, Jeff, S-752 34 Uppsala, SE
SEJLITZ, Torsten, S-112 34 Stockholm, SE

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/605

C12N 15/62 → (51) C07K 14/72

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/02

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/64 → (51) C12N 15/10

C12N 15/65 → (51) C12N 15/10

C12N 15/66 → (51) C07K 14/435

C12N 15/66 → (51) C12N 9/00

C12N 15/66 → (51) C12N 15/55

C12N 15/67 → (51) C12N 15/79

C12N 15/70 → (51) C07H 21/02

C12N 15/70 → (51) C07K 14/605

C12N 15/70 → (51) C07K 19/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/74** (11) **1 278 876 A2***
C12N 15/90 C12N 15/52
C12N 1/21 C12P 7/06

(25) En (26) En

(21) 01923213.1 (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

(86) US 01/11334 06.04.2001

(87) WO 01/083786 2001/45 08.11.2001

(88) 20.06.2002

(30) 01.05.2000 US 565233
02.05.2000 CA 2304929

(54) • *STABILE XYLOSE- UND ARABINOSEVERGÄRENDE ZYMOMONAS MOBILIS STÄMME*
• *STABLE I ZYMOMONAS MOBILIS // XYLOSE AND ARABINOSE FERMENTING STRAINS*
• *SOUCHES DE S(ZYMOMONAS MOBILIS) STABLES INDUISANT LA FERMENTATION DU XYLOSE ET DE L'ARABINOSE*

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US

(72) ZHANG, Min, Lakewood, CO 80228, US
CHOU, Yat-Chen, Wheatridge, CO 80033, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C12N 15/74 → (51) C07H 21/02

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/76 → (51) C12P 19/00

(51) **C12N 15/79** (11) **1 278 877 A1***
C12N 15/67 C12N 9/50
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 01966769.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01664 12.04.2001

(87) WO 01/077349 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 GB 0008903

(54) • *VERWENDUNG VON 3'-UTR'S DER CYSTEIN-PROTEINASE GENE CPB2 UND CBP2.8 AUS LEISHMANIA ZUR STEUERUNG ENTWICKLUNGSSTADIUM-SPEZIFISCHER EXPRESSION*
• *USE OF 3'-UTR'S FROM CYSTEINE PROTEINASE GENES CPB2 AND CPB2.8 OF LEISHMANIA FOR DIRECTING STAGE-SPECIFIC EXPRESSION*

- UTILISATION DE 3'-UTR DE GENES DE CYSTEINE PROTEINASE CPB2 ET CPB2.8 DE I LEISHMANIA /I POUR LE CONTROLE D'EXPRESSION SPECIFIQUE DE STADES.
- (71) University Court of The University of Glasgow, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) Mottram, Jeremy C. Wellcome Ctr for Mol. Parasit, G11 6NU, GB
Coombs, Graham H. Infection & Immunity, Glasgow G12 8QQ, GB
Denise, Hubert Wellcome Ctr for Mol. Parasitology, Glasgow G11 6NU, GB
Brooks, Darren R. Peptide Metabolism Group, Leeds LS2 9JT, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/56

C12N 15/82 → (51) G06F 17/30

C12N 15/85 → (51) C12N 15/13

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 278 878 A2***
C12N 5/10 C07K 14/16
C07K 14/555 C12N 7/04
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01921651.4 (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) GB 01/01784 18.04.2001

(87) WO 01/079518 2001/43 25.10.2001

(88) 16.05.2002

(30) 19.04.2000 GB 0009760

- KODONOPTIMISIERUNG FÜR EXPRESSI-ON IN RETROVIRENVERPACKUNGSZELLEN
- CODON OPTIMISATION FOR EXPRESSION IN RETROVIRUS PACKAGING CELLS
- OPTIMISATION DES CODONS POUR L'EX-PRESSION DANS LES CELLULES D'ENCAP-SIDATION DE RETROVIRUS

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) Kingsman, Alan John, Appleton Oxfordshire OX13 5PP, GB

Kim, Narry The Howard Hughes Medical Institute, 415 Curie Blvd. Phila., PA 19104-6148, US
Kotsopoulou, Ekaterini Enders 850, Boston, MA 02115, US

Rohil, Jonathan, Reading Berkshire RG8 0JW, GB
Mitrophanous, Kyriacos Andreou, Oxford OX1 4TR, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/86 → (51) C07K 14/72

C12N 15/90 → (51) C12N 15/10

C12N 15/90 → (51) C12N 15/74

C12P 7/06 → (51) C12N 15/60

C12P 7/06 → (51) C12N 15/74

C12P 7/56 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12P 7/60** (11) **1 278 879 A1***
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 009282775.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12037 04.05.2000

(87) WO 01/083798 2001/45 08.11.2001

- BAKTERIENSTÄMME UND FERMENTATI-ONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-KETO-L-GULONSÄURE
- BACTERIAL STRAINS AND FERMENTATION PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF 2-KETO-L-GULONIC ACID
- SOUCHES BACTERIENNES ET PROCEDES DE FERMENTATION UTILISES POUR PRO-DUIRE DE L'ACIDE 2-CETO-L-GULONIQUE

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US

(72) LIAW, Hungming, J., Champaign, IL 61821, US
KOWZIC, Robert, L., Jr., Decatur, IL 62521, US
EDDINGTON, John, M., Decatur, IL 62521, US
YANG, Yuequin, Decatur, IL 62521, US

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

C12P 7/62 → (51) C08B 11/20

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 278 880 A1***

(25) En (26) En

(21) 01929603.7 (22) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04651 25.04.2001

(87) WO 01/083799 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 DE 10021515

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ER-DALKALISALZEN VON D-PANTOTHENSÄU-RE
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AL-KALINE EARTH SALTS OF D-PANTOTHENIC ACID
- PROCEDE DE PREPARATION DE SELS DE METAUX ALCALINS D'ACIDE D-PANTOTHE-NIQUE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
BECKER, Ulrich, 97611 Selce, SK
WALGER, Ilona, 33607 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, 33803 Steinhagen (Westf.), DE
UFFMANN, Klaus-Erich, 33611 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

C12P 13/02 → (51) C12P 41/00

C12P 13/04 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/52

C12P 13/08 → (51) C12N 15/54

C12P 13/14 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 19/00** (11) **1 278 881 A1***
C12P 19/62 C07H 17/08
C12N 1/00 C12N 1/21
C12N 15/54 C12N 15/76

(25) En (26) En

(21) 01921617.5 (22) 17.04.2001

(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) GB 01/01743 17.04.2001

(87) WO 01/079520 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 GB 0009207

23.10.2000 US 694218

- GLYCOSYLIERTE HYBRID-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN-DUNG
- HYBRID GLYCOSYLATED PRODUCTS AND THEIR PRODUCTION AND USE
- PRODUITS HYBRIDES GLYCOSYLES, PRO-DUCTION ET UTILISATION

(71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PH, GB

(72) LEADLAY, Peter Francis, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2BH, GB

STAUNTON, James, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2ET, GB

GAISSER, Sabine, Cambridge, Cambridgeshire CB11 2LG, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 19/34 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12P 19/62** (11) **1 278 882 A1***
C12N 1/20 C12N 1/14
C12N 1/16 C12N 1/18

(25) En (26) En

(21) 01934984.4 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14123 01.05.2001

(87) WO 01/083803 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 US 201287 P

- ÜBERPRODUKTIONSWIRTE ZUR BIOSYN-THESE VON POLYKETIDEN
- OVERPRODUCTION HOSTS FOR BIOSYN-THESIS OF POLYKETIDES
- SURPRODUCTION D'HOTES UTILISEE DANS LA BIOSYNTHESE DE POLYKETIDES

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
MCDANIEL, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
TANG, Li, Foster City, CA 94404, US
KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US

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

C12P 19/62 → (51) C12P 19/00

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

C12P 21/00 → (51) C12N 15/55

(51) **C12P 21/02** (11) **1 278 883 A2***
// C12P21:02, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 01933021.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14469 03.05.2001
(87) WO 01/083805 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.05.2000 US 201450 P
(54) • *E. COLI EXTRACT FÜR PROTEINSYNTHESE*
• *E. COLI EXTRACT FOR PROTEIN SYNTHESIS*
• *EXTRAIT DE E.COLI AMELIORE POUR LA SYNTHÈSE DE PROTEINES*
(71) NOVAGEN, INC., 601 Science Drive, Madison, WI 53711, US
(72) AMBUEL, Yuping, Madison, WI 53719, US
VAN OOSBREE, Thomas, R., Madison, WI 53705, US
MCCORMICK, Mark, R., US
MIERENDORF, Robert, M., Madison, WI 53711, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

(51) **C12P 21/04** (11) **1 278 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937215.0 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14349 02.05.2001
(87) WO 01/083806 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 563222
(54) • *IMMUNOGLOBULIN-BINDENDE PROTEIN-ARRAYS IN PFLANZENZELLEN*
• *IMMUNOGLOBULIN BINDING PROTEIN ARRAYS IN PLANT CELLS*
• *RESEAUX DE PROTEINES LIANT L'IMMUNOGLOBULINE DANS DES CELLULES VEGETALES*
(71) Epicyte Pharmaceutical, Inc., Suite 150, 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HIATT, Andrew, C., San Diego, CA 92103, US
HEIN, Mich, B., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

(51) **C12P 41/00** (11) **1 278 885 A1***
C12P 13/02 C07C 217/54
(25) En (26) En
(21) 01927547.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00625 30.04.2001
(87) WO 01/083807 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 CA 2307390
(54) • *AUFTRENNUNG VON AMINOTETRALINEN*
• *RESOLUTION OF AMINOTETRALINS*
• *RESOLUTION D'AMINOTETRALINES*
(71) TORCAN CHEMICAL Ltd, 110 Industrial Parkway North, Aurora, Ontario, Canada L4G 1X9, CA
(72) KHUMTAVEEPORN, Kanjai, Aurora, Ontario L4G 1H5, CA
YEH, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA

COSWAY, Trina, Cherryle, Willowdale, Ontario M2R 3E9, CA
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 278 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924469.8 (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
(86) US 01/10170 30.03.2001
(87) WO 01/075143 2001/41 11.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 30.03.2000 US 193116 P
(54) • *SIGMA-BINDUNGSDOMÄNE VON RNS-POLYMERASE UND VERWENDUNGEN DAZU*
• *SIGMA BINDING REGION OF RNA POLYMERASE AND USES THEREOF*
• *REGION DE LIAISON SIGMA D'ARN POLYMERASE ET SES UTILISATIONS*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
Burgess, Richard R., 10 Knollwood Court, Madison, WI 53713, US
Arthur, Terrance M., 506 North Franklin Avenue 3, Madison, WI 53705, US
Anthony, Larry C., 6810 East Pass, Madison, WI 53700, US
Bergendahl, Veit, 105F Eagle Heights, Madison, WI 53705, US
Pietz, Bradley C., 186 Talmadge Street, Madison, WI 53704, US

(72) BURGESS, Richard, R., Madison, WI 53713, US
ARTHUR, Terrance, M., Clay Center, Nebraska 68933, US
ANTHONY, Larry, C., Madison, WI 53700, US
BERGENDAHL, Veit, Madison, WI 53705, US
PIETZ, Bradley, C., Madison, WI 53704, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 278 887 A2***
C12M 1/00 C12M 1/10
(25) En (26) En
(21) 01925758.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02045 08.05.2001
(87) WO 01/083810 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 05.05.2000 GB 0010910
(54) • *ANALYTISCHE METHODE UND APPARAT ZUR BESTIMMUNG VON MIKROBIELLEM MATERIAL IN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *ANALYTICAL METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A MICROBIAL MATERIAL IN A FLUID SAMPLE*
• *METHODE ANALYTIQUE ET APPAREIL*
(71) Gwernafalau CYF, Gwernafalau, Llandwrog, Caernarfon, Gwynedd LL54 5TF, GB
(72) JONES, Osborn Pierce, Gwynedd LL54 5TF, GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/40** (11) **1 278 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933841.7 (22) 17.04.2001
(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) EP 01/04360 17.04.2001
(87) WO 01/081617 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 EP 00201500
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AMYLASE-KONZENTRATIONEN*
• *METHOD OF DETERMINING AMYLASE CONCENTRATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES CONCENTRATIONS D'AMYLASE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DOHMEN, Roger, NL-3603 AN Maarssen, NL
LINXWEILER, Winfried, 64293 Darmstadt, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/55**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/11**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915549.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01430 28.03.2001
(87) WO 01/073118 2001/40 04.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 29.03.2000 GB 0007622
02.11.2000 GB 0026749
(54) • *HYBRIDISIERUNGSPROBE UND METHODE ZUM SCHNELLEN NACHWEIS UND ZUR SCHNELLEN UNTERSCHIEDUNG VON SEQUENZEN*
• *HYBRIDISATION BEACON AND METHOD OF RAPID SEQUENCE DETECTION AND DISCRIMINATION*
• *BALISE D'HYBRIDATION ET METHODE DE DETECTION ET DISCRIMINATION RAPIDES DE SEQUENCES*
(71) LGC (Teddington) Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
(72) FRENCH, David, John, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
McDOWELL, David, Gordon, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
BROWN, Tom, Chillworth, Southampton SO16 7JD, GB
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 890 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01923386.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/00429 12.04.2001
 (87) WO 01/079534 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 AU P0687600
 (54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON
 NEOPLASTISCHEN ODER NICHT-NEOPLA-
 STISCHEN ZELLEN*
 • *A METHOD OF DETECTING NEOPLASTIC
 OR NON-NEOPLASTIC CELLS*
 • *PROCEDE DE DETECTION DE CELLULES
 NEOPLASTIQUES ET NON NEOPLASTI-
 QUES*

(71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA,
 Sturt Road, Bedford Park, South Australia 5042, AU
 (72) MORLEY, Alexander, Alan, Glenelg, S.A. 5045, AU
 SYKES, Pamela, Joy, Belevue Heights, S.A. 5050,
 AU
 BRISCO, Michael, Julian, Campbelltown, S.A. 5074,
 AU
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
 Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 891 A2***
 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 01933906.8 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04835 30.04.2001
 (87) WO 01/083812 2001/45 08.11.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 02.05.2000 AT 7662000
 08.05.2000 AT 7992000
 (54) • *VERFAHREN UND SONDEN ZUR DIAGNO-
 SE VON HEMOCHROMATOSIS*
 • *METHOD AND PROBES FOR THE GENETIC
 DIAGNOSIS OF HEMOCHROMATOSIS*
 • *PROCEDE ET SONDES DESTINES AU DIA-
 GNOSTIC GENETIQUE DE L'HEMOCHRO-
 MATOSE*

(71) Viennalab Labordiagnostika GmbH, Am Kanal 27,
 1110 Wien, AT
 (72) PIPERNO, Alberto, I-20124 Milano, IT
 GASPARINI, Paolo, Brandico, IT
 CAMASCHELLA, Clara, I-10128 Torino, IT
 DE VILLIERS, Nico, 7580 Western Cape Province,
 ZA
 OBERKANINS, Christian, A-1060 Wien, AT
 KURY, Friedrich, A-1180 Wien, AT
 (74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger &
 Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 892 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01940158.7 (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
 (86) DE 01/01486 06.04.2001
 (87) WO 01/077373 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 DE 10019058
 (54) • *DETEKTION VON VARIATIONEN DES DNA-
 METHYLIERUNGSPROFILS*
 • *DETECTION OF VARIATIONS IN THE DNA
 METHYLATION PROFILE*

• *DETECTION DE VARIATIONS DANS LE
 PROFIL DE METHYLATION DE L'ADN*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
 DE
 (72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
 PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
 OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
 (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 893 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01953145.8 (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
 (86) EP 01/03971 06.04.2001
 (87) WO 01/077377 2001/42 18.10.2001
 (88) 11.07.2002
 (30) 06.04.2000 DE 10019058
 07.04.2000 DE 10019173
 30.06.2000 DE 10032529
 01.09.2000 DE 10043826
 (54) • *DIAGNOSE VON DNA-REPLIKATIONS-AS-
 SOZIIERTEN KRANKHEITEN*
 • *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED
 WITH DNA REPLICATION*
 • *DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A
 LA REPLICATION DE L'ADN*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
 DE
 (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
 PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
 BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
 (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 894 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01973783.2 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04871 30.04.2001
 (87) WO 01/083813 2001/45 08.11.2001
 (30) 02.05.2000 EP 00401202
 (54) • *IDENTIFIZIERUNG GENETISCHER MARKER*
 • *IDENTIFICATION OF GENETIC MARKERS*
 • *IDENTIFICATION DE MARQUEURS GENETI-
 QUES*

(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3,
 rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Institut National de la Santé et de la Recherche
 Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris, Cedex
 13, FR
 (72) HAGER, Jörg, F-91540 Mennecey, FR
 GUT, Ivo, Glynne, F-75017 Paris, FR
 (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker &
 Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C14C 11/00** (11) **1 278 895 A2***
 C09D 175/02 C08G 18/10
 C08G 18/42 C08G 18/48
 (25) En (26) En
 (21) 01932880.6 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/14156 02.05.2001
 (87) WO 01/086004 2001/46 15.11.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 05.05.2000 US 565353
 24.04.2001 US 840800
 (54) • *BESCHICHTETES NATÜRLICHES LEDER
 MIT GERINGER DEFORMATION*
 • *COATED NATURAL LEATHER HAVING LOW
 DEFORMATION*
 • *CUIR NATUREL REVETU A FAIBLE DEFOR-
 MATION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) MENDOZA, Yery, A., CH-1205 Geneva, CH
 KARAYANIANI, Eleni, CH-1205 Geneva, CH
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C21B 15/00 → (51) B09B 3/00

C22B 3/18 → (51) B09B 3/00

(51) **C22B 7/02** (11) **1 278 896 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01934698.0 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00947 03.05.2001
 (87) WO 01/086011 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 SE 0001661
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN*
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR RE-
 COVERY OF METALS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
 RECUPERATION DE METAUX*

(71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
 (72) GRIPENBERG, Henrik, S-183 50 Täby, SE
 VON SCHEELE, Joachim, S-183 77 Täby, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
 Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C22B 9/05 → (51) C22B 26/22

(51) **C22B 26/22** (11) **1 278 897 A2***
C22B 9/05 B22D 1/00
B22D 21/04 B22D 21/02
C07C 49/16

(25) En (26) En
(21) 01926456.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09899 28.03.2001
(87) WO 01/083836 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 04.05.2000 US 202169 P
09.02.2001 US 780256

(54) • *SCHUTZ VON MAGNESIUMSCHMELZE MITTELS FLUORKOHLLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDER GASATMOSPHERE*
• *PROTECTION OF MOLTEN MAGNESIUM WITH A COVER GAS USING FLUOROCARBONS*
• *GAZ DE REVETEMENT DE MAGNESIUM FONDU CONTENANT DES FLUOROCARBONES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILBRATH, Dean, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWENS, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 33/02 → (51) C10M 103/02

C23C 14/00 → (51) G01N 21/78

C23G 1/06 → (51) E21B 37/06

C25D 5/10 → (51) C25D 7/00

(51) **C25D 7/00** (11) **1 278 898 A1***
C25D 5/10 H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 01923814.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01793 20.04.2001
(87) WO 01/083855 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010494
(54) • *TEXTURIERTER METALLGEGENSTAND*
• *TEXTURED METAL ARTICLE*
• *ARTICLE METALLIQUE TEXTURE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) MOORE, Joanne, Camilla Department of Materials, Oxford OX1 3PH, GB
GROVENOR, Ch.R.M., Department of Materials, Oxford OX1 3PH, GB
GOODALL, Russell, South Wales NP26 3AW, GB
WHITELEY, Richard, Melville, Epsom Surrey KT19 OPS, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C25D 7/06** (11) **1 278 899 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01930316.3 (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
(86) NL 01/00352 26.04.2001
(87) WO 01/083857 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 NL 1015054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTUNG EINER METALBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROLYTIC COATING OF A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE D'UNE BANDE METALLIQUE*
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) VAN DER WEIJDE, Dammes, Hans, NL-3446 DD Woerden, NL
(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C30B 29/60 → (51) G02B 6/12

(51) **D01G 37/00** (11) **1 278 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921747.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00708 30.04.2001
(87) WO 01/083863 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200804 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HITZEBEHANDLUNG VON BALLEEN*
• *METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF BALES*
• *TRAITEMENT THERMIQUE DES BALLEES*
(71) Xorella AG, Hardstrasse 41, 5430 Wettingen, CH
(72) WÄNGER, Freddy, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **D03D 3/00** (11) **1 278 901 A2***
(25) De (26) De
(21) 99957830.5 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00606 16.12.1999
(87) WO 01/044547 2001/25 21.06.2001
(88) 05.12.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STÜLPBAREN SCHLAUCHARTIGEN GURT-BANDES*
• *DEVICE FOR PRODUCING A TUBULAR BELT BAND THAT CAN BE TURNED INSIDE OUT*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SANGLE DE TYPE TUYAU POUVANT ETRE RETOURNEE*
(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al. Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **D04B 1/22** (11) **1 278 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932060.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00202 26.04.2001
(87) WO 01/083865 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 IT C0000012

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG SCHLAUCHFÖRMIGER MASCHENWAREN UND HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING TUBULAR KNITWEAR ITEMS AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES DE TRICOT TUBULAIRES ET ARTICLES OBTENUS PAR CE PROCEDE*
(71) Sciacca, Franco, Via Veneto, 18, 22070 Cassina Rizzardi, IT
(72) Sciacca, Franco, 22070 Cassina Rizzardi, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D05B 1/00** (11) **1 278 903 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943293.9 (22) 27.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04759 27.04.2001
(87) WO 01/090467 2001/48 29.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.05.2000 DE 10025633
(54) • *NÄHVORRICHTUNG*
• *SEWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUTURE*
(71) G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, In Insolvenz, Koenigstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
(72) HALFMANN, Wilfried, 67661 Kaiserslautern, DE
RÜBEL, Andreas, 67737 Olsbrücken, DE
MAUE, Bernd, 67757 Kreimbach-Kaulbach, DE
(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(51) **D05C 1/00** (11) **1 278 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932830.1 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14055 01.05.2001
(87) WO 01/083868 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 04.05.2000 US 564874
(54) • *NÄHGARN-OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STITCHED YARN SURFACE STRUCTURE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *STRUCTURE DE COUTURE-FIL EN SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIEE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Peter, Wilmington, DE 19807, US
CELESTE, Richard, James, Newark, DE 19711, US
PUSTOLSKI, Paul, Felix, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D06L 1/12 → (51) D06P 1/613

(51) **D06M 10/00** (11) **1 278 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922877.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10203 29.03.2001
(87) WO 01/073184 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002

- (30) 29.03.2000 US 192903 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERAUFNAHMEFÄHIGKEIT VON STOFFEN UND SOLCHERART BEHANDELTE STOFFE
- METHODS FOR IMPROVING WATER ABSORBENCY OF FABRICS AND FABRICS WITH IMPROVED PROPERTIES
- PROCEDES D'AMELIORATION DE LA CAPACITE D'ABSORPTION D'EAU DES TISSUS ET TISSUS PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, OH 45069, US
- MELLEA, Michelle, Frances, Hamilton, OH 45013, US
- PAYET, George, L., Cincinnati, OH 45236, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **D06M 11/83** (11) **1 278 906 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01917437.4 (22) 01.04.2001
 (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) IL 01/00300 01.04.2001
 - (87) WO 01/081671 2001/44 01.11.2001
 - (88) 24.01.2002
 - (30) 25.04.2000 US 557669
 - (54) • VERFAHREN UND GEWEBE GEGEN NOSOKOMIALINFEKTIONEN
 - METHODS AND FABRICS FOR COMBATING NOSOCOMIAL INFECTIONS
 - METHODES ET TEXTILES PERMETTANT DE COMBATTRE LES INFECTIONS NOSOCOMIALES
 - (71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US
 - (72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
 - (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D06M 13/148 → (51) D06P 1/613

D06M 13/17 → (51) D06P 1/613

D06M 13/184 → (51) D06M 13/405

D06M 13/188 → (51) D06M 13/405

D06M 13/207 → (51) D06P 1/613

- (51) **D06M 13/405** (11) **1 278 907 A2***
 D06M 13/46 D06P 5/06
 D06P 1/649 D06M 13/419
 D06M 13/184 D06M 13/188
 D06M 15/53 D06M 15/643
 C11D 1/645 C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01917386.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00589 10.04.2001
- (87) WO 01/077434 2001/42 18.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 12.04.2000 EP 00810320

- (54) • NICHT-PERMANENTE WEICHMACHENDE AUSRÜSTUNG VON TEXTILER STÜCKWARE IN DÜSENFÄRBEAPPARATEN UND DAFÜR GEEIGNETE PRÄPARATE

- NON-PERMANENT SOFTENING FINISHING OF TEXTILE PIECE GOODS IN JET-DYEING MACHINES, AND COMPOSITIONS SUITABLE FOR THIS PURPOSE
- EMPESAGE ADOUCISSANT NON PERMANENT D'ARTICLES TEXTILES DANS LES MACHINES DE TEINTURE AU JET, ET COMPOSITIONS A CET EFFET
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06M 13/419 → (51) D06M 13/405

D06M 13/46 → (51) D06M 13/405

D06M 15/03 → (51) D06P 1/613

D06M 15/263 → (51) D06P 1/613

D06M 15/53 → (51) D06M 13/405

D06M 15/643 → (51) D06M 13/405

D06P 1/48 → (51) D06P 1/613

D06P 1/52 → (51) D06P 1/613

- (51) **D06P 1/613** (11) **1 278 908 A1***
 D06P 1/651 D06M 13/17
 D06L 1/12 C11D 1/825
 D06P 1/653 D06P 1/52
 D06P 1/48 D06M 13/148
 D06M 13/207 D06M 15/263
 D06M 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 01938133.4 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04762 27.04.2001
- (87) WO 01/083879 2001/45 08.11.2001
- (30) 29.04.2000 EP 00109303
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VORBEHANDLUNG VON FASERMATERIALIEN
- COMPOSITION FOR PRETREATING FIBER MATERIALS
- COMPOSITION POUR LE PRETRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX
- (71) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
- (72) PROZZO, Biancamaria, CH-4057 Basel, CH
- SEIFERT, Peter, 86485 Biberbach, DE

D06P 1/649 → (51) D06M 13/405

D06P 1/651 → (51) D06P 1/613

D06P 1/653 → (51) D06P 1/613

D06P 5/06 → (51) D06M 13/405

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 278 909 A1***
 (25) En (26) En
- (21) 01925600.7 (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

- (86) FI 01/00326 04.04.2001
- (87) WO 01/075220 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 FI 20000801

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ENTLIGNIFIZIERUNG UND DER BLEICHUNG EINER ZELLSTOFFSUSPENSION
- A METHOD FOR CONTROLLING THE DELIGNIFICATION AND BLEACHING OF A PULP SUSPENSION
- PROCEDE DE DELIGNIFICATION ET DE BLANCHIMENT D'UNE SUSPENSION DE PATE A PAPIER
- (71) AGA AB, Lidingö, 181 81 Lidingö, SE
- Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) JOKINEN, Petri, Juhana, FIN-00810 Helsinki, FI
- KAHALA, Jarmo, Tapio, FIN-02600 Espoo, FI
- SONNI, Hannu, Sakari, FIN-55100 Imapra, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21C 9/16** (11) **1 278 910 A1***

(25) En (26) En

(21) 01931761.9 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00429 04.05.2001

(87) WO 01/086059 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 FI 20001058

27.02.2001 FI 20010384

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PEROXIDBLEICHVERFAHRENS
- METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING A PEROXIDE BLEACHING PROCESS
- PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UN PROCEDE DE BLANCHIMENT AU PEROXYDE
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) TIRRI, Tapio, FIN-90800 Oulu, FI
- DAHL, Olli, FIN-91500 Muhos, FI
- TIENVIERI, Taisto, FIN-37600 Valkeakoski, FI
- LEHTO, Jouko, H., FIN-53850 Lappeenranta, FI
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21C 9/18** (11) **1 278 911 A1***

B30B 9/20

(25) En (26) En

(21) 01932436.7 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00965 04.05.2001

(87) WO 01/086060 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 SE 0001695

- (54) • ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG
- DEWATERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DESHYDRATATION
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) DANIELSSON, Magnus, S-864 91 Mattfors, SE
- LUNDBERG, Jörgen, T., S-856 43 Sundsvall, SE
- (74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

D21H 17/51 → (51) C08G 12/40

(51) **D21H 17/53** (11) **1 278 912 A2***
C08J 11/04 D21H 27/30
D21H 23/22 B32B 29/00
// (D21H21/16, 21:18)

(25) En (26) En
(21) 00990270.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34766 20.12.2000
(87) WO 01/046523 2001/26 28.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.12.1999 US 172714 P
05.04.2000 US 194959 P
20.06.2000 US 212919 P
25.08.2000 US 228188 P

(54) • HYDROXY-PHENOXYETHERPOLYMERE IN DER PAPIERHERSTELLUNG
• HYDROXY-PHENOXYETHER POLYMERS IN PAPERMAKING
• POLYMERES D'HYDROXY-PHENOXYETHER UTILISES DANS LA FABRICATION DU PAPIER

(71) Advanced Plastics Technologies, Ltd, 24 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) LEE, Robert A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB
HUTCHINSON, Gerald A., Coto de Caza, CA 92679, US
NAZIR, Basharat A., High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2TW, GB
KLASS, Charles, P., Radnor, PA 19087, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **D21H 21/20** (11) **1 278 913 A1***
C08B 15/00 C08B 31/00
// (D21H17/25, 17:28)

(25) En (26) En
(21) 01928253.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00343 04.05.2001
(87) WO 01/083887 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00201630
11.05.2000 EP 00201693

(54) • ADEHYDE ENTHALTENDE POLYMERE ALS NASSFESTMITTEL
• ALDEHYDE-CONTAINING POLYMERS AS WET STRENGTH ADDITIVES
• POLYMERES CONTENANT DES ALDEHYDES UTILISES COMME AGENTS DE RESISTANCE HUMIDE

(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL
(72) THORNTON, Jeffrey, Wilson, NL-1272 AC Huizen, NL
VAN BRUSSEL-VERRAEST, Dorine, Lisa, NL-2411 WG Bodegraven, NL
BESEMER, Arie, NL-3958 CE Amerongen, NL
SANDBERG, Sussan, S-439 35 Onsala, SE
(74) Coppens, Johannes H.M., Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2505 LS Den Haag, NL

D21H 23/22 → (51) D21H 17/53

D21H 23/24 → (51) B31F 1/12

D21H 23/52 → (51) B31F 1/12

D21H 25/02 → (51) B31F 1/12

D21H 25/04 → (51) B31F 1/12

D21H 27/30 → (51) D21H 17/53

E01C 19/10 → (51) B01F 7/04

(51) **E02B 15/04** (11) **1 278 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934975.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14090 02.05.2001
(87) WO 01/083891 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201201 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTREUEN EINER VERUNREINIGUNGSSCHICHT
• CONTAMINANT SLICK DISPERSAL APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DISPERSION D'UNE NAPPE DE POLLUANTS

(71) American Marine, Inc., 401 Shearer Boulevard, Cocoa, FL 32922, US
(72) ALLEN, Alan, A., Woodinville, WA 98072, US
CANTRELL, Jeffery, D., Crossville, IL 62827, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E02F 3/26 → (51) E02F 9/20

(51) **E02F 3/36** (11) **1 278 915 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928032.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01235 23.04.2001
(87) WO 01/083893 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005606

(54) • SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKZEUGS AM ENDE EINES LADERAUSLEGERES ODER DGL
• FAST COUPLING ELEMENT FOR FIXING A TOOL TO THE END OF A LOADING ARM OR THE LIKE
• ATTACHE RAPIDE POUR FIXER UN OUTIL A L'EXTREMITÉ DU BRAS D'UN CHARGEUR OU ANALOGUE

(71) Klac Industrie, 2928, Rue Paulin Labarre, 45160 Olivet, FR
(72) HUSSON, Alain, F-45000 Orléans, FR
(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

E02F 3/43 → (51) E02F 9/20

E02F 3/84 → (51) E02F 9/20

(51) **E02F 3/88** (11) **1 278 916 A1***
(25) No (26) En
(21) 01924008.4 (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
(86) NO 01/00143 04.04.2001
(87) WO 01/075235 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 NO 20001743
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERWASSER-GRABEN
• METHOD AND DEVICE FOR SUBSEA DREDGING

• APPAREIL ET PROCEDE DE DRAGAGE SOUS-MARIN

(71) GTO Subsea AS, Leira, 6590 Tustna, NO
(72) JACOBSEN, Tom, N-7020 Trondheim, NO
FAGERVOLD, Terje, N-6590 Tustna, NO
FAGERVOLD, Gunnar, N-7168 Lysøysundet, NO
KVALVAG, Gustav, N-6523 Frei, NO
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 278 917 A1***
E02F 3/43 E02F 3/84

(25) En (26) En
(21) 01937210.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14194 03.05.2001
(87) WO 01/086078 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 202256 P
(54) • LASERGEFÜHRTE BAUMASCHINE
• LASER-GUIDED CONSTRUCTION EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE CONSTRUCTION A GUIDAGE LASER

(71) Laser Alignment, Inc., 6330 - 28th Street, S.E., Grand Rapids, MI 49546-6996, US
Savard, Hassel J., 2438 Riveredge Drive S.E., Grand Rapids, MI 49546, US
Hasara, Robert A., 1489 North 2100 West, Provo, UT 84604, US
(72) SAVARD, Hassel, J., Grand Rapids, MI 49546, US
HASARA, Robert, A., Provo, UT 84604, US
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **E02F 9/20** (11) **1 278 918 A1***
E02F 3/26 E02F 9/26

(25) De (26) De
(21) 01942992.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01637 02.05.2001
(87) WO 01/086077 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021675
(54) • STEUER-SYSTEM BZW. VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE STEUERUNG EINES VERFAHRBAREN SCHAUFELRADGERÄTES
• CONTROL SYSTEM OR METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A MOBILE BUCKET WHEEL DEVICE
• SYSTEME DE COMMANDE OU PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UN APPAREIL MOBILE A ROUES A GODETS

(71) Isam-Holding GmbH, Alexanderstrasse 46, 45472 Mülheim, DE
(72) MANN, Bernd, 45478 Mülheim, DE
(74) Hübsch, Dirk (DE), Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, D-50678 Köln, DE

E02F 9/26 → (51) E02F 9/20

(51) **E03D 13/00** (11) **1 278 919 A1***
(25) En (26) En

(21) 01925214.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00479 27.04.2001
(87) WO 01/083899 2001/45 08.11.2001

- (30) 27.04.2000 AU PQ715700
- (54) • MÄNNERURINAL
• THE MEN'S URINAL
• URINOIR POUR HOMMES
- (71) LIM, DAESONG, 17 Adamson Ave., Thornleigh, Sydney, NSW 2120, AU
- (72) LIM, DAESONG, Sydney, NSW 2120, AU
- (74) Krause, Peter, et al, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) **E04B 1/348** (11) **1 278 920 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 01926189.0 (22) 17.04.2001
 (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) KR 01/00636 17.04.2001
 (87) WO 01/083902 2001/45 08.11.2001
 (30) 18.04.2000 KR 2000020462

- (54) • ENTWURF UND BAUMETHODE VON VORFABRIZIERTEN HOCHHAUSERN, DIE DIE UMWELT UND DIE ORTSBEVÖLKERUNG SCHONEN
- DESIGN AND CONSTRUCTION METHOD FOR PRE-FABRICATED HIGH RISE BUILDING ATTACHING FOR ENVIRONMENTS AND VILLAGE COMMUNITY
- CONCEPTION ET PROCEDE DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT RELATIFS A DES EDIFICES PREFABRIQUES DE GRANDE HAUTEUR, RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT ET LA POPULATION

- (71) Lee, Soo Haeng, 2-703 Daelim Apt., 700 Yeonhildong, Sodaemun-ku, Seoul 120-110, KR
- (72) Lee, Soo Haeng, Sodaemun-ku, Seoul 120-110, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **1 278 921 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01915502.7 (22) 27.03.2001
 (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) GB 01/01342 27.03.2001
 (87) WO 01/073235 2001/40 04.10.2001
 (30) 27.03.2000 US 535418

- (54) • SPRÜHVERFAHREN FÜR WAND- ODER BODENISOLATION
- METHODS FOR SPRAY-ON INSULATION FOR WALLS AND FLOOR
- PROCEDES D'ISOLATION PAR PROJECTION POUR MURS ET PLANCHERS

- (71) International Cellulose Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KEMPE, Steven, Allan, Richmond, TX 77469, US
- BOYER, Harold, Francis, Stafford, TX 77477, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E04B 1/76 → (51) C03C 25/40

(51) **E04B 2/00** (11) **1 278 922 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983674.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29810 26.10.2000
- (87) WO 01/081685 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 559885
- (54) • BALKENKONSTRUKTION MIT ASSYMETRISCHEM FACHWERK

- OPEN WEB DISSYMMETRIC BEAM CONSTRUCTION
 - CONSTRUCTION AVEC POUTRE A TREILLIS DISSYMETRIQUE
- (71) Flex-Frame L.L.C., P.O. Box 4126, Cherry Hill, NJ 08034, US
 - (72) COSTANZA, John, A., Cherry Hill, NJ 08033, US
 - FISHER, Daniel, G., Cherry Hill, NJ 08034, US
 - NACCARATO, Peter, A., Philadelphia, PA 19135, US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **E04B 2/12** (11) **1 278 923 A1***
 E04B 2/22 E04F 15/08
 E04F 13/14 B44C 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 01938193.8 (22) 07.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05167 07.05.2001
- (87) WO 01/086086 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 IT T0000423

- (54) • MODULARES PLATTENFÖRMIGES BAUELEMENT
 - MODULAR TILE FOR BUILDING STRUCTURES
 - CARREAU MODULAIRE POUR STRUCTURES DE CONSTRUCTION
- (71) U.S. Commercial Service LLC, Viale Primo Maggio, 1, 6900 Lugano, CH
 - (72) MORIGI, Adriano, I-10138 Torino, IT
 - (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E04B 2/22 → (51) E04B 2/12

(51) **E04C 1/41** (11) **1 278 924 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01923684.3 (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 01/03135 19.03.2001
- (87) WO 01/083905 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 DE 10020956

- (54) • MAUERSTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - BUILDING BLOCK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - PIERRE DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 - (72) GÖDEKE, Holger, 88480 Achstetten, DE
 - WICHTLER, Achim, 35614 Asslar-Berghausen, DE
 - KÖNIG, Norbert, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **E04C 5/01** (11) **1 278 925 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01929737.3 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01304 27.04.2001
- (87) WO 01/054471 2001/31 02.08.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 03.05.2000 FR 0005624

- (54) • ZUSAMMENSTELLUNG FÜR WALZVERDICHTETEN BETON MIT FASERBEWEHRUNG UND VERFAHREN ZUR

- HERSTELLUNG VON STRASSEN MIT DIESEM BETON
- COMPACTED ROLLED FIBRE-REINFORCED CONCRETE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING A PAVEMENT BASED ON SAME
- COMPOSITION DE BETON ROULE COMPACTE RENFORCE DE FIBRES ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE CHAUSSEE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION

- (71) Chaussées Techniques Innovation, 67, rue Saint Jacques, 75005 Paris, FR
- (72) Ficherolle, Benoît, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- Henin, Marc, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E04F 13/08 → (51) E06B 3/54

E04F 13/14 → (51) E04B 2/12

E04F 15/08 → (51) E04B 2/12

(51) **E04G 7/30** (11) **1 278 926 A1***
 F16B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 01929780.3 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01944 03.05.2001
- (87) WO 01/083913 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 GB 0010698

- (54) • VERBESSERUNGEN VON ODER BEZÜGLICH GERÜSTEN
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A SCAFFOLDING
 - AMELIORATIONS APORTEES A, OU EN RELATION AVEC, UN ECHAFAUDAGE
- (71) SGB Services Limited, Unit 31, Hobbs Industrial Estate, Newchapel, Nr. Lingfield, Surrey RH7 6HN, GB
 - (72) Dos Santos, Luis Alberto Grijó, Woking Surrey GU23 7HU, GB
 - (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04H 17/10** (11) **1 278 927 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01947233.1 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04494 20.04.2001
- (87) WO 01/083918 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 LU 90576

- (54) • DRAHTSPANNVORRICHTUNG
 - WIRE TENSIONING DEVICE
 - DISPOSITIF TENDEUR DE CABLE
- (71) TREFILARBED BISSEN S.A., Route de Finsterthal, Boîte Postale 16, 7703 Bissen, LU
 - (72) FELGEN, Fernand, L-7553 Mersch, LU
 - (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E05F 15/16 → (51) H02K 11/04

(51) **E06B 1/70** (11) **1 278 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918872.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08954 21.03.2001
(87) WO 01/073249 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534676
(54) • TÜRSCHWELLENANORDNUNG MIT ANPAS-
SBARER HÖHE
• DOOR SILL ASSEMBLY HAVING ADJUST-
ABLE THRESHOLD
• ASSEMBLAGE DE SEUIL DE PORTE DOTE
D'UN SEUIL REGLABLE
(71) TT Technologies, Inc., 1687 Woodlands Drive,
Maumee, OH 43537, US
(72) KEPLER, Steven, P., Leo, IN 46765, US
PAGRYZINSKI, William, V., Fort Wayne, IN 46825,
US
FLINT, Randy, L., Haviland, OH 45851, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E06B 3/54** (11) **1 278 929 A1***
E04F 13/08 F16B 37/14
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01929558.3 (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) EP 01/04255 12.04.2001
(87) WO 01/081701 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020292
12.01.2001 DE 10101517
(54) • KLEMMBESCHLAG FÜR DIE BEFESTIGUNG
VON GLASSCHEIBEN
• CLAMP FITTING FOR FASTENING GLASS
PANELS
• ARMATURE DE SERRAGE POUR LA FIXA-
TION DE VITRES
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ELMER, Hubert, A-6065 Thaur, AT

(51) **E06B 9/04** (11) **1 278 930 A1***
E06B 9/40
(25) Sv (26) En
(21) 00944473.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00893 05.05.2000
(87) WO 01/086104 2001/46 15.11.2001
(54) • VERBINDUNGSELEMENT
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) LUNDH, Jöran, Vistakulle, 561 92 Huskvarna, SE
(72) LUNDH, Jöran, 561 92 Huskvarna, SE
(74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

E06B 9/40 → (51) E06B 9/04

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

E21B 7/20 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 17/10** (11) **1 278 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921654.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01790 20.04.2001
(87) WO 01/081709 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009884
(54) • ZENTRIERKORB FÜR DRAHTWERKZEUGE
• CENTRALIZER FOR WIRELINE TOOLS
• CENTREUR POUR TRAINS DE TIGE A CA-
BLE METALLIQUE
(71) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook,
Hampshire RG27 0RH, GB
(72) STUART-BRUGES, William, Peter, Basingstoke,
Hampshire RG25 3AS, GB
SEARIGHT, Thomas, Lempriere, St Paul's Court,
London, W14 9OL, GB
HARRIS Neil, Geoffrey, Reading, Berkshire RG5
3QF, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **E21B 29/06** (11) **1 278 932 A1***
E21B 7/20 E21B 43/10
E21B 41/00 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01928064.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01966 04.05.2001
(87) WO 01/086111 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 202335 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER LATERALBOHRUNG
• APPARATUS AND METHODS FOR FORMING
A LATERAL WELLBORE
• DISPOSITIF ET PROCÉDES DE FORMATION
D'UN PUIITS LATERAL
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573,
US
TILTON, Frederick, Thomas, Spring, TX 77388, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, et al, Marks &
Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 33/03 → (51) E21B 33/04

E21B 33/035 → (51) E21B 33/04

E21B 33/035 → (51) E21B 34/04

(51) **E21B 33/04** (11) **1 278 933 A1***
E21B 34/04 E21B 34/10
(25) En (26) En
(21) 01922602.6 (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) US 01/09350 22.03.2001
(87) WO 01/073255 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192124 P
(54) • INTERNES SCHIEBERVENTIL FÜR DURCH-
FLUSSKOMPLETIERUNG
• INTERNAL GATE VALVE FOR FLOW COM-
PLETION SYSTEMS
• ROBINET-VANNE INTERIEUR POUR SYSTE-
MES DE COMPLETION DU DEBIT

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388,
US
BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
HERGARDEN, Thomas, L., Houston, TX 77042, US
HERNANDEZ, Philip, S., Stafford, Tx 77477, US
WILSON, Michael, E., Jr., Spring, TX 77379, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **E21B 33/04** (11) **1 278 934 A1***
E21B 34/04 E21B 33/043
E21B 33/035 E21B 34/02
E21B 33/03 F16K 3/02
(25) En (26) En
(21) 01922608.3 (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) US 01/09357 22.03.2001
(87) WO 01/073256 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192124 P
28.04.2000 US 200239 P
(54) • TUBINGAUFHÄNGUNGSANORDNUNG MIT
SCHIEBERVENTIL
• TUBING HANGER SYSTEM WITH GATE
VALVE
• SYSTEME DE TUBE DE PRODUCTION
AVEC ROBINET-VANNE
(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388,
US
KENT, Richard, D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
GATHERAR, Nicholas, Juniper Green Midlothian
EH14 5EE, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E21B 33/04 → (51) E21B 33/043

(51) **E21B 33/043** (11) **1 278 935 A1***
E21B 33/04
(25) En (26) En
(21) 01920763.8 (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) US 01/09606 22.03.2001
(87) WO 01/073257 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192124 P
12.02.2001 US 268329 P

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE TU-
BINGAUFHÄNGUNG
• TUBING HEAD SEAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE DE TETE
DE COLONNE DE PRODUCTION
(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388,
US
KENT, Richard, D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB
GATHERAR, Nicholas, Midlothian EH14 5EE, GB
HARROLD, David, Houston, TX 77066, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E21B 33/043 → (51) E21B 33/04

E21B 33/043 → (51) E21B 34/04

E21B 33/064 → (51) E21B 34/04	(30) 04.05.2000 EP 00303769	(51) E21D 11/10 (11) 1 278 941 A2* E21D 9/08
E21B 34/02 → (51) E21B 33/04	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASLIFTFÖRDERUNG VON BOHRLOCH-FLÜSSIGKEITEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR GAS-LIFTING WELL EFFLUENTS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'EXTRACTION PAR EJECTION (GAZ-LIFT) D'EFFLUENTS DE PUIITS</i>	(25) NI (26) En (21) 01928250.8 (22) 03.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) E21B 34/04 (11) 1 278 936 A1* E21B 33/064 E21B 33/035	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	AL LT LV MK RO SI (86) NL 01/00340 03.05.2001 (87) WO 01/083949 2001/45 08.11.2001 (88) 18.04.2002 (30) 03.05.2000 NL 1015097 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES TUNNELS</i> • <i>TUNNEL BUILDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE TUNNEL</i>
(25) En (26) En (21) 01920764.6 (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	(72) ELLEPOLA, Jerome, Hansabhaya, NL-2288 GD Rijswijk, NL OLIEMANS, Rene, Victoire, Adolf, NL-3722 BR Bilthoven, NL	(71) I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V., Molenstraat 8, 2961 AG Kinderdijk, NL (72) VAN LANGE, Maarten, Willibrord, Petrus, NL-6991 JA Rheden, NL de BRAAK, Richard, Johannes, NL-3136 CG Vlaardingen, NL GREVE, Hans, Arnold, NL-3311 DA Dordrecht, NL (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
AL LT LV MK RO SI (86) US 01/09607 22.03.2001 (87) WO 01/073259 2001/40 04.10.2001 (30) 24.03.2000 US 192124 P 12.02.2001 US 268329 P	(51) E21B 43/25 (11) 1 278 939 A2* (25) En (26) En (21) 01925560.3 (22) 20.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	F01B 13/06 → (51) F02B 57/08
(54) • <i>TUBINGAUFHÄNGUNG MIT ANNULUSBOHRUNG</i> • <i>TUBING HANGER WITH ANNULUS BORE</i> • <i>OLIVE DE SUSPENSION DE COLONNE DE PRODUCTION DOTEE D'UN ALESAGE D'ESPACE ANNULAIRE</i>	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/04511 20.04.2001 (87) WO 01/083639 2001/45 08.11.2001 (88) 21.03.2002 (30) 03.05.2000 US 563557 (54) • <i>BOHRLOCHBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN DIE CHELATBILDNER ENTHALTEN</i> • <i>WELL TREATMENT FLUIDS COMPRISING CHELATING AGENTS</i> • <i>FLUIDES DE TRAITEMENT DE PUIITS CONTENANT DES AGENTS DE CHELATION</i>	(51) F01B 19/04 (11) 1 278 942 A1* (25) En (26) En (21) 01926847.3 (22) 10.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/11785 10.04.2001 (87) WO 01/081728 2001/44 01.11.2001 (30) 26.04.2000 US 558521 (54) • <i>BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FEDERBREMSE</i> • <i>IMPROVED SPRING BRAKE ACTUATOR</i> • <i>AMELIORATION APPOREE A UN ACTION-NEUR DE FREIN A RESSORT</i>
(72) KENT, Richard, D., Newburgh, Fife KY14 6ER, GB TIERNEY, Michael, R., Bridge of Allan FK9 4JR, GB GLIDDEN, Gregory, L., Spring, TX 77379, US CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388, US BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US	(72) FRENIER, Wayne, W., Katy, TX 77449, US	(71) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28269, US (72) PLANTAN, Ronald, Charlotte, NC 28277, US (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR	(51) F01D 11/00 (11) 1 278 943 A1* F04D 29/16 (25) En (26) En (21) 01931264.4 (22) 02.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
E21B 34/04 → (51) E21B 33/04	(51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 A1* (25) En (26) En (21) 01934646.9 (22) 27.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) CA 01/00641 02.05.2001 (87) WO 01/083950 2001/45 08.11.2001 (30) 03.05.2000 US 201416 P 25.08.2000 US 645773 (54) • <i>STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM DICHTLEMENT ZWISCHEN ROTOR UND GEHÄUSE</i> • <i>TURBOMACHINE WITH ROTOR-SHROUD SEAL STRUCTURE</i> • <i>TURBOMACHINE A STRUCTURE ETANCHE DE CARENAGE DE ROTOR</i>
E21B 34/10 → (51) E21B 33/04	(71) NAVION ASA, Verven 4, 4014 Stavanger, NO FRAMO ENGINEERING A/S, Sandsliäsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO Kongsberg Offshore A.S., Kirkegaardsvæien 45, 3601 Kongsberg, NO	(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA (72) STAUDER, Frank, London, Ontario N6K 1T7, CA
(51) E21B 37/06 (11) 1 278 937 A1* C23G 1/06	(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HANDHABEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUF HOHER SEE</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR SEA-BASED HANDLING OF HYDROCARBONS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION EN MER D'HYDROCARBURES</i>	
(25) En (26) En (21) 01927900.9 (22) 09.04.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) SANDERFORD, Morten, N-4070 Randaberg, NO TORKILDSEN, Bernt, Helge, N-5035 Bergen, NO GRENDSAD, Jens, N-3050 Mj ndalen, NO TVEIT, Egil, Woking, Surrey GU22 0AT, GB INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, NO	
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/04048 09.04.2001 (87) WO 01/077486 2001/42 18.10.2001 (30) 07.04.2000 US 195984 P	(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN</i> • <i>SCALE REMOVAL</i> • <i>DECAPAGE</i>	E21B 47/12 → (51) G01D 21/02	
(71) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE	E21D 9/08 → (51) E21D 11/10	
(72) PALMER, Bentley, J., Chandler, AZ 85246-7045, US FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US CARD, Roger, J., F-75015 Paris, FR MILLER, Matthew, J., Missouri City, TX 77459, US		
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR		
E21B 41/00 → (51) E21B 29/06		
E21B 43/10 → (51) E21B 29/06		
(51) E21B 43/12 (11) 1 278 938 A1* (25) En (26) En (21) 01940409.4 (22) 04.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/05124 04.05.2001 (87) WO 01/083944 2001/45 08.11.2001		

LOCKLEY, Ian, Vancouver, British Columbia V6R 2B5, CA
NADEAU, Sylvain, London, Ontario N6E 1V1, CA
HOLMES, William, London, Ontario N6H 4S1, CA
HUNT, Alexander, Graham, London, Ontario N6C 4V9, CA
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F01D 11/02** (11) **1 278 944 A1***
F01D 11/12
(25) De (26) De
(21) 01943277.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04576 23.04.2001
(87) WO 01/083951 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00109543
(54) • ANORDNUNG ZUR DICHTUNG EINES SPALTES
• SYSTEM FOR SEALING OFF A GAP
• DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTURER UN INTERSTICE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE

F01D 11/12 → (51) F01D 11/02

(51) **F01N 1/16** (11) **1 278 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947243.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04694 26.04.2001
(87) WO 01/081734 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020491
(54) • SCHALLDÄMPFERANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT VARIABLER DÄMPFUNGSSCHARAKTERISTIK
• AUTOMOTIVE EXHAUST SILENCER SYSTEM WITH VARIABLE DAMPING CHARACTERISTICS
• SYSTEME DE SILENCIEUX DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) SCHUMACHER, Herbert, 73669 Lichtenwald, DE
GEIS, Volker, 71336 Waiblingen, DE
(74) Thallinger, Wolfgang, c/o J. Eberspächer GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen, DE

(51) **F02B 57/08** (11) **1 278 946 A1***
F01B 13/06
(25) En (26) En
(21) 01945020.4 (22) 19.04.2001
(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) EP 01/04453 19.04.2001
(87) WO 01/081741 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 IT V1000076
(54) • FREMDGEZÜNDETE ROTIERENDE BRENNKRAFTMASCHINE
• SPARK-IGNITION ROTARY INTERNAL-COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR ROTATIF A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR BOUGIE
(71) De Bei, Claudio, Vicolo Bonamigo, 7, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) De Bei, Claudio, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
(51) **F02C 6/18** (11) **1 278 947 A1***
B01D 53/22 B01D 53/34
(25) En (26) En
(21) 01931153.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40571 23.04.2001
(87) WO 01/083964 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 565293
(54) • IN EINE GASTURBINE INTEGRIERTER SAUERSTOFFABSCHNEIDER
• OXYGEN SEPARATION METHOD INTEGRATED WITH GAS TURBINE
• PROCEDE DE SEPARATION D'OXYGENE INTEGRE A UNE TURBINE A GAZ
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center, NY 14032, US
SHAH, Minish, Mahendra, East Amherst, NY 14051, US
GOTTSMANN, Christian, Friedrich, Clarence, NY 14031, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/24** (11) **1 278 948 A1***
F02D 41/26
(25) En (26) En
(21) 01932936.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14276 03.05.2001
(87) WO 01/083972 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 566000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLIERUNG DATEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS
• METHOD AND SYSTEM FOR FUEL INJECTOR COEFFICIENT INSTALLATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'INSTALLATION DE COEFFICIENTS D'INJECTEURS DE CARBURANT
(71) Bombardier Motor Corporation of America, 6545 U.S. 1, Grant, FL 32494, US
(72) DELL, Francis, C., Bristol, WI 53104, US
KOERNER, Scott, A., Kenosha, WI 53143, US
TAYLOR, Patrick, R., Elkhorn, WI 53121, US
TETZLAFF, Patrick C., Franklin, WI 53132, US
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F02D 41/26 → (51) F02D 41/24

(51) **F02D 41/38** (11) **1 278 949 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 01935970.2 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01467 14.04.2001
(87) WO 01/081746 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020627
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS

FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR OPERATING A FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF AN AUTOMOBILE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE EN PARTICULIER
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

(51) **F02D 41/38** (11) **1 278 950 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 01935988.4 (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) DE 01/01556 24.04.2001
(87) WO 01/081747 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020629
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR OPERATING A FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LORCH, Walter, 74374 Zaberfeld, DE
WILTSCHEK, Gerhard, 70435 Stuttgart, DE
LANG, Harald, 71706 Markgröningen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

(51) **F02F 3/00** (11) **1 278 951 A1***
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 01940141.3 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01404 07.04.2001
(87) WO 01/086133 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10022035
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM GEBAUTEN KOLBEN
• COMBUSTION ENGINE WITH A BUILT-UP PISTON
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN PISTON INTEGRE
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) MESSMER, Dieter, 70378 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) F02F 3/00

(51) **F02M 1/00** (11) **1 278 952 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991565.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04619 22.12.2000
(87) WO 01/050009 2001/28 12.07.2001
(88) 07.11.2002
(30) 29.12.1999 DE 19963568
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 278 953 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01932903.6 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14200 03.05.2001
- (87) WO 01/083975 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 202931 P
- 21.09.2000 US 234432 P
- 27.09.2000 US 235828 P
- (54) • *EGR-VENTILEINRICHTUNG*
• *EGR VALVE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUPEPE RGE*
- (71) Cooperstandard Automotive Fluid Systems, 110 Ellen Drive, Orion Township, MI 48359, US
- (72) VAMVAKITIS, Dimitri, L., Pontiac, MI 48340, US
- VAUGHAN, Richard, J., Rochester Hills, MI 48307, US
- HOLDEN, Jerry, L., Columbus, MI 48063, US
- (74) Jones, John Bryn, et al. Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02M 37/08 → (51) F02M 37/10

(51) **F02M 37/10** (11) **1 278 954 A1***
 F02M 37/08 F02M 67/02
 (25) En (26) En
 (21) 01927496.8 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00505 03.05.2001
- (87) WO 01/083977 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 AU PP726900
- (54) • *IM TANK EINGebaute BRENNSTOFFPUMPE*
• *IN TANK FUEL PUMP*
• *POMPE DE CARBURANT DANS LE RESERVOIR*
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) KEELING, Anthony, Denham, Yanchep, W.A. 6053, AU
- SHAMS, Andrew, Massoud, Ocean Reef, W.A. 6027, AU
- O'BRIEN, Richard, John, Claremont, W.A. 6010, AU
- O'KEEFE, Walter, Joseph, Alexander Heights, W.A. 6064, AU
- (74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **1 278 955 A1***
 F02M 61/16 F16J 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 01940143.9 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01406 10.04.2001
- (87) WO 01/083978 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 DE 10020870
- (54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *COMMON RAIL INJECTOR*
• *INJECTEUR PAR ACCUMULATION DE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE

- HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
- RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 55/00** (11) **1 278 956 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01922499.7 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08927 21.03.2001
- (87) WO 01/071179 2001/39 27.09.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 21.03.2000 US 190953 P
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND AUSRICHTUNG EINES BRENNSTOFFEINPRITZVENTILES ZU EINEM BRENNSTOFFVERTEILER*
• *FUEL INJECTOR ASSEMBLY FOR MOUNTING AND ALIGNING A FUEL INJECTOR TO A FUEL RAIL*
• *ENSEMBLE INJECTEUR DE CARBURANT UTILISE POUR INSTALLER UN INJECTEUR DE CARBURANT SUR UNE RAMPE DE CARBURANT ET POUR ASSURER L'ALIGNEMENT DE L'INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) LORRAINE, Jack R., Newport News, VA 23606, US
- RICCI, Roberto, I-557121 Lovorno, IT
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/12 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 278 957 A1***
 F02M 61/12 F02M 47/02
 (25) De (26) De
 (21) 01933623.9 (22) 23.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01539 23.04.2001
- (87) WO 01/081756 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 DE 10020166
- (54) • *DÜSENNADEL-HUBEINSTELLUNG AN INJEKTOREN VON EINSPRITZANLAGEN*
• *NOZZLE-NEEDLE STROKE ADJUSTMENT FOR INJECTORS OF FUEL INJECTION ASSEMBLIES*
• *REGLAGE DE LA COURSE DU POINTEAU D'INJECTEURS DE SYSTEMES D'INJECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE
- GRYZT, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE
- SOMMER, Thomas, 96049 Bamberg, DE
- BEIER, Klaus, 96158 Frensdorf, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 47/02

F02M 67/02 → (51) F02M 37/10

(51) **F03G 7/06** (11) **1 278 958 A2***
 B32B 15/08 B32B 15/01
 (25) De (26) De
 (21) 01943229.3 (22) 06.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03953 06.04.2001
- (87) WO 01/078978 2001/43 25.10.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 17.04.2000 DE 10019183

- (54) • *BISTABILER FORMGEDÄCHTNIS-POLYMER-VERBUND*
• *BISTABLE SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE COMPRENANT DU POLYMERE A MEMOIRE DE FORME BISTABLE*

- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Friedensplatz 16, 53111 Bonn, DE
- (72) WINZEK, Bernhard, 53173 Bonn, DE
- QUANDT, Eckhard, 53177 Bonn, DE
- (74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 1/00** (11) **1 278 959 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00943943.1 (22) 29.06.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 00/06077 29.06.2000
 (87) WO 01/007785 2001/05 01.02.2001
 (88) 14.11.2002
 (30) 21.07.1999 DE 19934218

- (54) • *KUGELGELENKVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GLEITSCHUH UND EINEM KOLBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A BALL-AND-SOCKET JOINT BETWEEN A SLIPPER AND A PISTON, AND A BALL-AND-SOCKET JOINT OF THIS TYPE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN JOINT A ROTULE ENTRE UN PATIN DE GLISSEMENT ET UN PISTON, ET UN TEL JOINT A ROTULE*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) DONDEERS, Steven, D-72160 Horb, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 1/16** (11) **1 278 960 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01905687.8 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00819 25.01.2001
 (87) WO 01/083988 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 DE 10021485

- (54) • *HYDROSTATISCHE MASCHINE*
• *HYDROSTATIC MACHINE*
• *MACHINE HYDROSTATIQUE*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE
- SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
- GINTNER, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 15/08** (11) **1 278 961 A1***
 // F17C9:00
 (25) En (26) En
 (21) 01928264.9 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00945 03.05.2001
- (87) WO 01/083989 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 SE 0001618
- (54) • *PUMPE ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGGAS*
• *PUMPING OF LIQUEFIED GAS*
• *POMPAGE DE GAZ LIQUEFIE*
- (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE

- (72) ORSEN, Mikael, S-184 32 Akersberga, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F04B 27/14 → (51) F04B 37/20

- (51) **F04B 37/20** (11) **1 278 962 A1***
F04B 27/14 F04B 45/04
(25) De (26) De
(21) 01949304.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04884 30.04.2001
(87) WO 01/083990 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021454
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN FEUCHTER GASE*
• *DEVICE FOR DELIVERING MOIST GASES*
• *DISPOSITIF POUR CONVOYER DES GAZ HUMIDES*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F04B 45/04 → (51) F04B 37/20

- (51) **F04D 29/08** (11) **1 278 963 A1***
F04D 29/16
(25) En (26) En
(21) 01927483.6 (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) AU 01/00490 01.05.2001
(87) WO 01/083995 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 AU PP721300
(54) • *LAUFRADABDICHTUNG*
• *IMPELLER SEALING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ETANCHEITE DESTINE A UNE TURBINE*
(71) Davey Products PTY Ltd, 6 Lakeview Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
(72) ZHANG, David, Da-wei, Doncaster, VIC 3108, AU
MCDONALD, Hugh, Barr, Boronia, VIC 3155, AU
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F04D 29/16 → (51) F01D 11/00**F04D 29/16** → (51) F04D 29/08**F16B 5/02** → (51) E06B 3/54

- (51) **F16B 5/07** (11) **1 278 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930901.2 (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
(86) US 01/13752 26.04.2001
(87) WO 01/081771 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 26.04.2000 US 199776 P
28.03.2001 US 279498 P
(54) • *BEFESTIGUNG MITTELS EINER BREITEN BEFESTIGUNGSFOLIE*
• *FASTENING WITH WIDE FASTENING MEMBRANE*
• *FIXATION A LARGE MEMBRANE DE FIXATION*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

- (72) TACHAUER, Ernest, S., Bedford, NH 03110, US
PROVENCHEUR, Ronald, L., Manchester, NH 03103, US
BANKER, Shawn, C., Lee, NH 03824, US
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16B 7/04 → (51) E04G 7/30

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 278 965 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01924063.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00876 24.04.2001
(87) WO 01/081776 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 SE 0001556
(54) • *EINSATZMUTTER*
• *INSERT NUT FOR A SCREW NUT JOINT*
• *ECROU D'INSERTION*
(71) Jakob Safety AB, Smörhalevägen 3, 434 42 Kungsbacka, SE
(72) LINGER, Mats, S-439 00 Onsala, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F16B 37/14 → (51) E06B 3/54

- (51) **F16C 9/02** (11) **1 278 966 A1***
F16C 17/02
(25) En (26) En
(21) 01921663.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01807 23.04.2001
(87) WO 01/084004 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 GB 0010542
(54) • *LAGER*
• *BEARINGS*
• *PALIERS*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) MIAN, Abdulla O., Dana Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
WILLIAMS, Robert, Dana Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
MEE, Robert W., Dana Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, GB
(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16C 17/02 → (51) F16C 9/02

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 278 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938150.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04952 03.05.2001
(87) WO 01/086161 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021901
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLE-NABEVERBINDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SHAFT-HUB CONNECTION*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN ASSEMBLAGE ARBRE-MOYEU*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) HARMS, Torsten, 21129 Hamburg, DE
KNÜDEL, Jürgen, 21224 Rosengarten, DE
(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 278 968 A1***
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 01940380.7 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04814 28.04.2001
(87) WO 01/084005 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021761
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE MIT ZWEI VORGELEGEWELLEN*
• *SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION COMPRISING TWO LAYSHAFTS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TRANSMISSION A DEUX ARBRES INTER-MEDIAIRES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BURI, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

F16D 23/12 → (51) B60K 41/22

- (51) **F16D 65/097** (11) **1 278 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929781.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01955 04.05.2001
(87) WO 01/086165 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010807
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTIERUNG DER REIBBELÄGE IN SCHEIBENBREMSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING FRICTION ELEMENTS IN DISC BRAKES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR ASSEMBLER DES PATINS DE FREIN DANS DES FREINS A DISQUES*
(71) Delphi Technologies, Inc., S725 Delphi Drive, M/C 483-400-603, Troy, MI 48007, US
(72) LARKIN, James, Anthony, WarWickshire CV22 0AU, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 278 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929783.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01958 04.05.2001
(87) WO 01/086167 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010810
(54) • *VERFAHREN UM EINE SCHEIBENBREMSE ZU MONTIEREN UND EINE SOLCHE SCHEIBENBREMSE MIT ELASTISCHEN FEDERN-DEN MITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING A BRAKE DISC WITH RESILIENT BIASING MEANS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MONTAGE D'UN DISQUE DE FREIN A MOYENS DE SOLLECITATION ELASTIQUES*
(71) Delphi Technologies, Inc., S 725 Delphi Drive, M/C 483-400-603, Troy, MI 48098, US
(72) LARKIN, James Anthony, Rugby Warwickshire CV22 0AU, GB

THORPE, William Anthony, Burbage Leicestershire LE10 2AW, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **F16F 1/18** (11) **1 278 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927363.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40170 23.02.2001
(87) WO 01/069103 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522585
(54) • *BLATTFEDEREINRICHTUNG MIT GANZEM BLATT-BLATT-FEDERBAUELEMENT UND HALBEMBLATT-BLATT-FEDERBAUELEMENT*
• *LEAF SPRING ASSEMBLY HAVING FULL LEAF LEAF SPRING COMPONENT AND HALF LEAF LEAF SPRING COMPONENT*
• *ENSEMBLE RESSORT A LAMES COMPORTANT UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME COMPLET ET UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME PARTIEL*
(71) The Boler Company., 500 Park Boulevard, Itasca, Illinois 60143, US
(72) WILSON, William, Downers Grove, IL 60515, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16H 19/00** (11) **1 278 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940204.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01610 26.04.2001
(87) WO 01/084015 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10022081
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINE LINEARBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING A ROTARY MOVEMENT INTO A LINEAR MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION EN UN MOUVEMENT LINEAIRE*
(71) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) FISCHBACH, Gunther, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16H 21/36 → (51) B60K 41/22

F16H 57/02 → (51) F16D 23/06

F16H 61/02 → (51) B60K 31/04

F16H 61/32 → (51) B60K 41/22

F16H 63/18 → (51) B60K 41/22

(51) **F16J 3/00** (11) **1 278 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922875.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10197 29.03.2001
(87) WO 01/084021 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564654

(54) • *FALTENBALG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BOOT SEAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SOUFFLET D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) MARTIN, John, W., Loudon, TN 37774, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 278 974 A1***
F16L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01917277.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01488 02.04.2001
(87) WO 01/075337 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 GB 0008128
27.10.2000 GB 0026372
(54) • *ROHRVERBINDUNG UND DICHTUNG DAFÜR*
• *A PIPE JOINT AND A GASKET THEREFOR*
• *RACCORD POUR TUYAU ET JOINT D'ETANCHEITE ASSOCIE*

(71) Hyjoin Limited, 4 John Carpenter Street, London EC4Y 0NH, GB
(72) MOSSE, Richard, Wolfgang, Emil, London NW8 0QG, GB
VAN DER POST, Jan, Rupert, Leicestershire LE8 6UF, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16J 15/08** (11) **1 278 975 A1***
C04B 28/26
(25) En (26) En
(21) 01921662.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01805 23.04.2001
(87) WO 01/081797 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009852

(54) • *DICHTUNGSKOMPRESSIONSBEGRENZER*
• *GASKET COMPRESSION LIMITERS*
• *LIMITEURS DE COMPRESSION DE JOINTS STATIQUES*

(71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
(72) ATKINSON, Alan, William, Northamptonshire CV23 8TJ, GB
BRADSHAW, Stephen, John, Rugby, Warwickshire CV21 4LL, GB
TURLAND, Darryl, Alfred, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Drury, Peter Lawrence, et al, T&N plc, Patents Department Unit 5 Riverstone Middlemarch Business Village Siskin Drive, Coventry West Midlands CV3 4FJ, GB

(51) **F16J 15/16** (11) **1 278 976 A1***
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 01925258.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00539 18.04.2001
(87) WO 01/084023 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 CA 2307433
20.06.2000 US 595879
(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG DER DICHTUNG IM GEHÄUSE*
• *SEAL ASSEMBLY FOR LIMITING THE MOVEMENT OF A SEAL WITHIN A SEAL HOUSING*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE SERVANT A LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN JOINT D'ETANCHEITE A L'INTERIEUR D'UNE CHAMBRE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
(72) CARGILL, Edward, James, Sherwood Park, Alberta T8H 1T4, CA
(74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16J 15/16 → (51) F02M 47/02

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

(51) **F16K 1/00** (11) **1 278 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929056.8 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40530 13.04.2001
(87) WO 01/081802 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.04.2000 US 553579
(54) • *ELEKTRISCHER STELLANTRIEB FÜR FLUIDSTEUERVENTILE*
• *ELECTRIC ACTUATOR FOR FLUID CONTROL VALVES*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE POUR SOUPAPES DE REGULATION DE DEBIT DE FLUIDE*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) GROENEVELD, Floris, J., NL-7558 Hengelo DC, NL
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 3/02 → (51) E21B 33/04

(51) **F16K 31/06** (11) **1 278 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923232.1 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11491 09.04.2001
(87) WO 01/077560 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 196418 P
(54) • *DUPPELSITZABSPEPERRVENTIL*
• *DOUBLE-SEATED SHUTOFF VALVE*
• *VANNE DE FERMETURE A DOUBLE SIEGE*
(71) Caldera Engineering, LC, 709 North 1890 West, Provo, UT 84601, US
(72) ROBISON, Jeffrey, C., Provo, UT 84604, US
CHIPMAN, Stephen, R., Provo, UT 84604, US

LUQUE, Michael, R., Orem, UT 84058, US
SMITH, Craig, C., Provo, UT 84604, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **F16K 47/08** (11) **1 278 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928052.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01933 03.05.2001
(87) WO 01/084029 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 GB 0010627
(54) • FLÜSSIGKEITSTEUERVORRICHTUNG
• FLUID FLOW CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ECOULE-
MENT DE FLUIDE
(71) CONTROL COMPONENTS INC., 22591 Avenida
Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) STEINKE, Joseph, Henry, Mission Viejo, CA 92691,
US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

F16L 17/04 → (51) F16L 55/17

F16L 21/06 → (51) F16L 55/17

F16L 23/16 → (51) F16J 15/06

(51) **F16L 33/207** (11) **1 278 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943307.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04909 02.05.2001
(87) WO 01/086188 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021988
(54) • FITTING FÜR DEN ANSCHLUSS EINES
KUNSTSTOFF- UND/ODER KUNSTSTOFF-
METALLVERBUNDROHRES
• FITTING FOR CONNECTING A COMPOSITE
PIPE MADE OF PLASTIC AND/OR OF A
PLASTIC/METAL
• RACCORD DESTINE A RACCORDER UN
TUYAU COMPOSITE EN PLASTIQUE ET/OU
EN PLASTIQUE/METAL
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) RIESELMANN, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
BRÄGELMANN, Peter, 48607 Ochtrup, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

F16L 41/12 → (51) F16L 55/175

(51) **F16L 55/164** (11) **1 278 981 A1***
F16L 55/164 F16L 55/18
B32B 35/00 B29C 73/02
B29C 73/10
(25) En (26) En
(21) 01918648.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08096 12.03.2001
(87) WO 01/069121 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523036

(54) • REPARATUR VON ABWASSERSYSTEMROH-
REN
• SEWER SYSTEM PIPE REPAIRS
• REPARATIONS DE CANALISATIONS D'UN
RESEAU D'ASSAINISSEMENT
(71) Iwasaki-Higbee, Jeffrey L., 1983 Alaeloa Street,
Honolulu, HI 96821, US
(72) Iwasaki-Higbee, Jeffrey L., Honolulu, HI 96821, US
(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles
House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

F16L 55/1645 → (51) F16L 55/164

(51) **F16L 55/17** (11) **1 278 982 A1***
F16L 21/06 F16L 17/04
(25) De (26) De
(21) 01921709.0 (22) 19.04.2001
(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) IB 01/00644 19.04.2001
(87) WO 01/081814 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 CH 795002000
(54) • ROHRKUPPLUNG
• PIPE COUPLING
• RACCORD POUR TUYAUX
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs,
CH
(72) HOPPELER, Peter, CH-7206 Igis, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGG,
9497 Triesenberg, LI

(51) **F16L 55/175** (11) **1 278 983 A1***
F16L 41/12
(25) En (26) En
(21) 01923817.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01810 24.04.2001
(87) WO 01/084038 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010329
(54) • BEFESTIGEN VON SCHALENBAUTEILEN AN
ROHRLEITUNGEN
• SECURING SHELL ASSEMBLIES TO PIPE-
LINES
• FIXATION D'ENSEMBLES COQUES A DES
PIPELINES
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) VU, Dan, Quoc, Loughborough, Leicestershire LE11
2JQ, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual
Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E
6LB, GB

F16L 55/18 → (51) F16L 55/164

(51) **F16L 55/28** (11) **1 278 984 A1***
F16L 55/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931797.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01367 04.05.2001
(87) WO 01/084039 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005694
(54) • EIN MOTORGETRIEBENER WAGEN FÄHIG
ZUR BEWEGUNG IN EINEM ZYLINDRI-
SCHEN STOLLEN

• SELF-PROPELLED CARRIAGE CAPABLE OF
MOVING IN A CYLINDRICAL TUNNEL
• UN CHARIOT AUTOMOTEUR APTE A SE
DEPLACER DANS UNE GALERIE CYLINDRI-
QUE
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) SABATIE, Jean-Marc, F-92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 55/30 → (51) F16L 55/28

(51) **F17C 5/00** (11) **1 278 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929321.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01330 29.03.2001
(87) WO 01/077574 2001/42 18.10.2001
(30) 09.04.2000 DE 10018612
(54) • ANLAGE ZUR BEFÜLLUNG VON GASTANKS
• INSTALLATION FOR FILLING GAS TANKS
• INSTALLATION DE REMPLISSAGE D'UN RE-
SERVOIR DE GAZ
(71) Winter, Hermann-Josef, Zamboninstrasse 41,
80638 München, DE
(72) Winter, Hermann-Josef, 80638 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 278 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936008.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01631 30.04.2001
(87) WO 01/084041 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021289
(54) • TANKANLAGE FÜR AUS KLEINEN BIS
KLEINSTEN FESTKÖRPERN BESTEHEN-
DES, MIT EINEM BRENNBAREN GAS BE-
LADBARES SCHÜTTGUT UND EINER EIN-
RICHTUNG ZUM ENTLADEN DES
SCHÜTTGUTES
• TANK SYSTEM FOR BULK MATERIAL
WHICH CAN BE LOADED WITH A COMBUS-
TIBLE GAS AND WHICH CONSISTS OF FINE
TO MINUTE SOLIDS, AND A DEVICE FOR
DISCHARGING THE BULK MATERIAL
• ENSEMBLE RESERVOIR POUR UN PRO-
DUIT EN VRAC CONSTITUE DE SOLIDES
PETITS A TRES PETITS ET CHARGEABLE
AVEC UN GAZ COMBUSTIBLE, AINSI QUE
DISPOSITIF POUR LA DECHARGE DU PRO-
DUIT EN VRAC

(71) Ludwig Bölkow Stiftung, Daimlerstrasse 15, 85521
Ottobrunn, DE
(72) NAVE, Peter, 85662 Hohenbrunn, DE
KROY, Walter, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Frick, Gerhard, Dipl.-Ing., Harthausener Strasse 18
Ortsteil Neukeferloh, 85630 Grasbrunn, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **1 278 987 A1***
F17C 13/08 B65D 77/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925629.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01131 12.04.2001
(87) WO 01/079747 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0004931

- (54) • GASFLASCHE MIT SCHUTZHÜLLEN ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINTECHNIK
 - GAS BOTTLE WITH PROTECTIVE CASING FOR USE IN THE MEDICAL FIELD
 - BOUTEILLE DE GAZ AVEC ENVELOPPES PROTECTRICES UTILISABLE DANS LE DOMAINE MEDICAL
- (71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (72) PETEROLFF, Luc, F-75012 Paris, FR
VIREY, Franck, F-75017 Paris, FR
MAZOYER, Joseph, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

F17C 13/08 → (51) F17C 13/00

F21S 4/00 → (51) F21V 21/00

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 278 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 01943006.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01676 03.05.2001
(87) WO 01/084045 2001/45 08.11.2001
(88) 07.02.2002
(30) 04.05.2000 DE 10021725
- (54) • FACETTIERTER REFLEKTOR
• FACETED REFLECTOR
• REFLECTEUR A FACETTES
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 278 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961408.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23699 29.08.2000
(87) WO 01/084047 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564608

- (54) • LICHTLEITEREINRICHTUNG MIT INTERNEM EXTRAKTOR
• LIGHT PIPE FIXTURE WITH INTERNAL EXTRACTOR
• TRANSDUCTEUR DE LUMIERE POURVU D'UN EXTRACTEUR INTERNE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POJAR, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **F21V 21/00** (11) **1 278 990 A1***
F21V 23/06 F21S 4/00
// F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 01925697.3 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01913 01.05.2001
(87) WO 01/086202 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010980
- (54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG
• ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE

- (71) Thales Optronics (Taunton) Ltd, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
- (72) FRIEND, Ross, Anthony, Somerset TA1 1EU, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F21V 23/06 → (51) F21V 21/00

- (51) **F23J 7/00** (11) **1 278 991 A1***
F23K 5/10 F27D 1/16
C10L 10/04 C10L 1/28
- (25) De (26) De
(21) 01931640.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04578 23.04.2001
(87) WO 01/086207 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 EP 00109648

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER SIO 2-BESCHICHTUNG UND VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN SCHUTZ
• METHOD FOR PROTECTING AN SIO 2 COATING AND COMBUSTION DEVICE WITH SAID PROTECTION
• PROCEDE DE PROTECTION D'UN REVETEMENT EN SIO 2 ET DISPOSITIF DE COMBUSTION MUNI D'UNE TELLE PROTECTION.

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE
- (72) KOBUSCH, Manfred, 81739 München, DE

F23K 5/10 → (51) F23J 7/00

- (51) **F23L 15/02** (11) **1 278 992 A1***
F28D 19/04
(25) En (26) En
(21) 01927289.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/13017 23.04.2001
(87) WO 01/086209 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565964
- (54) • ROTORANORDNUNG MIT DOPPELDICHTUNGEN FÜR HORIZONTAL EN LUFTVORWÄRMER
• ROTOR DESIGN WITH DOUBLE SEALS FOR HORIZONTAL AIR PREHEATERS
• ROTOR AVEC DOUBLES JOINTS POUR PRECHAUFFEURS HORIZONTAUX

- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) FIERLE, Kurt, M., Wellsville, NY 14895, US
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 278 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925573.6 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/04737 26.04.2001
(87) WO 01/084054 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020736
- (54) • DUNSTABZUGSHAUBE
• RANGE HOOD
• HOTTE ASPIRANTE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) ASGEIRSSON, Torfi, 69221 Dossenheim, DE
- (74) FEISTHAMMEL, Egon, 76437 Rastatt, DE

- (51) **F24F 7/013** (11) **1 278 994 A1***
F24F 13/28 B01D 46/02
- (25) De (26) De
(21) 01911603.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01256 06.02.2001
(87) WO 01/098715 2001/52 27.12.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021024
- (54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNG
• VENTILATION DEVICE
• DISPOSITIF DE VENTILATION
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
- (72) KRINGE, Nicole, 57250 Netphen, DE
- (74) KUCHARCZYK, Eckhard, 57234 Wilnsdorf, DE

F24F 11/02 → (51) F24F 12/00

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 278 995 A1***
F24F 11/02 F28F 27/00
- (25) Sv (26) En
(21) 01926320.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/00937 02.05.2001
(87) WO 01/084057 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 SE 0001612

- (54) • BELÜFTUNGSANLAGE
• VENTILATION DEVICE
• DISPOSITIF DE VENTILATION
- (71) Mattsson, Torsten, Charles väg 16, 436 55 Hovas, SE
- (72) STENEBY, Bengt, S-433 41 Partille, SE
- (74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

F24F 13/08 → (51) A62C 2/06

F24F 13/28 → (51) F24F 7/013

- (51) **F25D 3/10** (11) **1 278 996 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01926214.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00672 23.04.2001
(87) WO 01/090666 2001/48 29.11.2001
(30) 22.04.2000 KR 2000021549
05.06.2000 KR 2000031487
05.06.2000 KR 2000031488
20.10.2000 KR 2000062741

- (54) • SELBSTKÜHLENDER FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNER
• SELF-COOLING LIQUID CONTAINER
• CONTENANT POUR LIQUIDE A REFROIDISSEMENT INTEGRE
- (71) Lee, Jung Min, 1208 Misung Apt. A-dong, 37 Yeouedo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Jung Min, Seoul 150-010, KR
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F27D 1/16 → (51) F23J 7/00

F28D 19/04 → (51) F23L 15/02

F28F 27/00 → (51) F24F 12/00

(51) **G01B 1/00** (11) **1 278 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911508.8 (22) 22.01.2001

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

(86) EP 01/00663 22.01.2001
(87) WO 01/053773 2001/30 26.07.2001
(88) 21.01.2002

(30) 21.01.2000 US 177490 P

14.09.2000 US 232589 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINER ELEKTRISCHEN MESSUNG DER LINIENBREITE UND IN DEM VERFAHREN GENUTZTER WAFER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATION OF AN ELECTRICAL LINEWIDTH MEASUREMENT AND WAFER FOR BEING USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE DE MESURE DE LARGEURS DE LIGNE, PLAQUE S'UTILISANT DANS CE PROCEDE, ET SYSTEME ELECTRIQUE D'ETALONNAGE DE MESURE DE LARGEURS DE LIGNE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee-Leuven, BE

(72) SARSTEDT, Margit, 60389 Frankfurt, DE

JONCKHEERE, Rik, B-2812 Muizen, BE

RANGELOV, Ventseslav, 34127 Kassel, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01B 5/004** (11) **1 278 998 A1***
(25) De (26) De

(21) 01942983.6 (22) 30.04.2001

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

(86) DE 01/01613 30.04.2001

(87) WO 01/084072 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 DE 20007799 U

20.12.2000 DE 20021650 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN ÜBER MEHRERE ACHSEN AN EINEM GEGENSTAND*
• *DEVICE FOR MEASURING AN OBJECT ACROSS SEVERAL AXES*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN OBJET SELON PLUSIEURS AXES*

(71) Komeg Industrielle Messtechnik GmbH, Püttlinger Landstrasse 114, 66333 Völklingen, DE

(72) HAAGE, Klaus, 66333 Völklingen, DE

LAUER, Josef, 66346 Püttlingen, DE

(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **G01B 5/30** (11) **1 278 999 A1***
G01B 7/16

(25) De (26) De

(21) 01921104.4 (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

(86) CH 01/00266 26.04.2001

(87) WO 01/084073 2001/45 08.11.2001

(30) 03.05.2000 CH 863002000

- (54) • *MESSWERTAUFNEMER*
• *MEASURING SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE*

(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL

(72) TANNER, Matthias, CH-8261 Hemishofen, CH

(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Postfach 366, Seuzachstrasse 2, 8413 Neftenbach-Zürich, CH

(51) **G01B 7/00** (11) **1 279 000 A1***
(25) En (26) En

(21) 01932783.2 (22) 01.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13954 01.05.2001

(87) WO 01/084075 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 US 561671

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPÜREN DER POSITION EINES SCHALTERS IN LONGITUDINALE BEWEGUNG*
• *METHODS FOR SENSING POSITIONS OF AN ACTUATOR MOVING LONGITUDINALLY*
• *PROCEDES DE DETECTION DES POSITIONS D'UN ACTIONNEUR SE DEPLAANT LONGITUDINALEMENT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
FRENCH, Howard, B., Falcon Heights, MN 55113, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 7/02** (11) **1 279 001 A1***
(25) En (26) En

(21) 01914467.4 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05905 26.02.2001

(87) WO 01/065202 2001/36 07.09.2001

(30) 24.02.2000 US 184786 P

- (54) • *DIGITALE TASTERZIRKEL*
• *DIGITAL CALLIPERS*
• *PIEDS A COULISSE NUMERIQUES*

(71) Webb, Walter L., 600 Glenheath Drive, Hendersonville, NC 28791, US

(72) Webb, Walter L., Hendersonville, NC 28791, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01B 7/16 → (51) G01B 5/30

G01B 11/00 → (51) G01D 5/26

(51) **G01B 11/06** (11) **1 279 002 A1***
(25) En (26) En

(21) 01913028.5 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06012 23.02.2001

(87) WO 01/065204 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 US 186188 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WANDSTÄRKE EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WALL THICKNESS OF A PLASTIC CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR DE LA PAROI D'UN RÉCIPENT PLASTIQUE*

(71) Plastic Technologies, Inc., 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US

(72) SEMERSKY, Frank, E., Toledo, OH 43617, US

STURGILL, Dennis, T., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01C 21/18** (11) **1 279 003 A1***
(25) De (26) De

(21) 01931444.2 (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) DE 01/01443 12.04.2001

(87) WO 01/084081 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 DE 10021373

- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND NAVIGATIONSGERÄT*
• *POSITION DETERMINATION METHOD AND NAVIGATION DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION ET APPAREIL DE NAVIGATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MOSIS, Torsten, 93053 Regensburg, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/127

(51) **G01D 5/26** (11) **1 279 004 A1***
G01B 11/00 H01L 31/02

(25) De (26) De

(21) 01936033.8 (22) 27.04.2001

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

(86) DE 01/01672 27.04.2001

(87) WO 01/084083 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 DE 10022619

- (54) • *ABTASTEINHEIT FÜR EINE OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *SCANNING UNIT FOR AN OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *UNITE DE BALAYAGE POUR DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE LA POSITION*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) MAYER, Elmar, J., 83365 Nussdorf, DE

HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

LOESCHCKE, Klaus, 12527 Berlin, DE

(51) **G01D 5/36** (11) **1 279 005 A1***
(25) De (26) De

(21) 01931606.6 (22) 14.04.2001

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

(86) EP 01/04277 14.04.2001

(87) WO 01/084084 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 DE 10020575

- (54) • *ABTASTEINHEIT FÜR EINE OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *SCANNING UNIT FOR AN OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *UNITE DE BALAYAGE POUR DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DE LA POSITION*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) MAYER, Elmar, J., 83365 Nussdorf, DE

HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 21/02** (11) **1 279 006 A1***
E21B 47/12 G01L 19/00

(25) En (26) En

(21) 01914061.5 (22) 27.03.2001

(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) GB 01/01326 27.03.2001

(87) WO 01/073380 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 GB 0007325

- (54) • *SENSORANORDNUNG MIT ZWEI RESONANZWANDLERN UND EINEM EINZIGEN LEITER*
- *SENSOR APPARATUS WITH TWO RESONANT TRANSDUCERS AND A SINGLE CONDUCTOR*
- *APPAREIL DETECTEUR DOTE DE DEUX TRANSDUCTEURS RESONNANTS ET D'UN SEUL CONDUCTEUR*
- (71) Atherton, Eric John, 83 Wroslyn Road, Freeland, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
- (72) Atherton, Eric John, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 279 007 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01932635.4 (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) US 01/13301 25.04.2001
- (87) WO 01/084085 2001/45 08.11.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 02.05.2000 US 563026

- (54) • *GERINGE THERMISCHE SPANNUNG AUFWEISENDE AUSGLEICHSTANGE FÜR EINEN CORIOLISDURCHFLOSSMESSER*
- *LOW THERMAL STRESS BALANCE BAR FOR A CORIOLIS FLOWMETER*
- *BARRE D'EQUILIBRAGE A FAIBLE CONTRAINTE THERMIQUE POUR DEBIT-METRE A EFFET DE CORIOLIS*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, Lyons, CO 80540, US
- LANHAM, Gregory, Treat, 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

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 279 008 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921723.1 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00667 23.04.2001
- (87) WO 01/084087 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 CH 871002000 13.06.2000 CH 116000
- (54) • *FLUSSSENSOR FÜR FLÜSSIGKEITEN*
- *FLOW SENSOR*
- *DETECTEUR DE DEBIT POUR FLUIDES*
- (71) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH
- (72) MAYER, Felix, CH-8057 Zürich, CH
- HORNUNG, Mark, Rainer, CH-8049 Zürich, CH
- STEINER VANHA, Ralph, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01G 13/22** (11) **1 279 009 A1***
- G01G 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 01923094.5 (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
- (86) US 01/10878 04.04.2001
- (87) WO 01/084093 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 563246
- (54) • *DREHENDE ZELLENRAD-DOSIERWAAGE*
- *ROTARY POCKETED WEIGH FEEDER*

- *TREMIE DE MESURE COMPRENANT DES COMPARTIMENTS ROTATIFS*
- (71) ACRISON, INC., 20 Empire Boulevard, Moonachie New Jersey 07074, US
- (72) RICCIARDI, Ronald, J., Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01G 13/24 → (51) G01G 13/22

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 279 010 A1***
- G01J 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 01926237.7 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00327 01.05.2001
- (87) WO 01/084097 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 PCT/NL00/00281
- (54) • *MESSUNG VON WELLENLÄNGEN-ÄNDERUNGEN*
- *MEASURING WAVELENGTH CHANGE*
- *PROCEDE ET MOYENS DESTINES A MESURER DES CHANGEMENTS DE LONGUEURS D'ONDES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) CHENG, Lun, Kai, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01J 3/28 → (51) G01J 3/02

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 279 011 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01944117.9 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/13612 27.04.2001
- (87) WO 01/084118 2001/45 08.11.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 01.05.2000 US 201577 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DER TEMPERATURSCHWANKUNGEN EINES STRAHLUNGSSENSORS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR COMPENSATING A RADIATION SENSOR FOR TEMPERATURE VARIATIONS OF THE SENSOR*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE COMPENSATION DES VARIATIONS DE TEMPERATURE D'UN CAPTEUR DE RAYONNEMENT*
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061, US
- (72) BUTLER, Neal, R., Acton, MA 01710, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 279 012 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01957063.9 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13186 24.04.2001
- (87) WO 01/081879 2001/44 01.11.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 25.04.2000 US 557748

- (54) • *MIKROBOLOMETER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MICROBOLOMETER AND MANUFACTURING METHOD*
- *MICROBOLOMETRE ET PROCEDE DE FORMATION*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) GOOCH, Roland, W., Dallas, TX 75231, US
- SCHIMERT, Thomas, R., Ovilla, TX 75154, US
- MCCARDEL, William, L., Plano, TX 75023, US
- RITCHEY, Bobbi A., Allen, TX 75002, US
- (74) Darby, David Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 279 013 A1***
- G08C 15/00 A61B 5/0215
- (25) En (26) En
- (21) 01918051.2 (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) SE 01/00619 22.03.2001
- (87) WO 01/075409 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 SE 0001213

- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG MINDESTENS ZWEIER MERKMALE, ZUM BEISPIEL DRUCK UND/ODER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT UND TEMPERATUR*
- *A SENSING DEVICE AND A METHOD FOR MEASURING AT LEAST TWO FEATURES, FOR EXAMPLE PRESSURE AND/OR FLOW RATE AND TEMPERATURE*
- *DISPOSITIF DE DETECTION ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER AU MOINS DEUX CARACTERISTIQUES, PAR EXEMPLE, LA PRESSION ET/OU LE DEBIT ET LA TEMPERATURE*
- (71) Melvas, Patrik, Vapengatan 20, 126 52 Hägersten, SE
- (72) Melvas, Patrik, 126 52 Hägersten, SE

G01L 19/00 → (51) G01D 21/02

- (51) **G01M 7/08** (11) **1 279 014 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01918076.9 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00661 27.03.2001
- (87) WO 01/073392 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 SE 0001093

- (54) • *TESTEINRICHTUNG UND STEUERSYSTEM FÜR EINE TESTEINRICHTUNG*
- *A TEST DEVICE AND A CONTROL SYSTEM FOR A TEST DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ESSAI ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LEDIT DISPOSITIF*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) JOHANSSON, Börje, S-722 19 Väster s, SE
- NORBERG, Kjell, S-722 31 Väster s, SE
- GALIC, Johann, S-735 31 Surahammar, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 279 015 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905072.3 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/02546 25.01.2001
 (87) WO 01/055690 2001/31 02.08.2001
 (30) 27.01.2000 US 492264
 (54) • SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND ANZEIGEN VON MEHRFACH-KRAFTFAHRZEUGINFORMATIONEN
 • SYSTEM FOR TRANSMITTING AND DISPLAYING MULTIPLE, MOTOR VEHICLE INFORMATION
 • SYSTEME PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET D’AFFICHER DES INFORMATIONS MULTIPLES RELATIVES A DES VEHICULES MOTORISES
 (71) Infomove, Inc., 10635 NE 38th Place, Suite A, Kirkland, WA 98033, US
 (72) LANG, Brook, W., Bellevue, WA 98005, US
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G01M 17/10 → (51) B61L 23/04

G01N 1/00 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 1/04** (11) **1 279 016 A1***
 G01N 1/28 G02B 21/32
 B23K 26/00 B23K 26/06
 (25) De (26) De
 (21) 01940151.2 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/01414 10.04.2001
 (87) WO 01/079806 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 DE 10018255
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERSCHNEIDEN MIKROSKOPISCHER PROBEN
 • METHOD AND DEVICE FOR LASER CUTTING MICROSCOPIC SAMPLES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER AU LASER DES ECHANTILLONS MICROSCOPIQUES
 (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 20 40, 35578 Wetzlar, DE
 (72) GANSER, Michael, 35398 Giessen, DE
 WEISS, Albrecht, 35440 Linden, DE
 STENZEL, Rüdiger, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 1/06** (11) **1 279 017 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01932757.6 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13877 27.04.2001
 (87) WO 01/084110 2001/45 08.11.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 29.04.2000 US 562270
 (54) • AUTOMATISIERTER MIKROTOMKLINGENWECHSLER
 • AUTOMATED MICROTOME BLADE CHANGER
 • CHANGEUR DE LAMES POUR MICROTOME AUTOMATISE
 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US

(72) HENDRICK, Kendall, B., Tucson, AZ 85718, US
 MCDANIEL, Darin, Tucson, AZ 85750, US
 HOLUBEC, Miroslav, Tucson, AZ 85718, US
 RICHARDS, William, Tucson, AZ 85737, US
 RIZZO, Vincent, Tucson, AZ 85737, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 1/10** (11) **1 279 018 A1***
 G01N 1/00 G01N 35/02
 G01N 35/08 G01N 35/10
 G01N 1/14 B01L 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 01926563.6 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/10673 03.04.2001
 (87) WO 01/079808 2001/43 25.10.2001
 (30) 05.04.2000 US 194734 P
 25.04.2000 US 557696
 (54) • KOMBINATORISCHE CHEMISCHE SYNTHESE
 • COMBINATORIAL CHEMICAL SYNTHESIS
 • SYNTHESE CHIMIQUE COMBINATOIRE
 (71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
 (72) Bi, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
 KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
 HORNE, Craig, R., San Francisco, CA 91440, US
 MOSSO, Ronald, J., Fremont, CA 94539, US
 GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95050, US
 CHIRUVOLU, Shivkumar, Sunnyvale, CA 94089, US
 LIM, Seung, M., Livermore, CA 94550, US
 (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 1/14 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 1/22** (11) **1 279 019 A2***
 G01N 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 01932778.2 (22) 01.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13941 01.05.2001
 (87) WO 01/084108 2001/45 08.11.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 01.05.2000 US 201004 P
 (54) • AUTOMATISIERTER ARBEITSPLATZ ZUM SAMMELN VON PROBEN
 • AUTOMATED SAMPLE COLLECTION WORK-STATION
 • STATION AUTOMATIQUE DE RECUEIL D’ECHANTILLONS
 (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) SANDERSON, Adrian, Ronald, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
 WATERS, Philip, William, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 1/28 → (51) G01N 1/04

G01N 1/28 → (51) G01N 1/40

(51) **G01N 1/40** (11) **1 279 020 A2***
 G01N 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 01932737.8 (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
 (86) US 01/13796 26.04.2001
 (87) WO 01/081892 2001/44 01.11.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 26.04.2000 US 199931 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND FLÜSSIGER BEHANDLUNG VON PROBEN NACH EINER LASERANHEFTUNGS-MIKRODISSEKTION (LCM)
 • LASER CAPTURE MICRODISSECTION (LCM) EXTRACTION DEVICE AND DEVICE CARRIER AND METHOD FOR POST-LCM FLUID PROCESSING
 • DISPOSITIF ET SUPPORT DE DISPOSITIF D’EXTRACTION PAR MICRODISSECTION LASER DE CAPTURE (LASER CAPTURE MICRODISSECTION : LCM) ET PROCEDE DE TRAITEMENT FLUIDIQUE POST-LCM
 (71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
 REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94306, US
 MORAVICK, Keith, E., Palo Alto, CA 94303, US
 HEAD, David, F., Los Gatos, CA 95032, US
 RICHARDSON, Bruce, J., Los Gatos, CA 95032, US
 RICHARDSON, Derrick, A., Pembroke, FL 33025, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 5/00** (11) **1 279 021 A2***
 G01N 15/06 G01N 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 01926631.1 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11037 05.04.2001
 (87) WO 01/077624 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 05.04.2000 US 543612
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MASSE EINER SUBSTANZ
 • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE MASS OF A SUBSTANCE
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA MASSE D’UNE SUBSTANCE
 (71) The Charles Stark Draper Laboratory, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 (72) CUNNINGHAM, Brian, T., Lexington, MA 02420, US
 WILLIAMS, John, R., Lexington, MA 02421, US
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01N 15/06 → (51) G01N 1/22

G01N 15/06 → (51) G01N 5/00

(51) **G01N 17/02** (11) **1 279 022 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01927506.4 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) BE 01/00077 03.05.2001
 (87) WO 01/084117 2001/45 08.11.2001

- (88) 02.05.2002
- (30) 04.05.2000 EP 00870093
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FORTLAUFENDEN ZEITLICHEN UND RÄUMLICHEN FESTSTELLUNG DES KORROSIONSZUSTANDES VON VERGRABENEN METALLISCHEN STRUKTUREN
- SYSTEM TO MEASURE THE STATE OF CORROSION OF BURIED METALLIC STRUCTURES CONTINUOUSLY IN TIME AND IN LENGTH
- SYSTEME DE MESURE DU NIVEAU DE CORROSION DE STRUCTURES METALLIQUES ENFOUIES DE FACON CONTINUE EN TEMPS ET EN LONGUEUR
- (71) Ionpro N.V., Sint-Jansbergsesteenweg 101, 3001 Heverlee, BE
- (72) PIERRE, Christian, B-1030 Brussels, BE
- VERBEKE, Peter, B-3020 Herent, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 279 023 A1***
 G01N 21/01 G01N 21/17
 G01N 31/20 G01N 33/544
 G01N 33/538 G01N 33/567
 G01N 33/537 G01N 33/543
 G01N 33/53 G01N 33/546
 G01N 33/552 C12M 1/00
 C12N 1/00 C12N 1/20
 C12N 11/00 C12Q 1/68
 C07H 21/04

(25) En (26) En
 (21) 01924210.6 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08790 20.03.2001
 (87) WO 01/071317 2001/39 27.09.2001
 (30) 20.03.2000 US 190091 P
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ANALYTEN DURCH FLUORESCENZ
 • METHOD FOR DETECTING AN ANALYTE BY FLUORESCENCE
 • PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN ANALYTE PAR FLUORESCENCE
- (71) Analytical Biological Services, Inc., Cornell Business Park 701-4, Wilmington, DE 19801, US
- (72) REPPY, Mary, A., Wilmington, DE 19806, US
- SPORN, Sarah, A., Wilmington, DE 19808, US
- SALLER, Charles, F., Escondido, CA 92025, US
- (74) Giavarini, Francesco, et al, GIVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

G01N 21/01 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 21/03** (11) **1 279 024 A1***
 G01N 21/59 B01L 3/00

(25) En (26) En
 (21) 01913922.9 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) FI 01/00207 02.03.2001
 (87) WO 01/065235 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 FI 20000492

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LICHTABSORPTION EINER PROBE UND EINE IN DIE PROBE EINZUFÜGENDE EINLAGE
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE LIGHT ABSORBANCE OF A SAMPLE AND AN INSERT TO BE PLACED WITHIN THE SAMPLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ABSORBANCE LUMINEUSE D'UN ECHANTILLON ET ELEMENT D'INSERTION A PLACER DANS CET ECHANTILLON
- (71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
- (72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/03 → (51) G01N 21/35

G01N 21/05 → (51) G01N 21/35

G01N 21/17 → (51) G01N 21/00

G01N 21/25 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 279 025 A2***
 A61B 5/00 G01N 21/35
- (25) En (26) En
 (21) 01934957.0 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13938 30.04.2001
 (87) WO 01/084122 2001/45 08.11.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 03.05.2000 US 563865
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN KALIBRIERUNGS-MODELÜBERTRAGUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR SPECTROSCOPIC CALIBRATION MODEL TRANSFER
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSFERT DE MODELE D'ETALONNAGE SPECTROSCOPIQUE
- (71) Rio Grande Medical Technologies, Inc., Suite 217, 800 Bradbury S.E., Albuquerque, NM 87106, US
- (72) THOMAS, Edward, V., Albuquerque, NM 87110, US
- ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US
- HAASS, Michael, J., Albuquerque, NM 87112, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 279 026 A1***
 G01N 21/25 G01N 33/34

(25) En (26) En
 (21) 01920042.7 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/00740 05.04.2001
 (87) WO 01/079816 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 SE 0001419
- (54) • VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DER HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF, PAPIER ODER KARTON
 - METHOD IN CONNECTION WITH THE PRODUCTION OF PULP, PAPER OR PAPERBOARD
 - PROCEDE LIE A LA PRODUCTION DE PATE A PAPIER, DE PAPIER OU DE CARTON
 - (71) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
 - (72) BADENLID, Raija, S-654 64 Karlstad, SE
 - ANDERSSON, Staffan, S-454 30 Brastad, SE
 - STRÖMBERG, Eva-Lena, S-454 30 Brastad, SE
 - BERGSTRÖM, Jenny, S-654 52 Karlstad, SE
 - (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 279 027 A1***
 G01N 21/03 G01N 21/05
- (25) Sv (26) En
 (21) 01924073.8 (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
 (86) SE 01/00901 26.04.2001
 (87) WO 01/081901 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 SE 0001509

- (54) • GASZELLE
- GAS CELL
- CELLULE A GAZ
- (71) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE
- (72) MARTIN, Hans, Göran, Ewald, S-820 60 Delsbo, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

G01N 21/35 → (51) G01N 21/27

G01N 21/59 → (51) G01N 21/03

G01N 21/63 → (51) G11B 7/00

- (51) **G01N 21/78** (11) **1 279 028 A2***
 G01N 33/00
- (25) En (26) En
 (21) 01931052.3 (22) 05.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14411 05.05.2001
 (87) WO 01/086266 2001/46 15.11.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 05.05.2000 US 202153 P
- (54) • PD/V2 O5 VORRICHTUNG ZUM KOLORIMETRISCHEN NACHWEIS VON H2
 - PD/V2 O5 DEVICE FOR COLORIMETRIC H2 DETECTION
 - DISPOSITIF PD/V2 ? O 5? POUR DETECTION DE H 2?
 - (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
 - DCH Technology, Inc., Unit 6, 27811 Avenue Hopkins, Valencia, CA 91355, US
 - (72) LIU, Ping, Denver, CO 80210, US
 - TRACY, C., Edwin, Golden, CO 80401, US
 - PITTS, J., Roland, Lakewood, CO 80215-1003, US
 - LEE, Se-Hee, Lakewood, CO 80228, US
 - SMITH, Davis, W heatridge, CO 80033, US
 - (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 279 029 A2***
 G01N 33/00 C23C 14/00

(25) En (26) En
 (21) 01932981.2 (22) 05.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14375 05.05.2001
 (87) WO 01/086265 2001/46 15.11.2001
 (88) 18.07.2002
 (30) 05.05.2000 US 202155 P
- (54) • ULTRASCHNELLE HOCHEMPFLINDLICHE WASSERSTOFFSENSOREN AUS WO3 DOTIERT MIT H2O
 - H2O DOPED WO3, ULTRA-FAST, HIGH-SENSITIVE HYDROGEN SENSORS
 - CAPTEURS D'HYDROGENE DE HAUTE SENSIBILITE, ULTRA-RAPIDES ET A COUCHE DE WO3 DOPEE AU H2

- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) LIU, Ping, Denver, CO 80210, US
TRACY, C., Edwin, Golden, CO 80401, US
PITTS, J., Roland, Lakewood, CO 80215-1003, US
LEE, Se-Hee, Lakewood, CO 80228, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 279 030 A2***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 01932984.6 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14381 05.05.2001
(87) WO 01/086258 2001/46 15.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.05.2000 US 202501 P

- (54) • KOLORIMETRISCHER GASENSOR BASIEREND AUF EINE ANODISCHE PD/Ni-WO3 DOPPELSCHICHT
- PD/Ni-WO3 ANODIC DOUBLE LAYER COLORIMETRIC GAS SENSOR
- DISPOSITIF GAZOCHROME A DOUBLE COUCHE ANODIQUE PD/Ni-WO 3?

- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) LEE, Se-Hee, Lakewood, CO 80228, US
TRACY, C., Edwin, Golden, CO 80401, US
PITTS, J., Roland, Lakewood, CO 80215-1003, US
LIU, Ping, Denver, CO 80210, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/896** (11) **1 279 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941837.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00761 23.06.2000
(87) WO 01/086268 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 568238

- (54) • INSPEKTIONSSYSTEM FÜR GLASKANTEN
- INSPECTION SYSTEM FOR EDGES OF GLASS
- SYSTEME D'INSPECTION POUR DES BORDS DE VERRE

- (71) Image Processing Systems, Inc., 221 Whitehall Drive, Markham, Ontario L3R 9T1, CA
- (72) WEISS, Adam, Pickering, Ontario L1V 4W7, CA
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **G01N 23/223** (11) **1 279 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923728.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04507 20.04.2001
(87) WO 01/084129 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 27.04.2000 US 561508

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE UND ZUSAMMENSETZUNG VON DÜNNSCHICHTEN MITTELS RÖNTGENSTRAHLEN

- METHOD AND DEVICE USING X-RAYS TO MEASURE THICKNESS AND COMPOSITION OF THIN FILMS
- APPAREIL ET PROCEDE EMPLOYANT DES RAYONS X EN VUE DE MESURER L'EPaisseur ET LA COMPOSITION DE FILMS FINS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NELSON, Keith, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01N 25/08 → (51) G01N 5/00

G01N 27/00 → (51) C12M 1/34

(51) **G01N 27/26** (11) **1 279 033 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 01959935.6 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00113 27.01.2001
(87) WO 01/071328 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 KR 2000014421

- (54) • ELEKTROCHEMISCHER BIOSENSOR-TESTSTREIFEN MIT ERKENNUNGSELEKTRODE UND AUSLESEMESSGERÄT, DAS DIESEN TESTSTREIFEN VERWENDET
- ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR TEST STRIP WITH RECOGNITION ELECTRODE AND READOUT METER USING THIS TEST STRIP
- BANDE D'ESSAI DE BIOCAPTEUR ELECTROCHIMIQUE A ELECTRODE DE RECONNAISSANCE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE MESURE UTILISANT CETTE BANDE D'ESSAI

- (71) All Medicus Co., Ltd, Kwanyang-Dong Bldg, 1st fl., 1459-2, Kwanyang 2-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi-Do 431-062, KR
- (72) RYU, Jun-Oh, Seoul 136-092, KR
LEE, Jin-Woo, Syunghwa-mansion 402, Anyang, Kyunggi-Do 431-062, KR
CHOI, In-Hwan, 401-1403, Dal-vit Maeul, Koyang, Kyunggi-Do 412-270, KR

- (74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig, European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

G01N 27/447 → (51) C12N 15/10

G01N 31/00 → (51) C12M 1/34

G01N 31/20 → (51) G01N 21/00

G01N 33/00 → (51) C12M 1/34

G01N 33/00 → (51) G01N 21/78

G01N 33/34 → (51) G01N 21/35

G01N 33/38 → (51) C07K 14/205

(51) **G01N 33/48** (11) **1 279 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923297.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40184 26.02.2001
(87) WO 01/079841 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 US 552549

- (54) • VORHERSAGE VON MOLEKULAREN POLARROBERFLÄCHENGEBIETEN UND BIOABSORPTION
- PREDICTION OF MOLECULAR POLAR SURFACE AREA AND BIOABSORPTION
- PREVISION DE ZONE DE SURFACE POLAIRE MOLECULAIRE ET BIOABSORPTION

- (71) PHARMACOEPIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) EGAN, William, J., Burlington, NJ 08016, US
- (74) LAURI, Giorgio, Wynnewood, PA 19096, US

- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 279 035 A1***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 01930802.2 (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
(86) US 01/13464 26.04.2001
(87) WO 01/084138 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200451 P
23.03.2001 US 816911

- (54) • HÄMATOLOGIE-BLUTKONTROLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - HEMATOLOGY BLOOD CONTROL AND METHOD FOR PREPARATION OF SAME
 - SUBSTANCE DE TEST POUR ANALYSE HEMATOLOGIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE SUBSTANCE DE TEST
- (71) Hematronix, Inc., 1505 Capital Avenue, Plano, TX 75074, US
 - (72) CARVER, Frank, j., Miami, FL 33143, US
LAPICOLA, James, D., Pleasant Hill, CA 94512, US
 - (74) Lervill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 33/48 → (51) C12M 1/34

G01N 33/48 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 33/49** (11) **1 279 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924733.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/11154 05.04.2001
(87) WO 01/082793 2001/45 08.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 28.04.2000 US 560470

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER FRISCHEN VOLLBLUTPROBE
- METHOD AND DEVICE FOR TESTING A SAMPLE OF FRESH WHOLE BLOOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN ECHANTILLON DE SANG ENTIER FRAIS

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) BAUGH, Robert, F., Parker, CO 80134, US
JOHNSTON, Julie, S., Conifer, CO 80433, US
LUTZ, Colleen, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/50** (11) **1 279 037 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01925309.5 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00279 26.04.2001
 (87) WO 01/081917 2001/44 01.11.2001
 (88) 11.07.2002
 (30) 26.04.2000 DK 200000678

(54) • *CHEMISCHE SIGNALVERSTÄRKUNG DYNAMISCHER INTENSITÄTS-BASIERENDER, AUF PROTEIN- UND FLUOROPHORBASIERENDEN, NEUVERTEILUNGSTESTS-FÜR EIN WIRKSTOFF-SCREENING*
 • *CHEMICAL SIGNAL ENHANCEMENT OF DYNAMIC INTENSITY-BASED INTRACELLULAR PROTEIN- AND FLUOROPHORE-BASED REDISTRIBUTION ASSAYS FOR DRUG SCREENING*
 • *ANALYSES DE REDISTRIBUTION DESTINEES A LA RECHERCHE DE MEDICAMENTS FONDES SUR UNE PROTEINE INTRACELLULAIRE A RENFORT DE SIGNAL CHIMIQUE D'INTENSITE DYNAMIQUE ET SUR UN FLUOROPHORE*

(71) Biolmage A/S, Moerkhoej Bygade 28, 2860 Soeborg, DK
 (72) ARKHAMMER, Per, O., G., S-252 52 Helsingborg, SE
 HEIDE, Morten, DK-2840 Holte, DK
 THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
 HAGEL, Grith, DK-2791 Dragoer, DK
 SCUDDER, Kurt, Marshall, DK-2830 Virum, DK
 PRAESTEGAARD, Morten, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **1 279 038 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973779.0 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13920 30.04.2001
 (87) WO 01/083563 2001/45 08.11.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 02.05.2000 US 201129 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AGENTEN DIE DIE AKTIVITÄT DER PROMOTERSEQUENZ DES CRF-2 ALPHA REZEPTORS VERÄNDERN*
 • *METHOD OF IDENTIFYING AGENTS THAT ALTER THE ACTIVITY OF THE PROMOTER SEQUENCE FOR CRF RECEPTOR 2-ALPHA*
 • *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES AGENTS QUI AFFECTENT L'ACTIVITE DE LA SEQUENCE PROMOTRICE DU RECEPTEUR DE CORTICOLIBERINE CRF 2S(G(A)?)*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
 (72) KALIN, Ned, H., Madison, WI 53705, US
 ROSEBOOM, Patrick, H., Madison, WI 53711, US
 LANDRY, Charles, F., Fitchburg, WI 53711, US
 NANDA, Steven, A., Madison, WI 53719, US
 (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C07K 14/72

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/55

G01N 33/52 → (51) C07K 14/705

G01N 33/52 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) A61K 48/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C12M 1/34

G01N 33/53 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C12N 5/10

G01N 33/53 → (51) C12N 9/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G01N 21/00

G01N 33/533 → (51) C09B 19/00

G01N 33/537 → (51) G01N 21/00

G01N 33/538 → (51) G01N 21/00

G01N 33/543 → (51) C12M 1/34

G01N 33/543 → (51) G01N 21/00

G01N 33/544 → (51) G01N 21/00

G01N 33/546 → (51) G01N 21/00

G01N 33/552 → (51) G01N 21/00

G01N 33/564 → (51) C12N 15/02

G01N 33/566 → (51) C07K 14/705

G01N 33/566 → (51) C12N 15/55

G01N 33/567 → (51) C12N 5/10

G01N 33/567 → (51) G01N 21/00

G01N 33/569 → (51) C07K 14/205

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/571 → (51) C12N 15/31

G01N 33/573 → (51) C12N 15/54

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/574 → (51) C07H 21/02

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **1 279 039 A1***
 G01N 33/574 C07K 16/24
 C12N 15/19 C12Q 1/68
 A61K 48/00 A61K 38/19
 (25) En (26) En
 (21) 01923411.1 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00456 20.04.2001
 (87) WO 01/081928 2001/44 01.11.2001
 (30) 20.04.2000 AU PP703700
 11.05.2000 AU PP746500

(54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT DEM MAKROPHAGEN-INHIBITORISCHEN-ZYTOKIN-1 (MIC-1)*
 • *DIAGNOSTIC ASSAY AND METHOD OF TREATMENT INVOLVING MACROPHAGE INHIBITORY CYTOKINE -1 (MIC-1)*
 • *METHODE DIAGNOSTIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT IMPLIQUANT LA CYTOKINE-1 INHIBITRICE MACROPHAGE (MIC-1)*

(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
 (72) BREIT, Samuel, Norbert, Gordon, NSW 2072, AU
 BROWN, David Alexander, Bondi Beach, NSW 2026, AU
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 35/02 → (51) G01N 1/10

G01N 35/08 → (51) G01N 1/10

G01N 35/10 → (51) G01N 1/10

G01R 23/16 → (51) H03J 7/32

(51) **G01R 27/06** (11) **1 279 040 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00990536.5 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04464 14.12.2000
 (87) WO 01/073454 2001/40 04.10.2001
 (30) 29.03.2000 DE 10015684

(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND AUSWERTUNG DER FEHLANPASSUNG EINER AN EINE ENDSTUFE ANGESCHLOSSENEN ANTENNE UND MOBILFUNKGERÄT*
 • *DETECTION AND EVALUATION METHOD FOR THE MISMATCH OF AN ANTENNA CONNECTED TO A HIGH-LEVEL STAGE, AND MOBILE RADIO TELEPHONE*
 • *PROCEDE DE DETECTION ET D'EVALUATION DU DEFAULT D'ADAPTATION D'UNE ANTENNE CONNECTEE A UN ETAGE DE SORTIE ET APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FÜNFELDER, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
 ECKERT, Rainer, 81677 München, DE

G01R 31/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G01R 31/06** (11) **1 279 041 A1***
 G01R 31/34 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 00928217.9 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/10549 20.04.2000
 (87) WO 01/081934 2001/44 01.11.2001

(54) • *ISOLIERUNGSPRÜFER FÜR KURZSCHLUSSLÄUFER*
 • *INSULATION TESTER FOR SQUIRREL CAGE ROTORS*
 • *APPAREIL DE VERIFICATION D'ISOLATION POUR ROTORS A CAGE D'ECUREUIL*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OLDENKAMP, John, Leonard, Fort Wayne, IN 46807, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **1 279 042 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01931591.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04180 12.04.2001
 (87) WO 01/081937 2001/44 01.11.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 26.04.2000 EP 00201496

- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM KURZSCHLUSSSCHALTER SOWIE VERFAHREN ZUM TESTEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE WITH A SHORT CIRCUIT SWITCH AND METHOD OF TESTING SUCH A DEVICE
- CIRCUIT ELECTRONIQUE A COMMUTEUR DE COURT-CIRCUIT ET METHODE PERMETTANT DE TESTER UN TEL DISPOSITIF

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

G01R 31/34 → (51) G01R 31/06

(51) **G01S 1/00** (11) **1 279 043 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01925685.8 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01894 30.04.2001
 (87) WO 01/084174 2001/45 08.11.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 29.04.2000 GB 0010382

- (54) • ELEKTRONISCHE MINIATURBAKE ZUR AUFENTHALTSBESTIMMUNG VON PERSONEN
- MINIATURE ELECTRONIC PERSONAL LOCATOR BEACON
- MINI-BALISE DE DETRESSE ELECTRONIQUE INDIVIDUELLE

- (71) SML Technologies Limited, 16 Brunel Way, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5TX, GB
- (72) Macias, Moises c/o SML Technologies Limited, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01S 3/74** (11) **1 279 044 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01921905.4 (22) 19.04.2001
 (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) JP 01/03346 19.04.2001
 (87) WO 01/081940 2001/44 01.11.2001
 (88) 07.02.2002

- (30) 24.04.2000 JP 2000122907
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MEDIUM ZUR BERECHNUNG EINES MUSIKSPEKTRUMS
- MUSIC SPECTRUM CALCULATING METHOD, DEVICE AND MEDIUM
- PROCEDE, DISPOSITIF ET MOYEN DE CALCUL DE SPECTRE DE CLASSIFICATION DE SIGNAUX MULTIPLES

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakutecho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) OHSHIMA, Shigeki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakuteho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 279 045 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929532.8 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04103 10.04.2001
 (87) WO 01/081944 2001/44 01.11.2001
 (30) 25.04.2000 GB 0009830

- (54) • SCHÄTZUNG DER ANKUNFTZEIT FÜR ORTUNGSSYSTEME
- TIME OF ARRIVAL ESTIMATION FOR POSITIONING SYSTEMS
- ESTIMATION DU TEMPS D'ARRIVEE POUR SYSTEMES DE POSITIONNEMENT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 7/03** (11) **1 279 046 A1***
G01S 7/28 H01Q 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 01932052.2 (22) 09.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IN 01/00088 09.04.2001
 (87) WO 01/077706 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 IN DE041500

- (54) • SENDE-/EMPFÄNGERMODUL FÜR AKTIV-PHASENARRAYANTENNE
- TRANSMIT/RECEIVER MODULE FOR ACTIVE PHASED ARRAY ANTENNA
- MODULE D'EMISSION/RECEPTION POUR ANTENNE A RESEAU ACTIF EN PHASE

- (71) The Chief Controller, Research and Development, Defence Research and Development Organisation of Ministry of Defence, B-341, Sena Bhawan, DHO P.O., New Delhi 110-011, IN
- (72) KASHINATHRAO REVANKAR, Udayshankar, C.V. Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
- KALAPPURAKKAL, Thomas, Sophy, CV Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
- KILARI, Sreenivasulu, CV Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
- KORI, Malleshappa, Veerabhadra, C.V. Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN

- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

G01S 7/28 → (51) G01S 7/03

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 13/93** (11) **1 279 047 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00953627.7 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/09517 07.04.2000
 (87) WO 00/065373 2000/44 02.11.2000
 (88) 01.03.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ZUSAMMENSTÖSSEN IM LUFTRAUM
- MIDAIR COLLISION AVOIDANCE SYSTEM
- SYSTEME ANTICOLLISIONS

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) TRAN, My, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 279 048 A1***
G01S 7/52

(25) En (26) En
 (21) 01911151.7 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/05913 22.02.2001
 (87) WO 01/075476 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 US 538187

- (54) • ULTRASCHALLSYSTEM MIT BERECHNUNG DER B/FARBEN-PRIORITÄTSSCHWELLE
- ULTRASOUND SYSTEM WITH B/COLOR PRIORITY THRESHOLD CALCULATION
- SYSTEME A ULTRASON DOTE D'UN MODE DE CALCUL DU SEUIL DE PRIORITE DE COULEUR/B

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) MUZILLA, David, John, Mukwonago, WI 53149, US
- MACLEOD, Gary, E., Menomonee Falls, WI 53051, US

- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01T 1/161 → (51) A61B 5/05

G01T 1/164 → (51) A61B 5/05

G01T 1/24 → (51) A61B 5/05

(51) **G01V 1/50** (11) **1 279 049 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01938151.6 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04957 02.05.2001
 (87) WO 01/084187 2001/45 08.11.2001
 (30) 02.05.2000 EP 00303657

- (54) • BOHRLOCHWANDBILDERZUGUNG
- BOREHOLE IMAGING
- IMAGERIE D'UN TROU DE SONDE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN GINKEL, Michael, NL-2628 CJ Delft, NL

- KRAAIJVELD, Martin, Alfred, NL-2288 GD Rijswijk, NL
REDING, Etienne, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VERBEEK, Pieter, Wilhelmus, NL-2628 CJ Delft, NL
VAN VLIET, Lucas, Jozef, NL-2628 CJ Delft, NL
- (51) **G01V 3/18** (11) **1 279 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930446.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11049 05.04.2001
(87) WO 01/084189 2001/45 08.11.2001
(30) 05.04.2000 US 543727
(54) • *GENERISCHE, GENAUE UND ECHTZEIT-BOHRLOCHKORREKTUR FÜR WIDERSTANDSWERKZEUGE*
• *A GENERIC, ACCURATE, AND REAL TIME BOREHOLE CORRECTION FOR RESISTIVITY TOOLS*
• *CORRECTION DE TROU DE FORAGE GÉNÉRIQUE, PRÉCISE ET EN TEMPS REEL POUR OUTILS DE MESURE DE RESISTIVITE*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) ZHIYI, Zhang, Houston, TX 77084, US
ALBERTO, Mezzatesta, Houston, TX 77082, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **G02B 3/00** (11) **1 279 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930501.0 (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) US 01/12046 12.04.2001
(87) WO 01/081955 2001/44 01.11.2001
(88) 28.11.2002
(30) 20.04.2000 US 553515
(54) • *FORMGEBUNGSOPTIK FÜR LEUCHTDI-ODENANORDNUNG*
• *SHAPING OPTIC FOR DIODE LIGHT SHEETS*
• *OPTIQUE DE CONFORMATION POUR PLANQUES LUMINEUSES A DIODES*
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) FUKUMOTO, Joseph, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
TSAI, Cheng-Chih, Cerritos, CA 90703, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 279 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924716.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11103 05.04.2001
(87) WO 01/077732 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543380
(54) • *PLANARE OPTISCHE WELLENLEITER FÜR OPTISCHE TAFEL MIT GRADIENTEN-BRECHUNGSINDEXKERN*
• *PLANAR OPTICAL WAVEGUIDES FOR OPTICAL PANEL HAVING GRADIENT REFRACTIVE INDEX CORE*
- *GUIDES D'ONDES OPTIQUES PLAINAIRES POUR ECRAN OPTIQUE DOTE D'UN COEUR A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION*
- (71) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 475D, Upton, NY 11973, US
(72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 279 053 A2***
C30B 29/60 C04B 38/04
C08J 9/26 C01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 01946910.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00049 24.01.2001
(87) WO 01/055484 2001/31 02.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.01.2000 US 178773 P
(54) • *PHOTONIC BANDGAP MATERIAL AUF SILIZIUM BASIS*
• *PHOTONIC BANDGAP MATERIALS BASED ON SILICON*
• *MATI RES DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE BASE DE SILICIUM*
- (71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
Universidad Politecnica De Valencia, Camino de Vera, 14, 46022 Valencia, ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
John, Sajeev, 1087 Staghorn Court, Mississauga, Ontario L5C 3R2, CA
Chomski, Emmanuel Benjamin, 30 McEwen Avenue, Apt. 704, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA
(72) JOHN, Sajeev, Mississauga, Ontario L5C 3R2, CA
CHOMSKI, Emmanuel, Benjamin, Ottawa, Ontario K2B 5K8, CA
OZIN, Geoffrey, Alan, Toronto, Ontario M4V 1Y9, CA
LOPEZ FERNANDEZ, Ceferino, San Sebastian de los Reyes 28700 Madrid, ES
MESEGUER RICO, Francisco, Javier, E-46013 Valencia, ES
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- G02B 6/14** → (51) G02B 6/28
- (51) **G02B 6/28** (11) **1 279 054 A1***
G02B 6/42 G02B 6/14
(25) De (26) De
(21) 01929620.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05037 04.05.2001
(87) WO 01/086334 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021940
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON LICHT ÜBER EINE LICHTLEITFASER*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING LIGHT OVER AN OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH, Neumarkter Str. 83, 81673 München, DE
(72) Kohns, Peter, 53179 Bonn, DE
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 279 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921535.9 (22) 03.04.2001
(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) GB 01/01533 03.04.2001
(87) WO 01/075493 2001/41 11.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 05.04.2000 GB 0008425
(54) • *DISPERSIVES OPTISCHES WELLENLEITER-GITTER*
• *DISPERSIVE OPTICAL WAVEGUIDE ARRAY*
• *ENSEMBLE DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES DE DISPERSION*
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) ROBERTS, Stephen, William, Hampshire SO22 4PU, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G02B 6/35** (11) **1 279 056 A1***
H04J 14/00
(25) En (26) En
(21) 01920302.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07825 13.03.2001
(87) WO 01/073490 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192390 P
20.12.2000 US 739709
(54) • *OPTISCHES VERMITTLUNGSSYSTEM MIT LEISTUNGS AUSGLEICH*
• *OPTICAL SWITCHING SYSTEM WITH POWER BALANCING*
• *SYSTEME DE COMMUTATION OPTIQUE A EQUILIBRAGE DE PUISSANCE*
- (71) Lynx Photonic Networks Inc., 26775 Malibu Hills Road, Agoura Hills, CA 91301-5355, US
(72) DUER, Reuven, Moshav Talmat Elazar, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 279 057 A2***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00991685.9 (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) US 00/30525 03.11.2000
(87) WO 01/033274 2001/19 10.05.2001
(88) 07.11.2002
(30) 03.11.1999 US 163422 P
08.08.2000 US 223809 P
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL FÜR MULTI-FASER-GITTER*
• *OPTOELECTRIC MODULE FOR MULTI-FIBER ARRAYS*
• *MODULE OPTO-ELECTRIQUE POUR RESEAUX MULTIFIBRES*
- (71) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) O'TOOLE, Michael, M., San Jose, CA 95136, US
LEVIN, Bradley, S., Newark, CA 94560, US
EDWARDS, Philip, J., San Jose, CA 95138, US
XU, Lee, L., Cupertino, CA 95014, US
VANDENBERG, Joseph, L., West Covina, CA 91791, US

MARKHAM, Joseph, Lincoln Park, New Jersey 07035, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/28

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 7/182** (11) **1 279 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920200.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06991 05.03.2001
(87) WO 01/067152 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519387
(54) • *BILDBETRACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE VIEWING APPARATUS*
• *APPAREIL DE VISUALISATION D'IMAGES*
(71) Frank, Stephen, 3216 Abell Avenue, Baltimore, MD 21218, US
(72) Frank, Stephen, Baltimore, MD 21218, US
(74) Wolff, Francis Paul, et al, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) **G02B 21/24** (11) **1 279 059 A1***
H01H 13/02 H01H 13/70
H01H 23/02 G05G 1/10

(25) De (26) De
(21) 01990448.1 (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
(86) EP 01/13875 28.11.2001
(87) WO 02/044787 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10060456

(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) GONSCHOR, Matthias, 37130 Gleichen, DE

G02B 21/32 → (51) G01N 1/04

(51) **G02B 26/00** (11) **1 279 060 A1***
B65D 30/08 B32B 33/00
B32B 9/00

(25) En (26) En
(21) 01910976.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05368 20.02.2001
(87) WO 01/065299 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517565
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON SPD-FOLIEN UND LICHTVENTILE DAMIT*
• *METHOD AND MATERIALS FOR ENHANCING THE ADHESION OF SPD FILMS, AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME*
• *PROCEDE ET MATERIAUX D'AMELIORATION DE L'ADHESION DE FILMS DE DISPOSITIFS DE PARTICULES A SUSPENSION, ET MODULATEURS DE LUMIERE CORRESPONDANTS*
(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
(72) SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, US

SLOVAK, Steven, M., N. Massapequa, NY 11758, US
(74) Bloch, Robert, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 279 061 A2***

(25) De (26) De
(21) 01940197.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01592 27.04.2001
(87) WO 01/084213 2001/45 08.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 27.04.2000 DE 10020717
(54) • *PROGRESSIVES BRILLENGLAS MIT GERINGER ÄNDERUNG DER BINOKULAREN EIGENSCHAFTEN BEI EINER BLICKBEWEGUNG*
• *PROGRESSIVE SPECTACLE LENS WITH REDUCED ALTERATION OF BINOCULAR PROPERTIES DURING AN EYE MOVEMENT*
• *VERRE DE LUNETTE PROGRESSIF A FAIBLE VARIATION DES PROPRIETES BINOCULAIRES LORS DU MOUVEMENT DES YEUX*

(71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
DORSCH, Rainer, 81477 München, DE

(74) Münich, Wilhelm, Dr., et al, Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 279 062 A1***
A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 01932854.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14101 02.05.2001
(87) WO 01/084216 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564123
(54) • *BINOKULARE LINSYSTEME*
• *BINOCULAR LENS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LENTILLES BINOCULAIRES*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) STEINERT, Roger, F., North Andover, MA 01845, US
LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 279 063 A2***
A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 01932869.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14140 02.05.2001
(87) WO 01/084214 2001/45 08.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 03.05.2000 US 564317
(54) • *OPHTHALMISCHE LINSYSTEME*
• *OPHTHALMIC LENS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LENTILLES OPHTHALMIQUES*

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 279 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 00957677.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23063 22.08.2000
(87) WO 01/079923 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551111
(54) • *TRANSFLEKTIVE ANZEIGE MIT NICHT-INVERTIERENDEM BILD*
• *TRANSFLECTIVE DISPLAY WITH NON-INVERTING IMAGE*
• *AFFICHEUR TRANSFLECTIF A IMAGE NON INVERSEE*

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

(72) KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WATSON, Philip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BENNET, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02F 1/35 → (51) G02F 1/365

(51) **G02F 1/365** (11) **1 279 065 A1***
G02F 1/35

(25) En (26) En
(21) 01925717.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01947 03.05.2001
(87) WO 01/086347 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010950
(54) • *NICHTLINEARE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *A NONLINEAR OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE NON LINEAIRE*

(71) Blazephotonics Limited, Finance Office University of Bath The Avenue Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB

(72) BIRKS, Timothy, Bath BA2 5QY, GB
WADSWORTH, William, John, Bath BA1 3BP, GB

RUSSELL, Philip, St. John, Bath BA2 7EB, GB

(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G03B 21/132** (11) **1 279 066 A1***
(25) En (26) En

(21) 01918069.4 (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

(86) SE 01/00653 30.03.2001
(87) WO 01/075520 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 SE 0001281
(54) • *OVERHEAD-PROJEKTOR*
• *OVERHEAD PROJECTOR*
• *RETROPROJECTEUR*

(71) BELLANDER, Wanja, Herrviksnäs, S-139 40 Värmdö, SE

(72) BELLANDER, Wanja, S-139 40 Värmdö, SE

(74) Waldinger, Ake, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

G03C 1/73 → (51) G11B 7/00

(51) **G03C 11/02** (11) **1 279 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931174.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40670 04.05.2001
(87) WO 01/084233 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 04.05.2000 US 201788 P

(54) • VERFAHREN ZUR REPRODUKTION PHOTOGRAPHISCHER BILDER
• METHOD FOR REPRODUCING PHOTOGRAPHIC IMAGES
• PROCEDE DE REPRODUCTION D'IMAGES
(71) CYCOLOR, INC., 3385 Newmark Drive, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) POLYKARPOV, Alexander, Y., Mason, OH 45040, US
CAMILLUS, Joseph, C., Centerville, OH 45458, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 279 068 A1***
G03F 7/20 B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01928066.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01972 04.05.2001
(87) WO 01/084238 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 GB 0010800
03.11.2000 GB 0026958

(54) • NANOSTRUKTUREN
• NANOSTRUCTURES
• NANOSTRUCTURES
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) DEPPERT, Knut, Wilfried, S-224 77 Lund, SE
MAGNUSSON, Carl, Martin, Hall, S-222 40 Lund, SE
SAMUELSON, Lars, Ivar, S-217 74 Malmö, SE
KRINKE, Thomas, Johannes, 41462 Neuss, DE
(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

G03F 7/00 → (51) G11B 7/00

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **1 279 069 A2***
G03F 7/039 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01933046.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14520 04.05.2001
(87) WO 01/086352 2001/46 15.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.05.2000 US 201961 P

(54) • POLYMERE FÜR PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MICROLITHOGRAPHIE
• POLYMERS FOR PHOTORESIST COMPOSITIONS FOR MICROLITHOGRAPHY

• POLYMERES DESTINES A DES COMPOSITIONS PHOTORESIST POUR MICROLITHOGRAPHIE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FRYD, Michael, Philadelphia, PA 19106, US
PERIYASAMY, Mookkan, Wilmington, DE 19810, US
SCHADT, Frank, Leonard, III, Wilmington, DE 19806, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03F 7/039 → (51) C08F 214/18

G03F 7/039 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/20** (11) **1 279 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932838.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14067 02.05.2001
(87) WO 01/084241 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201704 P

(54) • BERÜHRUNGSFREIE DICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES SPÜLGASES
• NON-CONTACT SEAL USING PURGE GAS
• JOINT SANS CONTACT A PURGE GAZEUSE

(71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) HANSELL, Eric, C., New Milford, CT 06776, US
HERRERA, Jose, V., Stratford, CT 06615, US
HUSE, Richard, L., Norwalk, CT 06850, US
IVALDI, Jorge, S., Trumbull, CT 06611, US
KREHLEY, Stephen, G., Trumbull, CT 06611, US
SHAMALY, Thomas, P., Shelton, CT 06484, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/20 → (51) G03F 7/00

(51) **G03F 7/26** (11) **1 279 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932865.7 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14125 01.05.2001
(87) WO 01/084242 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201504 P

(54) • HERSTELLUNGSPROZESSE FÜR SUBSTRATE MIT MEHREREN TIEFEN
• MULTI DEPTH SUBSTRATE FABRICATION PROCESSES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT A MULTIPLES PROFONDEURS

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) MC REYNOLDS, Richard, J., San Jose, CA 95125, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/26 → (51) G03F 7/40

(51) **G03F 7/40** (11) **1 279 072 A2***
G03F 7/26
(25) En (26) En
(21) 01927263.2 (22) 19.04.2001
(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 01/12897 19.04.2001
(87) WO 01/084599 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 01.05.2000 US 565691

(54) • UV-VERSTÄRKTES SILYLIERUNGSVERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ÄTZWIDERSTANDS VON DÜNNEN RESISTSCHICHTEN
• UV-ENHANCED SILYLATION PROCESS TO INCREASE ETCH RESISTANCE OF ULTRA THIN RESISTS
• PROCEDE DE SILYLATION AMELIORE PAR L'APPLICATION D'ULTRAVIOLETS POUR AUGMENTER LA RESISTANCE A L'ATTAQUE DE RESISTS ULTRAMINCES

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) RANGARAJAN, Bharath, Santa Clara, CA 95050, US
SUBRAMANIAN, Ramkumar, San Jose, CA 95129, US
PHAN, Khoi, A., San Jose, CA 95136, US
SINGH, Bhanwar, Morgan Hill, CA 95037, US
TEMPLETON, Michael, K., Atherton, CA 94027, US
YEDUR, Sanjay, K., Santa Clara, CA 95050, US
CHOO, Bryan, K., Mountain View, CA 94040, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G03G 9/093** (11) **1 279 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921067.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02782 27.04.2000

(87) WO 01/084248 2001/45 08.11.2001
(54) • TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCH GELADENER BILDER
• TONER FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED IMAGE DEVELOPMENT
• TONER DE DEVELOPPEMENT D'IMAGE CHARGÉE ELECTROSTATIQUEMENT

(71) Ticono GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) NAKAMURA, Toru, Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP

G05B 13/02 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 15/00** (11) **1 279 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955107.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06190 26.02.2001
(87) WO 01/065322 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515529

(54) • INDUSTRIELLES ANLAGENKAPITALMANAGEMENTSYSTEM
• AN INDUSTRIAL PLANT ASSET MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE L'ACTIF D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE
(71) Bently Nevada Corporation, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US
(72) SPRIGGS, Bob, Minden, NV 89423, US
HAYASHIDA, Bob, Minden, NV 89423, US
CEGLIA, Ken, Minden, NV 89423, US

SEYMOUR, Diana, Minden, NV 89423, US
PEDEN, Mike, Minden, NV 89423, US
RICETTA, Paul, Minden, NV 89423, US
ANDERSON, Matt, Minden, NV 89423, US
BENNINGTON, Rich, Minden, NV 89423, US
FROGGET, Daryl, Minden, NV 89423, US
ROBY, Scott, Minden, NV 89423, US
JENSEN, Mark, Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21,
1050 Bruxelles, BE

(51) **G05B 19/00** (11) **1 279 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927522.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00559 20.04.2001
(87) WO 01/082009 2001/44 01.11.2001
(88) 22.08.2002
(30) 20.04.2000 CA 2306304
27.09.2000 CA 2321009
17.11.2000 CA 2326301
17.11.2000 CA 2326218

(54) • *AUTOMATISCHES HERSTELLUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED MANUFACTURING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE CONTROLE DE FABRICATION*

(71) Cogiscan Inc., Suite A5, 50 de Gaspé, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
(72) MONETTE, François, Bromont, Québec J2L 1P3, CA
CORRIVEAU, André, Bromont, Québec J2L 1M5, CA
DUBOIS, Vincent, Canton de Shefford, Québec JOE 2N0, CA
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/00** (11) **1 279 076 A2***
(25) De (26) De
(21) 01933673.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02653 09.03.2001
(87) WO 01/067190 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 10.03.2000 DE 20004370 U

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND INDUSTRIELLE PRODUKTIONSANLAGE MIT WEB-STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD AND INDUSTRIAL PRODUCTION INSTALLATION WITH WEB CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE COMMANDE PAR LE WEB*

(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) BIRKLE, Fritz, 87719 Mindelheim/Nassenbeuren, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 279 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921646.4 (22) 19.04.2001
(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) GB 01/01777 19.04.2001
(87) WO 01/082012 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009962
19.02.2001 GB 0104000

(54) • *FERNSTEUERUNG MIT ENERGIE-SPARER*
• *REMOTE CONTROLLER WITH ENERGY SAVING*
• *UNITE DE COMMANDE A DISTANCE A ECONOMIES D'ENERGIE*

(71) Switchforward Limited, Sunny Acres, Bridport Road, Winterbourne Steepleton Dorchester DT2 9DX, GB
(72) HARDWICK, Michael Dennis, Dorchester DT2 9DX, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 279 078 A2***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 01926921.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11997 12.04.2001
(87) WO 01/080055 2001/43 25.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 14.04.2000 US 549620

(54) • *FORGESCHRITTES REZEPT - WISSENSBASIERTES INFORMATIONSSYSTEM FÜR HERSTELLUNGSPROZESSE*
• *ADVANCED RECIPE-A KNOWLEDGE BASED INFORMATION SYSTEM FOR PRODUCTION PROCESSES*
• *SYSTEME D'INFORMATION FONDE SUR LA CONNAISSANCE D'UNE RECETTE EVOLUEE A DESTINE A DES PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MATHUR, Anoop, Kumar, Shoreview, MN 55126, US
SAMAD, Tariq, Minneapolis, MN 55410, US
JELINEK, Jan, Plymouth, MN 55441, US
GOPAL, Vipin, New Brighton, MN 55112, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/418** (11) **1 279 079 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 01927835.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03595 29.03.2001
(87) WO 01/084258 2001/45 08.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00201463

(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERWALTUNGSDIENSTEN EINES KUNDENDIENSTZENTRUMS FÜR EINE VIELZAHL VON INDUSTRIELLEN REINIGUNGSPROZESSEN ODER MASCHINEN UND VOR-*

RICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DERSELBEN

• *METHOD FOR SUPPLYING MANAGEMENT SERVICES FROM A SERVICE CENTRE FOR A PLURALITY OF INDUSTRIAL CLEANING PROCESSES OR MACHINES AND SYSTEM FOR MONITORING A PLURALITY OF INDUSTRIAL CLEANING PROCESSES OR MACHINES*

• *PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES DE GESTION A PARTIR D'UN CENTRE DE SERVICES POUR PLUSIEURS MACHINES OU PROCEDES DE NETTOYAGE INDUSTRIEL ET SYSTEME DE SUIVI DE PLUSIEURS MACHINES OU PROCEDES DE NETTOYAGE INDUSTRIEL*

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

(84) GB IE
(72) CREVEL, Jan, Willem, NL-3511 ZB Utrecht, NL
DUSAMOS, Marcellus, Gerardus, NL-3606 AN Maarssen, NL
LIVINGSTON, James, Wesley, Santa Cruz, CA 95060-5705, US
LOS, Leendert, NL-3606 AN Maarssen, NL
LUIJENDIJK, Pieter, NL-3606 AN Maarssen, NL
TEN VOORDEN, Hubert, Pierre, Jacques, NL-3606 AN Maarssen, NL
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 279 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926306.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00920 27.04.2001
(87) WO 01/084261 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 SE 0001578

(54) • *SCHARNIERKAPPE FÜR EIN SCHARNIERBLATT*
• *A HINGE CUP FOR A HINGE BLADE*
• *BOITIER DE CHARNIERE DESTINE A UNE LAME DE CHARNIERE*

(71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
(72) KARLSSON, Benny, S-633 58 Eskilstuna, SE
(74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 279 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937201.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13878 01.05.2001
(87) WO 01/084260 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 01.05.2000 US 201054 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOBILEN ROBOTERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CONTROL OF MOBILE ROBOT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN ROBOT MOBILE A DISTANCE*
(71) Irobot Corporation, Twin City Office Center, Suite 6, 22 Mcgrath Highway, Somerville, MA 02143, US

(72) ALLARD, James, R., Newton, MA 02159, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 279 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919034.7 (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
(86) CA 01/00425 30.03.2001
(87) WO 01/086367 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566133
(54) • *INTEGRIERTES DRUCKVERWALTUNGSSY-
STEM MIT ELEKTRONISCHER STEUER-
SCHALTUNG*
• *INTEGRATED PRESSURE MANAGEMENT
APPARATUS HAVING ELECTRONIC CON-
TROL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF INTEGRE DE GESTION DE LA
PRESSION A CIRCUIT DE COMMANDE
ELECTRONIQUE*
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East,
Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens
AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **1 279 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936091.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03053 16.03.2001
(87) WO 01/071443 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 IT M020000049
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG
DER TEMPERATUR UND DEREN EINSTEL-
LUNG FÜR WASSER, WELCHES IM HAUS-
HALTSBEREICH FÜR SANITÄRZWECKE
VERWENDET WIRD*
• *A REMOTE TEMPERATURE MONITORING
AND ADJUSTMENT SYSTEM FOR WATER
USED FOR SANITARY PURPOSES IN THE
DOMESTIC ENVIRONMENT*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET DE REGLAGE
A DISTANCE DE LA TEMPERATURE DE
L'EAU UTILISEE A DES FINS SANITAIRES
DOMESTIQUES*
(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide
Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) MARCHETTI, Ruggero, I-60044 Fabriano, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidiemme S.r.l., 474/M, Via
Giardini, 41100 Modena, IT

(51) **G05F 1/24** (11) **1 279 084 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925651.0 (22) 13.04.2001
(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) FR 01/01153 13.04.2001
(87) WO 01/079953 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004750
(54) • *SPANNUNGSADAPTEREINHEIT*
• *VOLTAGE ADAPTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ADAPTATEUR DE TENSION*
(71) Valorem, 34, rue des Capucines, 33170 Gradignan,
FR
(72) GRANDIDIER, Jean-Yves, F-33170 Gradignan, FR

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

G05G 1/10 → (51) G02B 21/24

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G06F 1/00** (11) **1 279 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903264.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02276 23.01.2001
(87) WO 01/077785 2001/42 18.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.04.2000 US 545701
15.11.2000 US 714897
(54) • *NETZWERKPORTALSYSTEM, VORRICHT-
TUNG UND VERFAHREN*
• *NETWORK PORTAL SYSTEM, APPARATUS
AND METHOD*
• *SYSTEME DE PORTAIL DE RESEAU, APPA-
REIL ET PROCEDE*
(71) Danger Research, Inc., 165 University Avenue, Palo
Alto, CA 94301, US
(72) RUBIN, Andrew, E., Los Altos, CA, US
BRITT, Joe, Freeman, Jr., Los Gatos, CA 95033, US
HERSHENSON, Matthew, J., Palo Alto, CA 94306,
US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., Samson &
Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 279 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905046.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02453 24.01.2001
(87) WO 01/077786 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.04.2000 US 545701
15.11.2000 US 714320
(54) • *EINSTELLBARE DATENVERARBEITUNGS-
ANZEIGE*
• *ADJUSTABLE DATA PROCESSING DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE TRAITEMENT DE DON-
NEES REGLABLE*
(71) Danger Research, Inc., 165 University Avenue, Palo
Alto, CA 94301, US
(72) DUARTE, Matias, San Francisco, CA 94109, US
PALMER, Joseph, San Jose, CA 95117, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München,
DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 279 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923922.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00324 05.04.2001
(87) WO 01/077775 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 09.04.2000 IL 13555500
(54) • *NETZWERK-INHALTSZUGRIFFSKONTROLLE*
• *NETWORK CONTENT ACCESS CONTROL*
• *CONTROLE DE L'ACCES AU CONTENU
D'UN RESEAU*

(71) Vidius Inc., 9300 Wilshire Boulevard, Beverly Hills,
CA 90212, US

(72) LITAI, Assaf, 44347 Kfar Saba, IL
PELED, Ariel, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 1/00** (11) **1 279 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924681.8 (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
(86) US 01/11003 04.04.2001
(87) WO 01/075554 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 04.04.2000 US 542418
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-
SIERTEN DOKUMENTVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED
DOCUMENT PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS*
(71) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive,
Moorestown, NJ 08057, US
(72) DIBIASO, Thomas, Williamstown, NJ 08095, US
DEWITT, Robert, Marlton, NJ 08053, US
HAYDUCHOK, George, Mount Holly, NJ 08060, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 279 089 A1***
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 01927297.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13033 24.04.2001
(87) WO 01/082039 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199364 P
30.10.2000 US 698152
(54) • *EINHAND DIAGNOSTIK-DISPLAYEINHEIT*
• *SINGLE-HAND HELD DIAGNOSTIC DISPLAY
UNIT*
• *UNITE D'AFFICHAGE DE DIAGNOSTIC
TENU D'UNE SEULE MAIN*
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) SCHMEISSER, Gordon, F., Santa Cruz, CA 95065,
US
NORMILE, James, M., Hayward, CA 94544, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **G06F 1/24** (11) **1 279 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918440.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07381 08.03.2001
(87) WO 01/067218 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520404
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG IN EINEM SICHEREN
COMPUTERISIERTEN SPIELSYSTEM*
• *ENCRYPTION IN A SECURE COMPUTER-
IZED GAMING SYSTEM*
• *CHIFFREMENT DANS UN SYSTEME INFOR-
MATIQUE SECURISE DE JEUX DE HASARD*

- (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) JACKSON, Mark, D., Fort Collins, CO 80526, US
MARTINEK, Michael, G., Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 279 091 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01940383.1 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04849 30.04.2001
 - (87) WO 01/084293 2001/45 08.11.2001
 - (88) 11.04.2002
 - (30) 03.05.2000 DE 10021450
 - (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EINDIMENSIONALEN CURSORS DURCH AUSWERTUNG DER AUF EINE TASTE AUSGEÜBTEN KRAFT
 - METHOD FOR CONTROLLING A ONE-DIMENSIONAL CURSOR BY EVALUATING THE FORCE EXERTED ONTO A KEY
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UN CURSEUR UNIDIMENSIONNEL PAR EVALUATION DE LA FORCE EXERCÉE SUR UNE TOUCHE
 - (71) Völckers, Oliver, Schudomastrasse 5, 12055 Berlin, DE
 - (72) Völckers, Oliver, 12055 Berlin, DE
 - (74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(51) **G06F 3/05** (11) **1 279 092 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01931451.7 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00309 04.05.2001
 - (87) WO 01/086406 2001/46 15.11.2001
 - (30) 05.05.2000 US 565924
 - (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION
 - (71) Personics APS, Helsingforsgade 27, 8200 Aarhus N, DK
 - (72) BROOKS, Anthony, DK-8000 Aarhus C, DK
SORENSEN, Christopher, DK-8500 Grenaa, DK
 - (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 7/36** (11) **1 279 093 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01929087.3 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40630 30.04.2001
 - (87) WO 01/084300 2001/45 08.11.2001
 - (88) 19.09.2002
 - (30) 01.05.2000 US 201033 P
08.06.2000 US 590772
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM EIN HARDWARE-SORTIERUNG MÖGLICH ZU MACHEN FÜR EINE GROSSE ANZAHL VON ELEMENTEN

- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A HARDWARE SORT FOR A LARGE NUMBER OF ITEMS
- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER UN TRI MACHINE D'UN NOMBRE IMPORTANT D'ARTICLES
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
MOVSHOVICH, Aleksandr, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 7/52** (11) **1 279 094 A1***
 G06F 7/72
 (25) De (26) De
 (21) 01933602.3 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/01438 11.04.2001
 - (87) WO 01/086412 2001/46 15.11.2001
 - (30) 05.05.2000 DE 10021920
 - (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MODULO-BERECHNUNG
 - MODULO CALCULATION METHOD AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL MODULO
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) SCHMANDT, Bernd, 40878 Ratingen, DE
WARMERS, Michael, 41812 Erkelenz, DE
 - (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06F 7/72 → (51) G06F 7/52

(51) **G06F 9/00** (11) **1 279 095 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00957554.9 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22694 16.08.2000
 - (87) WO 01/014959 2001/09 01.03.2001
 - (88) 07.11.2002
 - (30) 16.08.1999 US 149371 P
16.08.1999 US 149624 P
 - (54) • SYSTEM VON WIEDERVERWENDBAREN SOFTWARETEILEN UND VERFAHREN FÜR DEREIN VERWENDUNG
 - SYSTEM OF REUSABLE SOFTWARE PARTS AND METHODS OF USE
 - SYSTEME D'UNITES LOGICIELLES REUTILISABLES ET PROCEDES D'UTILISATION
 - (71) Z-Force Corporation, 151 Kalmus Drive, Suite B-250, Costa Mesa, CA 92626, US
 - (72) MILOUSHEV, Vladimir I., Laguna Nigel, CA 92677, US
NICKOLOV, Peter A., Irvine, CA 92614, US
 - (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 279 096 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01925682.5 (22) 26.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01889 26.04.2001
 - (87) WO 01/082073 2001/44 01.11.2001
 - (30) 26.04.2000 GB 0010185

- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF RECHNERSYSTEME
- IMPROVEMENTS RELATING TO COMPUTER SYSTEMS
- AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A DES SYSTEMES D'ORDINATEURS
- (71) Ant Limited, 20 Cambridge Place, Cambridge CB2 1NS, GB
- (72) HARTLEY, Peter Darren, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1DX, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 279 097 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927726.0 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00176 05.05.2000
 - (87) WO 01/086436 2001/46 15.11.2001
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACH- UND DATENINTEGRATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 - SYSTEM AND PROCESS FOR INTEGRATING VOICE AND DATA IN TELECOMMUNICATION NETWORKS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE LA PAROLE ET DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
 - (71) Your Voice S.P.A., Viale Lombardìa, 32, 20131 Milano, IT
 - (72) CHIESA, Giuseppe, I-20131 Milano, IT
TENISCI, Vincenzo, I-01033 Civita Castellana, IT
 - (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 11/00** (11) **1 279 098 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935039.6 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14361 03.05.2001
 - (87) WO 01/084315 2001/45 08.11.2001
 - (88) 18.07.2002
 - (30) 04.05.2000 US 565008
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN UND ANALYSIEREN EINES SYSTEMS MIT AUSFALLMODEN
 - APPARATUS AND PROCESS FOR SIMULATING AND ANALYZING A SYSTEM WITH FAILURE MODES
 - DISPOSITIFS ET PROCEDES INFORMATIQUES PERMETTANT D'ANALYSER UN SYSTEME AYANT DES MODES DE DEFAILLANCE A CAUSES CUMULEES ET CONCURRENTES
 - (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) CAPORALE, Donna, Marie, Cincinnati, OH 45241, US
LANGE, Thomas, Jerome, Cincinnati, OH 45215, US
KOEHLER, Arthur, Joseph, Middletown, OH 45044, US
LOONEY, Michael, Timothy, West Chester, OH 45069, US
 - (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 279 099 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935985.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01553 24.04.2001
(87) WO 01/082076 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 27.04.2000 DE 10020562

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHEBEN EINES IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINHEIT AUFTRETENDEN FEHLERS
- METHOD FOR ELIMINATING AN ERROR IN A DATA PROCESSING UNIT
- PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER UNE ERREUR SURVENANT DANS UNE UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE
(72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarndt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 279 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926566.9 (22) 03.04.2001
(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 01/10686 03.04.2001
(87) WO 01/086446 2001/46 15.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 05.05.2000 US 565832

- (54) • ANWENDUNG EINES EINZIGEN STEUERUNGSFLUSSES ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER NETZWERKVERBINDUNGEN FÜR BELASTUNGSPRÜFUNG EINES SERVERS
- USE OF SINGLE CONTROL FLOW TO SUPPORT MULTIPLE NETWORK CONNECTIONS FOR SERVER LOAD TESTING
- UTILISATION DE FLUX DE COMMANDE INDIVIDUEL POUR PORTER UNE PLURALITE DE CONNEXIONS RESEAU DESTINEES AU TEST DE CHARGE RESEAU

(71) Mercury Interactive Corporation, 1325 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KESSNER, Amir, 52552 Ramat-Gan, IL
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 279 101 A1***
G06F 15/16 G06F 17/60
H04L 9/00 H04L 9/32
H04L 12/00

(25) En (26) En
(21) 01924948.1 (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

- (54) • HYBRID-POST-VERFAHREN UND -SYSTEM MIT VERTEILTER VERARBEITUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR HYBRID MAIL WITH DISTRIBUTED PROCESSING
- PROCEDE ET SYSTEME DE COURRIER HYBRIDE A TRAITEMENT DISTRIBUE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11885 12.04.2001
(87) WO 01/080022 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 549161

(71) UPS Mail Technologies, Inc., 5420 Butler Road, Bethesda, MD 20816-1500, US
(72) CARLIN, Paul, N., McLean, VA 22101-1613, US
JOHNSON, Eugene, C., Chevy Chase, MD 28815, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 279 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927326.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13196 25.04.2001
(87) WO 01/084327 2001/45 08.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 03.05.2000 US 201685 P

- (54) • ARCHITEKTUR FÜR EINGEBAUTE GIGABIT-VERMITTLUNG
- GIGABIT SWITCH ON CHIP ARCHITECTURE
- GIGACOMMUTATEUR SUR ARCHITECTURE DE PUCE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) MALALUR, Govind, Fremont, CA 94536, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 279 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932961.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14336 03.05.2001
(87) WO 01/084330 2001/45 08.11.2001
(88) 13.06.2002
(30) 03.05.2000 US 564592

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRKANALÜBERTRAGUNG VON DATEN- UND STEUERINFORMATIONEN
- A METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-CHANNEL TRANSFER OF DATA AND CONTROL INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES MULTI-CANAU ET INFORMATIONS DE COMMANDE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) RAJAN, Sundar, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 15/00** (11) **1 279 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914775.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07521 09.03.2001
(87) WO 01/067262 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188102 P
09.03.2001 US 802482

(54) • WINKELÄHNLICHKEITSOOPERATOR MIT VERALLGEMEINERTEM LENSING

- GENERALIZED LENSING ANGULAR SIMILARITY OPERATOR
- OPERATEUR GENERALISE DE SIMILARITE ANGULAIRE LENTICULAIRE

(71) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US
(72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US
PIPKE, R., Matthew, Oak Park, IL 60304, US
WOLOSEWICZ, Andre, Woodridge, IL 60517, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 279 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918735.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08376 15.03.2001
(87) WO 01/069404 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526010

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON DRUCKSACHEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING PRINTED MATTER
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER DES IMPRIMES

(71) JKG Group, Inc., Suite 201, 1000 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
(72) BENSTEIN, Thomas, A., Boca Raton, FL 33431, US
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 279 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923103.4 (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
(86) US 01/10890 04.04.2001
(87) WO 01/077856 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544144

- (54) • LOYALITÄTS- UND BELOHNUNGSPROGRAMM ÜBER VERTEILTES NETZWERK
- LOYALTY AND REWARDS PROGRAM OVER DISTRIBUTED NETWORK
- PROGRAMME DE FIDELISATION ET DE CADEAUX VIA UN RESEAU DISTRIBUE

(71) Brightstreet.com, Inc., 1601 S. De Anza Blvd Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROBERTS, Gregory, B., Mountain View, CA 94040, US
WILLS, Scott, Los Altos, CA 94024, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 279 107 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01920820.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09861 27.03.2001
(87) WO 01/077852 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195850 P

- (54) • SENDEN VON AUS EINEM NETZWERK MIT NICHT KONSTANTER VERZÖGERUNG EMPFANGENEN MPEG-DATENPAKETEN
- TRANSMITTING MPEG DATA PACKETS RECEIVED FROM A NON-CONSTANT DELAY NETWORK
- TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DE GROUPE D'EXPERT POUR LE CODAGE D'IMAGES ANIMEES (MPEG) A PARTIR D'UN RESEAU A RETARD NON CONSTANT

- (71) Artel Video Systems, Inc., 237 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) AMARAL, John, M., Boxborough, MA 01719-1904, US
- DAVIS, David, R., Leominster, MA 01453-4144, US
- CHIN, Edmund, P., Hudson, MA 01749-1850, US
- VINCENT, John, M., Tynsboro, MA 01879-2533, US
- HEALEY, Michael, P., Northborough, MA 01532-1314, US
- LANDRUM, Jeffrey, C., Charlton, MA 01507, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 279 108 A1***
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 01922773.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09890 27.03.2001
- (87) WO 01/073574 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 192165 P
20.11.2000 US 717184
- (54) • INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM ZUM VERTEILEN VON INHALT ÜBER EIN NETZWERK MIT BESONDERER ANWENDUNG AUF DIE VERTEILUNG VON INHALT MIT HOHER BANDBREITE
 - CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM FOR DISTRIBUTING CONTENT OVER A NETWORK, WITH PARTICULAR APPLICABILITY TO DISTRIBUTING HIGH-BANDWIDTH CONTENT
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS DANS UN RESEAU, PLUS PARTICULIEREMENT DE CONTENUS A LARGES BANDES SUPERIEURES
- (71) Blumenau, Trevor I., 1800 Pacific Avenue 505, San Francisco, CA 94109, US
 - (72) Blumenau, Trevor I., San Francisco, CA 94109, US
 - (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 279 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932506.7 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08288 15.03.2001
- (87) WO 01/069410 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 189893 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE FUZZY-ANALYSE STATISTISCHER NACHWEISE
 - APPARATUS AND METHOD FOR FUZZY ANALYSIS OF STATISTICAL EVIDENCE
 - APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE FLOUE D'EVIDENCES STATISTIQUES

- (71) Chen, Yuan Yan, 11351 Oakhurst Lane, Woonbridge, VA 22192, US
- (72) Chen, Yuan Yan, Woonbridge, VA 22192, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 279 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915955.7 (22) 27.03.2001
- (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) NO 01/00133 27.03.2001
- (87) WO 01/073580 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 NO 20001586
- (54) • SHOPPING- UND BEZAHLUNGS-/KREDITABWICKLUNG
 - SHOPPING AND PAYMENT/CREDIT HANDLING
 - ASSISTANCE POUR ACHAT ET PAIEMENT/CREDIT

- (71) Scan & Pay AS, Pustutveien 18, 1396 Billingstad, NO
- (72) KNUITSEN, Stian, Valentin, N-1394 Nesbru, NO
- VONHOLM, Christian, N-1396 Billingstad, NO
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 279 111 A1***
H04B 1/66 H04N 7/12
(25) En (26) En
(21) 01924762.6 (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
- (86) US 01/11204 06.04.2001
- (87) WO 01/077871 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 545233
- (54) • VERBESSERTE ZEITLICHE UND AUFLÖSUNGS-SCHICHTUNG BEIM FORTSCHRITTLICHEN FERNSEHEN
 - ENHANCED TEMPORAL AND RESOLUTION LAYERING IN ADVANCED TELEVISION
 - ORGANISATION RENFORCEE EN COUCHES TEMPORELLES ET PAR RESOLUTION DANS LA TELEVISION AVANCEE
- (71) Demografax, Suite 100, 3205 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
 - (72) DEMOS, Gary, E., Santa Monica, CA 90405, US
 - (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 279 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928991.7 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14037 01.05.2001
- (87) WO 01/084352 2001/45 08.11.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 01.05.2000 US 201046 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ON-LINE AUSWAHL VON KUNDEN CHEMISCHER PRODUKTE
 - A METHOD AND A SYSTEM FOR ON-LINE SCREENING OF CHEMICAL CUSTOMERS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ETUDE EN DIRECT DE CLIENTS DE PRODUITS CHIMIQUES

- (71) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
- (72) NISLER, Thomas, St. Charles, IL 60175, US
- MACK, David, Garden City, MI 48135, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 279 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929278.8 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/01217 29.03.2001
- (87) WO 01/077859 2001/42 18.10.2001
- (88) 05.12.2002
- (30) 06.04.2000 DE 10017223
25.05.2000 DE 10025990
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINER PERSONIFIZIERBAREN SCHNITTSTELLE EINER PORTAL-SITE, INSBESONDERE ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND KOMMUNIKATION
 - METHOD FOR PRODUCING AN INTERFACE OF A PORTAL SITE, ESPECIALLY FOR TRANSMITTING DATA AND FOR COMMUNICATION, WHEREBY SAID INTERFACE CAN BE PERSONIFIED
 - PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE INTERFACE PERSONNALISABLE D'UN SITE PORTAIL, EN PARTICULIER LA TRANSMISSION DE DONNEES ET LA COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) STEIN, Karl-Ulrich, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 279 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930902.0 (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
- (86) US 01/13753 26.04.2001
- (87) WO 01/084350 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 US 201081 P
25.10.2000 US 696767
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFSPÜREN VON WELTUMFASSENDEN EINKAUFSINFORMATIONEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING GLOBAL PURCHASING INFORMATION
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR LE SUIVI D'INFORMATIONS D'ACHATS GLOBALES

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) ALSOBROOK, Shaun, L., Celina, TX 75009, US
- THEIS, Lisa, M., Austin, TX 78731, US
- MCLEMORE, Sandra, A., Frisco, TX 75035, US
- POPE, Michael, L., Milton Keynes Bedfordshire MK17 8TF, GB
- HALL, David, A., Laytonsville, MD 20882-1123, US
- BROWN, Alexander, J., Malcolm, Petersfield Hampshire, GU31 4DQ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 17/22** (11) **1 279 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923116.6 (22) 03.04.2001
(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 01/10917 03.04.2001
(87) WO 01/084358 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562104
(54) • NETZWERKEINRICHTUNG ZUR DOKUMENTEN-
TENGÜLTIGKEITSERKLÄRUNG
• A NETWORK APPARATUS FOR VALIDATING
DOCUMENTS
• APPAREIL DE RESEAU POUR VALIDATION
DE DOCUMENTS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARLATT, David, San Diego, CA 92114, US
ABJANIC, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 279 116 A2***
G06F 17/60 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01932653.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13449 27.04.2001
(87) WO 01/084359 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.04.2000 US 561449
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATI-
SIERUNG VON INTERNETTRANSAKTIONEN
MITTELS GESPEICHERTER DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATING
INTERNET INTERACTIONS USING RE-
CORDED DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN
OEUVRE DE DONNEES ENREGISTREE
DESTINES A AUTOMATISER DES INTERAC-
TIONS SUR L'INTERNET
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) RAWAT, Jai, Sunnyvale, CA 94086, IN
PALNITKAR, Samir, Sunnyvale, CA 94086, IN
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 279 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918447.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07408 08.03.2001
(87) WO 01/067307 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521154
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE
ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURED
ELECTRONIC TRANSACTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS ELEC-
TRONIQUES EN TOUTE SECURITE
(71) IC Universe, Inc., 888 Heartwood Circle, Fruit
Heights, UT 84037, US
(72) BIORGE, James, Fruit Heights, UT 84037-2142, US

(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 279 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921371.9 (22) 13.04.2001
(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) EP 01/04307 13.04.2001
(87) WO 01/082130 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 EP 00201442
21.04.2000 US 198743 P
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG
EINES LESEZEICHEN-KNOPFES IN EINEM
WEB-BROWSER
• A METHOD OF AND A SYSTEM FOR CREAT-
ING A BUTTON TYPE BOOKMARK IN A WEB
BROWSER
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
CREER UN SIGNET DU TYPE BOUTON
DANS UN NAVIGATEUR WEB
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) AASMAN, Jannes, NL-2334 AV Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 279 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928957.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13733 27.04.2001
(87) WO 01/084375 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 562244
12.05.2000 US 570326
30.06.2000 US 609476
27.07.2000 US 626866
(54) • ZIELSUCH-ENGINE UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG ANGEPASSTER MEDIENPRÄ-
SENTATIONEN
• GOAL SEEKING ENGINE AND METHOD
FOR GENERATING CUSTOM MEDIA PRES-
ENTATIONS
• MOTEUR DE RECHERCHE D'OBJECTIF ET
PROCEDE PERMETTANT DE GENERER
DES PRESENTATIONS MEDIA PERSONNA-
LISEES
(71) D4 Media, Inc., 8001 Irvine Center Dr., Ste. 300,
Irvine, CA 92618, US
(72) DUNCOMBE, Jefferson, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

(71) D4 Media, Inc., 8001 Irvine Center Dr., Ste. 300,
Irvine, CA 92618, US
(72) DUNCOMBE, Jefferson, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 279 120 A2***
G06F 17/60 C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 01932764.2 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13886 01.05.2001
(87) WO 01/083697 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 01.05.2000 US 201245 P
(54) • SYSTEM ZUR FUNKTIONELLEN GENIDEN-
TIFIZIERUNG IN PFLANZEN

• SYSTEM FOR FUNCTIONAL GENE DISCOV-
ERY IN PLANTS
• SYSTEME PERMETTANT DE DECOUVRIR
LA FONCTION DE GENES CHEZ DES PLAN-
TES

(71) Exelixis Plant Sciences, Inc., 16160 S.W. Upper
Boones Ferry Road, Portland, OR 97224-7744, US
(72) LIU, Alex, Eugene, OR 97402, US
WADSWORTH, George, Portland, OR 97213, US
MATHEWS, Helena, Portland, OR 97229, US
WAGNER, Ry, Eugene, OR 97405, US
VAN WINKLE, Jill, Portland, OR 97210, US
PETERS, Sandra, Portland, OR 97202, US
CLENENNEN, Stephanie, Portland, OR 97223, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/24

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926322.9 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11023 24.04.2000
(87) WO 01/082168 2001/44 01.11.2001
(54) • AUTOMATISIERTE DATENERFASSUNG FÜR
EINE UMFRAGE ÜBER DIE FAHRAKTIVITÄ-
TEN VON KONSUMENTEN
• AUTOMATED DATA COLLECTION FOR CON-
SUMER DRIVING-ACTIVITY SURVEY
• COLLECTE DE DONNEES AUTOMATISEE
EN VUE D'UNE ENQUETE SUR LA
CONDUITE AUTOMOBILE DES CONSOMMA-
TEURS
(71) VNU Marketing Information Services, Inc., 11 West
42nd Street, New York, NY 10036, US
(72) SHABABB, George, A., Roslyn Heights, NY 11577,
US
DASHEFSKY, Donald, J., Roslyn Heights, NY
11577, US
FORE-POLONIEWICZ, Karen, East Setauket, NY
11733, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965289.2 (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) US 00/25984 20.09.2000
(87) WO 01/069484 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522751
(54) • COMPUTERPROGRAMM UND VERFAHREN
ZUM VERRINGERN DES HVAC-BEDARFS
AN ENERGIE
• COMPUTER PROGRAM AND METHOD FOR
REDUCING HVAC DEMAND FOR ENERGY
• PROGRAMME ET PROCEDE INFORMATI-
QUE POUR LA REDUCTION DE LA DE-
MANDE EN ENERGIE D'UN SYSTEME
C.V.C.
(71) E.P.M., Inc., 2105 Power Drive, Fulton, MO 65251,
US
(72) TROUT, Benjamin, H., III, Fulton, MO 65251, US
JOHNSON, James, O., Columbia, MO 65201, US
ADAM, Christopher, C., Columbia, MO 65201, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988345.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35236 22.12.2000
(87) WO 01/046891 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173014 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ERZEUGUNG EINES UMFRAGE-FRAGEBOGENS DURCH ANALYSE FRÜHERER ANTWORTEN*
• *AUTOMATED GENERATION OF SURVEY QUESTIONNAIRE BY PRIOR RESPONSE ANALYSIS*
• *GENERATION AUTOMATISEE DE QUESTIONNAIRES DE SONDAGE PAR ANALYSE DE REPONSES PREALABLE*
(71) Intellistrategies, Inc., 115 West 28th Street, Suite 3F, New York, NY 10001, US
(72) PARKER, Lance, New York, NY 10044, US
ALVAREZ, Fernando, Melville, NY 11747, US
COEN, Michael, H., Brighton, MA 02135, US
(74) Dunnett, Julie Elizabeth, Barker Brettell, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911038.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05491 22.02.2001
(87) WO 01/063521 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183757 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON TRANSAKTIONS DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING TRANSACTION DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES FOURNISSANT DES DONNEES DE TRANSACTION*
(71) Capital One Financial Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US
(72) ROTMAN, Frank, Richmond, VA 23233, US
WACHTELL, Peter, Boise, ID 83712, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922479.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08815 19.03.2001
(87) WO 01/073652 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535298
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BETRÜGERISCHER TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING FRAUDULENT TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETECTER DES TRANSACTIONS FRAUDEUSES*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355-0001, US
(72) HILLMER, James, M., Grand Rapids, MI 49508, US
JONES, Richard, A., Grand Rapids, MI 49546, US
GESSNER, Colleen, M., Grand Rapids, MI 49525, US

JOHNSTON, Connie, S., Grand Rapids, MI 49508, US
MARTIN, Norene, K., Lowell, MI 49331, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925158.6 (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

(86) US 01/40442 04.04.2001
(87) WO 01/077972 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 543937
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SAMMELN VON DATEN ÜBER VERBRAUCHER-PRODUKTINTERESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY COLLECTING CONSUMER PRODUCT INTEREST DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE AUTOMATIQUE DE DONNEES DE PRODUITS DE CONSOMMATION D'INTERET*
(71) Hogan, Thomas, 2420 Westport Circle, Marietta, GA 30064, US
(72) Hogan, Thomas, Marietta, GA 30064, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927033.9 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12282 16.04.2001
(87) WO 01/079876 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 14.04.2000 US 197314 P
17.05.2000 US 573620
13.04.2001 US 834375

(54) • *SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON AUDIOPROGRAMMDATEN, DIE DURCH FUNK ZU EINEM FERNEN FAHRZEUG ODER MENSCHEN GESENDET WERDEN, MIT GPS-POSITIONSBESTIMMUNG*
• *SYSTEM FOR INTERCONNECTION OF AUDIO PROGRAM DATA TRANSMITTED BY RADIO TO REMOTE VEHICLE OR INDIVIDUAL WITH GPS LOCATION*
• *SYSTEME D'OTE D'UNE CAPACITE DE LOCALISATION PAR GPS POUR L'INTERCONNECTION DE DONNEES D'EMISSIONS SONORES DIFFUSEES PAR RADIO A DESTINATION D'UN VEHICULE OU D'UN INDIVIDU ELOIGNE*

(71) Media Online Sevices, Inc., 225 Park Avenue South, 18th floor, New York, NY 10003-1604, US
(72) WOLZIEN, Thomas, R., Grandview, NY 10980, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931108.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40258 07.03.2001
(87) WO 01/067341 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187604 P
(54) • *DURCH DRAHTLOSE GEOLOKATIONSSYSTEMINFRASTRUKTUR AUSGEFÜHRTE TRANSAKTIONS- UND GESCHÄFTSPROZESSE*
• *TRANSACTIONS AND BUSINESS PROCESSES EXECUTED THROUGH WIRELESS GEOLOCATION SYSTEM INFRASTRUCTURE*
• *OPERATIONS ET PROCESSUS D'AFFAIRES EXECUTES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INFRASTRUCTURE DE SYSTEME DE LOCALISATION GEOGRAPHIQUE SANS FIL*
(71) Wherenet Corporation, 2855 Browers Avenue, Santa Clara, CA 95051-0917, US
(72) TURNER, Thomas, E., Winter Springs, FL 32708, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932717.0 (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

(86) US 01/13698 26.04.2001
(87) WO 01/082202 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558884
26.04.2000 US 558921
26.04.2000 US 559112
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE AUF EIN NETZWERK BASIERTE STRUKTUR FÜR STEUERMODELLE*
• *METHOD FOR A NETWORK-BASED TAX MODEL FRAMEWORK*
• *PROCEDE DESTINE A UNE STRUCTURE DE MODELE FISCAL PAR RESEAU*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) REGAN, David, Blackrock, Dublin, IE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932875.6 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14148 01.05.2001
(87) WO 01/084442 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562492
01.05.2000 US 562080
01.05.2000 US 563757
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON VERHANDLUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER MARKTVERWALTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING NEGOTIATIONS IN A MARKET MANAGEMENT FRAMEWORK*
• *SURVEILLANCE DES NEGOCIATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE REGULATION DU MARCHÉ*

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YELICH, David, A., Atlanta, GA 30327, US
CUNNINGHAM, John, E., Bloomfield Hills, MI 48304, US
THOMAS, Glenn, J., Lake Forest, IL 60045, US
STODDARD, Holly, H., Marietta, GA 30068, US
BLAINE, David, Rockville, MD 20855, US
WAUGH, Richard, Silver Spring, MD 20920, US
BAILEY, Orville, Potomac, MD 20854, US
PAREEK, Shirish, Pittsburgh, PA 15237, US
COHEN, Amy, Cutlip, Silver Spring, MD 20905, US

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934910.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13552 26.04.2001
(87) WO 01/082199 2001/44 01.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 27.04.2000 US 560670
30.05.2000 US 584015

- (54) • VERWALTEN VON INFORMATIONSTECHNOLOGIE-INVESTITIONEN UND VERBREITEN VON INFORMATION ÜBER IT-VERWALTUNGS AKTIVITÄTEN
- MANAGING INFORMATION TECHNOLOGY INVESTMENTS AND DISTRIBUTING IT MANAGEMENT PRACTICE INFORMATION
- GESTION DES INVESTISSEMENTS EN TECHNIQUES D'INFORMATION ET DISTRIBUTION DES INFORMATIONS SUR LES PRATIQUES DE GESTION DE TECHNIQUES D'INFORMATION

(71) Prosgight, Ltd., Hamarpe 8, POB 45065, 91450 Har Hotzivim, Jerusalem, IL
Cimral, John J., 961 Willamette Falls Drive, West Linn, OR 97068, US
(72) CIMRAL, John, J., West Linn, OR 97068, US
YOKOYAMA, Douglas, San Francisco, CA 94114, US
LAWLER, Mark, S., Portland, OR 97229, US
OFER, Amir, 96952 Jerusalem, IL
DUBEY, Prashant, Portland, OR 97212, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 132 A1***
G07F 19/00 H04L 9/08
(25) De (26) De
(21) 01935984.3 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01552 24.04.2001
(87) WO 01/082148 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020565
(54) • VERFAHREN, BEI DEM EIN KUNDE EINE GELDWERTE INFORMATION AUS EINER LADESTELLE ABRUFT- METHOD, ACCORDING TO WHICH A CUSTOMER ACCESSES MONETARY-VALUE DATA FROM A CHARGING POINT
- PROCEDE PERMETTANT A UN CLIENT D'APPELER UNE INFORMATION SUR UNE VALEUR MONETAIRE A PARTIR D'UN POINT DE CHARGEMENT

(71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE
(72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarndt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 279 133 A2***
(25) De (26) De
(21) 99967865.9 (22) 08.12.1999

(84) AT CH DE FR GB LI PT
(86) DE 99/03922 08.12.1999
(87) WO 00/036534 2000/25 22.06.2000
(88) 24.10.2002
(30) 11.12.1998 DE 19857336
(54) • CONTROLLING- UND MARKETINGVERFAHREN FÜR DIE NUTZUNG DES INTERNET/ INTRANET- CONTROLLING AND MARKETING METHOD FOR UTILISATION OF THE INTERNET/INTRANET
- METHODE DE CONTROLE ET DE MARKETING POUR L'UTILISATION DE L'INTERNET/ INTRANET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEMMANN, Kurt, D-80687 München, DE
NAUER, Bernhard, D-81373 München, DE
RIEGEL, Maximilian, D-90409 Nürnberg, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/24

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 279 134 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921493.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01033 05.04.2001
(87) WO 01/077980 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004391
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SAMMLUNG UND VERBREITUNG VON DATEIEN VON MEDIZINISCHE GERÄTE, INSBESONDERE FÜR INTENSIVPFLEGEEINHEITEN- METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND CIRCULATING DATA DERIVED FROM MEDICAL APPLIANCES, USEFUL IN PARTICULAR IN INTENSIVE CARE UNITS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR COLLECTER ET DIFFUSER LES DONNEES PROVENANT DES APPAREILS MEDICHAUX, NOTAMMENT UTILISES DANS LES UNITES DE SOINS INTENSIFS

(71) Capsule Technologie, 79, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
(72) FORRESTER, Steven, F-75009 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 279 135 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921496.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01036 05.04.2001
(87) WO 01/077981 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004391
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SAMMLUNG UND VERBREITUNG VON DATEIEN

VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN, INSBESONDERE FÜR INTENSIVPFLEGEEINHEITEN

- METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND CIRCULATING DATA DERIVED FROM MEDICAL APPLIANCES, USEFUL IN PARTICULAR IN INTENSIVE CARE UNITS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR COLLECTER ET DIFFUSER LES DONNEES PROVENANT DES APPAREILS MEDICHAUX, NOTAMMENT UTILISES DANS LES UNITES DE SOINS INTENSIFS

(71) Capsule Technologie, 79, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
(72) FORRESTER, Steven, F-75009 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 279 136 A1***
G06F 17/00 G06T 1/00
G06T 11/40

(25) En (26) En
(21) 01924680.0 (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
(86) US 01/10999 06.04.2001
(87) WO 01/077985 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195129 P

- (54) • HOCHAUFLÖSENDE DREIDIMENSIONALE ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR TOPOGRAPHISCHE UND 3D-MODELLE
- HI-RESOLUTION THREE-DIMENSIONAL IMAGING APPARATUS FOR TOPOGRAPHIC AND 3D MODELS
- APPAREIL D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE A HAUTE RESOLUTION DESTINE A DES MODELES TOPOGRAPHIQUES ET 3D

(71) Solid Terrain Modeling, 340 Fillmore Street, Fillmore, CA 93015, US
(72) FAULKNER, Lawrence, Q., Fillmore, CA 93015, US
FISHER, Mark, E., Moorpark, CA 93021, US
LUTON, Justin, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61G 12/00

(51) **G06K 1/00** (11) **1 279 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923343.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40343 21.03.2001
(87) WO 01/071642 2001/39 27.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 21.03.2000 US 191068 P
14.04.2000 US 197169 P

- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
 - SECURITY APPARATUS
 - APPAREIL DE SECURITE
- (71) Chornenky, Eric T., 125 Cambridge Road, Bethel Park, PA 15102, US
(72) Chornenky, Eric T., Bethel Park, PA 15102, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06K 1/12 → (51) B23K 26/067

(51) **G06K 5/00** (11) **1 279 138 A1***
G06K 7/08 G06K 7/10
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 00985754.1 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00860 26.12.2000
(87) WO 01/059686 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181554 P
(54) • **KREDIT-/DATENKARTE MIT BETRUGS-
SCHUTZ**
• ANTI-FRAUD CHARGE/DATA CARD
• CARTE DE CREDIT/DONNEES ANTI-
FRAUDE
(71) Cartis, Inc., 2432 Sea Island Drive, Fort
Lauderdale, FL 33301, US
(72) Shahar, Gali, 46 582 Herzlia, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06K 7/00** (11) **1 279 139 A1***
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 01909702.1 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00892 27.01.2001
(87) WO 01/084472 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00108905
(54) • **VERFAHREN ZUM KOLLISIONSMANAGE-
MENT FÜR EIN DRAHTLOSES ERFAS-
SUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR COLLISION MANAGEMENT
OF A WIRELESS DETECTION SYSTEM**
• **PROCEDE DE GESTION DE COLLISION
POUR UN SYSTEME DE DETECTION SANS
FIL**
(71) Siemens Transit Telematic Systems AG,
Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
Brändli, Willi, Herrenbergstrasse 2, 8962
Bergdietikon, CH
(72) BRÄNDLI, Willi, CH-8962 Bergdietikon, CH
VULTIER, Yvo, CH-8048 Zürich, CH
GILG, Dietrich, CH-8047 Zürich, CH
SCHREPPERS, Reto, CH-8953 Dietikon, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG,
Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

G06K 7/08 → (51) G06K 5/00

G06K 7/10 → (51) G06K 5/00

G06K 19/00 → (51) G06K 5/00

G06K 19/07 → (51) G06K 19/073

(51) **G06K 19/073** (11) **1 279 140 A1***
G06K 19/077 G06K 19/07
A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 01925781.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00752 03.05.2001
(87) WO 01/084492 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005648
03.05.2000 FR 0005649
(54) • **EINE CHIPKARTE UND EIN GEHÄUSE DAZU**
• **INTEGRATED CIRCUIT CARD AND CASE
THEREFOR**
• **CARTE DE CIRCUITS INTEGRES ET BOI-
TIER POUR CETTE DERNIERE**

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) MENNECART, José, F-45370 Dry, FR
DELAUNAY, Eric, F-45640 Sandillon, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06K 19/073** (11) **1 279 141 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928000.7 (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) FR 01/01196 18.04.2001
(87) WO 01/084491 2001/45 08.11.2001
(88) 14.11.2002
(30) 28.04.2000 FR 0005531
(54) • **GEGENMASSNAHMEVERFAHREN IN EINER
MIKROSCHALTUNG UND IC-KARTE MIT EI-
NER SOLCHEN SCHALTUNG**
• **COUNTERMEASURE METHOD IN A
MICROCIRCUIT, MICROCIRCUIT THEREFOR
AND SMART CARD COMPRISING SAID MI-
CROCIRCUIT**
• **PROCEDE DE CONTRE MESURE DANS UN
MICROCIRCUIT ET CARTE A PUCE COM-
PORTANT LEDIT MICROCIRCUIT**

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) DABBOUS, Nora, I-40133 Bologna, IT
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 279 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909745.0 (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

(86) EP 01/01567 13.02.2001
(87) WO 01/061641 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006816
(54) • **TRANSPONDER-VORRICHTUNG ZUR IDEN-
TIFIKATION VON OBJEKTEN GEGENÜBER
EINRICHTUNGEN**
• **TRANSPONDER DEVICE FOR IDENTIFYING
OBJECTS IN RELATION TO DEVICES**
• **DISPOSITIF TRANSPONDEUR DESTINE A
L'IDENTIFICATION D'OBJETS PAR RAP-
PORT A DES INSTALLATIONS**

(71) SOKYMAT ID COMPONENT GMBH,
Gewerbeparkstrasse 10, 51580 Reichshof-
Wehrath, DE
(72) FURTER, Urs, CH-1845 Noville, CH
SULIGOJ, Eric, CH-1020 Renens, CH
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 279 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925776.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00739 02.05.2001
(87) WO 01/084493 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005621
(54) • **KARTE MIT ELEKTRISCHEN KONTAKTEN**
• **A CARD COMPRISING ELECTRICAL CON-
TACTS**
• **CARTE COMPRENANT DES CONTACTS
ELECTRIQUES**
(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GUION, Christian, F-91370 Verrières, FR
CATTE, Etienne, F-92210 Saint Cloud, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès,
B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) G06K 19/073

G06M 7/00 → (51) H01J 40/14

(51) **G06T 1/00** (11) **1 279 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987262.3 (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

(86) EP 00/11426 15.11.2000
(87) WO 01/041063 2001/23 07.06.2001
(88) 14.11.2002
(30) 02.12.1999 EP 99204087
(54) • **VERFAHREN ZUR BLOCK-BASIERTEN TIE-
FENREKONSTRUKTION FÜR EINE STATI-
SCHE IN EINER BILDSEQUENZ
ENTHALTENE BILDSZENE DIE IN EINER
BLOCK-ARRAY AUFGETEILT IST**
• **A BLOCK-BASED DEPTH RECONSTRUC-
TION METHOD FOR A STATIC DISPLAY
SCENE WHICH IS CONTAINED IN A SE-
QUENCE OF FRAMES THAT ARE DIVIDED
INTO AN ARRAY OF BLOCKS**
• **PROCEDE DE RECONSTITUTION A BASE
DE BLOCS POUR LA REPRESENTATION
STATIQUE DE SCENES CONTENUES DANS
UNE SUITE DE TRAMES DIVISEES EN RE-
SEAUX DE BLOCS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V.
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) G06F 19/00

G06T 7/00 → (51) A01B 79/00

G06T 11/40 → (51) G06F 19/00

(51) **G07B 15/00** (11) **1 279 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910044.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01045 09.03.2001
(87) WO 01/075807 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007703
(54) • **FAHRZEUGORTUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE TRACKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE LOCALISATION DE VEHICULE**
(71) Daniels, Steven, Mount Pleasant Farm, Murtry Hill,
Bucklands Dinham, Nr. Frome, Somerset BA11
2HQ, GB
(72) Daniels, Steven, Somerset BA11 2HQ, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

G07B 15/02 → (51) G06K 7/00

(51) **G07B 17/00** (11) **1 279 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935986.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01554 24.04.2001
(87) WO 01/084505 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020402

- (54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN VON POSTSENDUNGEN MIT FREIMACHUNGS-VERMERKEN
 - METHOD FOR PROVIDING FRANKING NOTES ON POSTAL ITEMS
 - PROCEDE PERMETTANT DE POURVOIR DES ENVOIS POSTAUX DE NOTIFICATIONS D'AFFRANCHISSEMENT
- (71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE
- (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
- (74) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarmdt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 279 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935987.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01555 24.04.2001
(87) WO 01/082233 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020566

- (54) • VERFAHREN ZUM VERSEHEN VON POSTSENDUNGEN MIT FREIMACHUNGS-VERMERKEN
 - METHOD FOR PROVIDING POSTAL ITEMS WITH POSTAL PREPAYMENT IMPRESSIONS
 - PROCEDE SERVANT A POURVOIR DES ENVOIS POSTAUX DE MENTIONS D'AFFRANCHISSEMENT
- (71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE
- (72) MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
- (74) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarmdt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

(51) **G07F 1/04** (11) **1 279 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931175.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40672 04.05.2001
(87) WO 01/084510 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 04.05.2000 US 202021 P

- (54) • MÜNZWECHSELGERÄT
 - COIN CHANGER
 - CHANGEUR DE MONNAIE
- (71) QVEX, Inc., 8215 Madison Boulevard, Suite 140, Madison, AL 35758, US
- (72) MCGINTY, Joseph, R., Madison, AL 35758, US
- (74) FAES, Steven, M., Canistee, NY 14823, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G07F 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **G07F 7/10** (11) **1 279 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923857.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01880 27.04.2001
(87) WO 01/084509 2001/45 08.11.2001

(88) 16.05.2002
(30) 28.04.2000 GB 0010422
28.02.2001 GB 0104956

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN BEZAHLUNG
- SECURE PAYMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES PAIEMENTS EN TOUTE SECURITE

(71) Cast Technologies Ltd., 8 Trinity, 160 Old Christchurch Road, Bournemouth BH1 1JU, GB

(72) ARNDT, Martin, Putney, London SW15 1HA, GB

JOHNSTON, Christoper, Iain, Putney, London SW15 6EL, GB

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 13/194** (11) **1 279 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921013.9 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00239 24.04.2000
(87) WO 01/082255 2001/44 01.11.2001

- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT KAMERA
 - SURVEILLANCE SYSTEM WITH CAMERA
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE EQUIPE D'UNE CAMERA
- (71) Video Domain Technologies Ltd, Hamelacha Street 57, 58855 Holon, IL
- (72) HELLMAN, Aviad, 45858 Matan, IL
- ZIBZINER, Menachem, 73165 Rinatiya, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G08B 21/04 → (51) A61B 5/0205

G08B 23/00 → (51) H04L 12/28

G08B 29/00 → (51) H04N 7/18

G08C 15/00 → (51) G01K 13/00

(51) **G08G 1/127** (11) **1 279 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914042.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01289 23.03.2001
(87) WO 01/071693 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 GB 0007105

- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM
 - NAVIGATION SYSTEM
 - SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) Yeoman Group Plc, The Shipyards, Bath Road, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
- (72) AGNEW, Hugh John, Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
- WOOLEY, Roger, Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
- GEAKE, Vincent, Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G09B 5/00** (11) **1 279 152 A1***
G09B 7/04 G09B 19/24
(25) En (26) En
(21) 01913737.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00161 09.03.2001
(87) WO 01/067423 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DK 200000396
06.04.2000 US 195046 P

- (54) • VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ÜBERWACHEN UND VERÄNDERN DES VERHALTENS, BENEHMENS ODER BILDUNGSZUSTANDS EINER EINZELPERSON, INSBESONDERE EINER EINZELPERSON IN BEZUG AUF EINE ORGANISATION
- A METHOD FOR INTERACTIVELY MONITORING AND CHANGING THE BEHAVIOR, ATTITUDE OR EDUCATIONAL STATE OF AN INDIVIDUAL, IN PARTICULAR AN INDIVIDUAL RELATED TO AN ORGANIZATION
- PROCEDE POUR SURVEILLER DE MANIERE INTERACTIVE ET CHANGER LE COMPORTEMENT, L'ATTITUDE OU LE NIVEAU D'INSTRUCTION D'UN INDIVIDU, EN PARTICULIER D'UN INDIVIDU DANS LE CADRE D'UNE ORGANISATION

(71) Ims Learning A/S, Stergade 3, 1100 Copenhagen K, DK

(72) SANDER, Soren, DK-1827 Frederiksberg C, DK

BYRIEL, Jens, DK-2100 Copenhagen O, DK

HAYES, Kenneth, B., Toluca Lake, CA 91602, US

VINKE, Erik, W., DK-2770 Kastrup, DK

AARO-HANSEN, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G09B 5/06** (11) **1 279 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988921.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45510 24.10.2001
(87) WO 02/035498 2002/18 02.05.2002
(88) 13.06.2002
(30) 25.10.2000 US 696171

- (54) • INTERAKTIVE LERNMETHODE FÜR KLEINKINDER
 - INTERACTIVE LEARNING SYSTEM METHOD FOR INFANTS, TODDLERS AND YOUNG CHILDREN
 - PROCEDE SYSTEME D'APPRENTISSAGE INTERACTIF POUR ENFANTS EN BAS AGE, BAMBINS ET JEUNES ENFANTS
- (71) The Baby Einstein Company, 9285 Teddy Lane, Suite 200, Littleton, CO 80124, US
- Clark, William E., 10840 Bobcat Terrace, Littleton, CO 80124, US
- Clark, Julie, 10840 Bobcat Terrace, Littleton, CO 80124, US
- (72) CLARK, William, E., Littleton, CO 80124, US
- CLARK, Julie, Littleton, CO 80124, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G09B 7/04 → (51) G09B 5/00

G09B 19/24 → (51) G09B 5/00

G09F 13/04 → (51) G09F 13/18

(51) **G09F 13/18** (11) **1 279 154 A1***
G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 01914845.1 (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
(86) AU 01/00356 30.03.2001
(87) WO 01/073732 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 AU PQ663800
(54) • *SCHILDTRÄGER FÜR EIN NOTLICHT*
• *SIGN CARRIER FOR AN EMERGENCY LIGHT*
• *SUPPORT D'INDICATION POUR ECLAIRAGE DE SECOURS*
(71) Legrand Minitronics Pty Ltd, 3/107 Carnarvon Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) SACHA, Jordan, Silverwater, NSW 2128, AU
DUMON, Paul, Silverwater, NSW 2128, AU
HINCHLIFF, John, Silverwater, NSW 2128, AU
ZHONG, Limin, Silverwater, NSW 2128, AU
STIELER, Detlef, Silverwater, NSW 2128, AU
GREIG, Tony, Silverwater, NSW 2128, AU
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 279 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938102.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04129 10.04.2001
(87) WO 01/082281 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00201481
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERVERRINGERUNG IN ANZEIGEGERÄTEN MIT MEHRREIHIGER STEUERUNG IN TEILFELDERN*
• *METHOD OF REDUCING ERRORS IN DISPLAYS USING DOUBLE-LINE SUB-FIELD ADDRESSING*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES ERREURS DANS LES AFFICHAGES A L'AIDE DE SYSTEME D'ADRESSAGE DE SOUS-CHAMPS A DOUBLE LIGNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAFFARGUE, Franck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/22** (11) **1 279 156 A2***
H01J 29/02
(25) En (26) En
(21) 01924204.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08764 19.03.2001
(87) WO 01/084587 2001/45 08.11.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.04.2000 US 560971
(54) • *FELDEMISSIONSANZEIGE MIT UNSICHTBAREN ABSTANDSHALTER*
• *FIELD EMISSION DISPLAY HAVING AN INVISIBLE SPACER THEREOF*

• *ECRAN D'AFFICHAGE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP A DISPOSITIF D'ECARTEMENT INVISIBLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) YAMAMOTO, Joyce, Kelly, Chandler, AZ 85248, US
XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
TRUJILLO, Johann, T., Mesa, AZ 85202, US
ADLER, Robert, Northbrook, IL 60062, US
SMITH, Peter, A., Chandler, AZ 85248, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G09G 3/22** (11) **1 279 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973788.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08763 19.03.2001
(87) WO 01/084582 2001/45 08.11.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.04.2000 US 560363
(54) • *TEILENTLADUNG EINER FELDEMISSIONSANZEIGE*
• *PARTIAL DISCHARGE OF A FIELD EMISSION DISPLAY*
• *DECHARGE PARTIELLE D'UN ECRAN D'AFFICHAGE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIE, Chenggang, Phoenix, AZ 85045, US
JASKIE, James, E., Scottsdale, AZ 85259, US
RUMBAUGH, Robert, C., Scottsdale, AZ 85257, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 279 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915359.2 (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 01/02998 19.03.2001
(87) WO 01/073742 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537824
(54) • *ABTASTENDE UND HALTENDE SPALTENTREIBERSCHALTUNG FÜR REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE AND HOLD COLUMN BUFFER FOR REFLECTIVE LCD*
• *MEMOIRE TAMPON EN COLONNE D'ECHANTILLONNAGE ET DE MEMORISATION POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALBU, Lucian, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 279 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929544.3 (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) EP 01/04178 12.04.2001
(87) WO 01/082283 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00201475

(54) • *ANSTEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON GRAUSTUFEN*
• *DRIVING OF DISPLAY DEVICE FOR OBTAINING GREY SCALES*
• *COMMANDE D'AFFICHAGE POUR L'OBTENTION D'ECHELLES DE GRIS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAULISSEN, Fransiscus, A., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 279 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924847.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11489 09.04.2001
(87) WO 01/078053 2001/42 18.10.2001
(88) 25.07.2002
(30) 10.04.2000 US 546139
(54) • *AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG DER GRUNDSTRICHSPPOSITION VON TEXTZEICHEN*
• *AUTOMATIC OPTIMIZATION OF THE POSITION OF STEMS OF TEXT CHARACTERS*
• *OPTIMISATION AUTOMATIQUE DE LA POSITION DES TIGES DE CARACTERES TYPOGRAPHIQUES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072, US
BETRISEY, Claude, Redmond, WA 98072, US
CONWAY, Matt, Seattle, WA 98107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 279 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924907.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11682 10.04.2001
(87) WO 01/078054 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546417
(54) • *FERNBEDIENUNG MIT ABBILDUNG DES BERÜHRUNGSELDDES AUF DEM BILDSCHIRM*
• *REMOTE CONTROL HAVING TOUCH PAD TO SCREEN MAPPING*
• *COMMANDE A DISTANCE DOTEE D'UN PAVE TACTILE MIS EN CORRESPONDANCE SUR L'ECRAN*
(71) INTERLINK ELECTRONICS, INC., 546 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) SEGAL, Jack, A., Oxnard, CA 93030, US
YATES, William, Allen, Camarillo, CA 93012, US
BRANTON, Steven, B., Ventura, CA 93001, US
MOSSONTTE, Jeffrey, Oxnard, CA 93030, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G10D 1/08** (11) **1 279 162 A1***
G10D 3/00
(25) En (26) En
(21) 01923742.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00290 23.03.2001
(87) WO 01/073746 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 FI 20000689
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EIN SAITENINSTRUMENT
• A SUPPORT STRUCTURE FOR A STRINGED INSTRUMENT
• STRUCTURE DE SUPPORT D'UN INSTRUMENT A CORDES

(71) Liikanen Misical Instruments KY, Vääkysyntie 4, 00510 Helsinki, FI
Florath, Uwe, Omenalahdentie 26, 04500 Kellokoski, FI
(72) FLORATH, Uwe, FIN-04500 Kellokoski, FI
LIIKANEN, Kauko, Tapani, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G10D 3/00 → (51) G10D 1/08

(51) **G10L 11/02** (11) **1 279 163 A1***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 01923317.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40226 02.03.2001
(87) WO 01/073751 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536583
(54) • SPRACHANWESENHEITS-MESSDETEKTIONSTECHNIKEN
• SPEECH PRESENCE MEASUREMENT DETECTION TECHNIQUES
• TECHNIQUES PERMETTANT DE DETECTER LES MESURES DE LA PRESENCE DE PAROLE

(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
(72) CHANDRAN, Ravi, South Bend, IN 46637, US
DUNNE, Bruce, E., Niles, MI 49120, US
MARCHOK, Daniel, J., Buchanan, MI 49107, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G10L 11/02** (11) **1 279 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933720.3 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03056 16.03.2001
(87) WO 01/084536 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020863
31.05.2000 DE 10026872
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER SPRACHAKTIVITÄTSENTSCHEIDUNG (VOICE ACTIVITY DETECTOR)
• METHOD FOR DETECTING A VOICE ACTIVITY DECISION (VOICE ACTIVITY DETECTOR)
• PROCEDE DE CALCUL D'UNE DECISION D'ACTIVITE VOCALE (DETECTEUR D'ACTIVITE VOCALE)

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FISCHER, Kyrill, Alexander, 64347 Griesheim, DE
ERDMANN, Christoph, 52062 Aachen, DE

(51) **G10L 15/04** (11) **1 279 165 A1***
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 01926416.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09370 23.03.2001
(87) WO 01/073753 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192090 P
24.03.2000 US 192091 P
24.03.2000 US 192076 P
24.03.2000 US 191915 P

(54) • NEUARTIGER ANSATZ ZUR SPRACHERKENNUNG
• A NOVEL APPROACH TO SPEECH RECOGNITION
• NOUVELLE APPROCHE RELATIVE A LA RECONNAISSANCE VOCALE

(71) Eliza Corporation, Suite 350C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) KROEKER, John, P., Hamilton, MA 01915, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 279 166 A1***
G10L 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925226.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00072 25.04.2001
(87) WO 01/084537 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00870094
(54) • ROBUSTE MERKMALE FÜR DIE ERKENNUNG VON VERRAUSCHTEN SPRACHSIGNALEN
• ROBUST PARAMETERS FOR NOISY SPEECH RECOGNITION
• PARAMETRES ROBUSTES POUR LA RECONNAISSANCE DE PAROLE BRUITEE

(71) Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
(72) DUPONT, Stéphane, B-7100 Saint Vaast, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G10L 15/28 → (51) G10L 15/04

G10L 19/00 → (51) G10L 11/02

G10L 19/02 → (51) G10L 19/08

(51) **G10L 19/08** (11) **1 279 167 A1***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 01927283.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12988 20.04.2001
(87) WO 01/082293 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 557282
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN QUANTISIERUNG VON STIMMHAFTE SPRACHSIGNALEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTIVELY QUANTIZING VOICED SPEECH
• PROCEDE ET APPAREIL POUR QUANTIFIER DE MANIERE PREDICTIVE LA TRAME VOISEE DE LA PAROLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
MANJUNATH, Sharath, Bangalore 560 004, IN
HUANG, Pengjun, San Diego, CA 92131, US
CHOY, Eddie-Lun, Tik, Carlsbad, CA 92009, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 279 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911752.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02603 08.03.2001
(87) WO 01/084541 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020863
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHQUALITÄT BEI SPRACHÜBERTRAGUNGSAUFGABEN
• METHOD FOR IMPROVING SPEECH QUALITY IN SPEECH TRANSMISSION TASKS
• PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE SONORE DE TRANSMISSION DE LA PAROLE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FISCHER, Kyrill, Alexander, 64347 Griesheim, DE
ERDMANN, Christoph, 52062 Aachen, DE

G10L 21/02 → (51) G10L 15/20

(51) **G11B 7/00** (11) **1 279 169 A1***
G03C 1/73 G03F 7/00
G01N 21/63 C09J 133/06
C09J 7/02 C08J 3/24
C08F 2/46
(25) De (26) De
(21) 01936325.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05055 04.05.2001
(87) WO 01/084544 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021646
06.03.2001 DE 10110612

(54) • VERWENDUNG VON STRAHLENVERNETZBAREN POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN ALS DATEN-AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• UTILIZATION OF BEAM CROSSLINKABLE POLYMER COMPOSITIONS AS DATA RECORDING MEDIUM
• UTILISATION DE COMPOSITIONS POLYMERES RETICULABLES SOUS RAYONNEMENT COMME SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
RÖCKEL, Harald, 67435 Neustadt, DE
FÜSSL, Rüdiger, 67435 Neustadt, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
FINK, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 19/02

G11B 7/085 → (51) G11B 19/02

(51) **G11B 7/24** (11) **1 279 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927896.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04028 09.04.2001
(87) WO 01/082297 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201488
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND USE OF SUCH OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET UTILISATION D'UN TEL SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 19/02** (11) **1 279 171 A1***
G11B 19/247 G11B 7/085
G11B 27/32 G11B 7/007
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 01927843.1 (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
(86) EP 01/03650 30.03.2001
(87) WO 01/084549 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00890133
(54) • *MITTEL ZUM LESEN EINES INHALTSVERZEICHNISSSES EINES NICHT-FERTIGGESTELLTEN OPTISCH LESBAREN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
• *MEANS FOR READING A TABLE OF CONTENTS OF A NON-FINALIZED OPTICALLY READABLE DATA CARRIER*
• *MOYENS PERMETTANT DE LIRE UNE TABLE DE CONTENUS DE SUPPORT DE DONNEES NON FINALISE POUVANT ETRE LU DE FA ON OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) APEL, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TREMEL, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
UNGER, Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIMMER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G11B 19/247 → (51) G11B 19/02

G11B 20/14 → (51) H04L 25/49

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/32 → (51) G11B 19/02

(51) **G21C 19/20** (11) **1 279 172 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919596.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00954 29.03.2001
(87) WO 01/084557 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINER KERNREAKTORSPALTZONE MIT BRENNSTABBÜNDELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR WITH FUEL ASSEMBLIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DU COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE AVEC DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLE*

(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 92080 Paris La Defense, FR
(72) JOLY, Philippe, F-78750 Mareil Marly, FR
JUBLLOT, Patrice, F-92600 Asnières, FR
HAZELARD, Claude, F-95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01C 1/14** (11) **1 279 173 A2***
H01C 3/16 H01C 3/02
H01C 7/22

(25) En (26) En
(21) 01966253.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/26615 24.08.2001
(87) WO 02/021541 2002/11 14.03.2002
(88) 24.10.2002
(30) 06.09.2000 US 656095
(54) • *HOCHSPANNUNGS- NIEDERINDUKTIVITÄTSSCHALTKREISSCHUTZWIDERSTAND*
• *HIGH VOLTAGE LOW INDUCTANCE CIRCUIT PROTECTION RESISTOR*
• *RESISTANCE DE PROTECTION D'UN CIRCUIT HAUTE TENSION A FAIBLE INDUCTANCE*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, OH, US
(72) ROCA, Tony, Franklin, WI 53172, US
ANDERSON, John, South Milwaukee, WI 53172, US
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01C 3/02 → (51) H01C 1/14

H01C 3/16 → (51) H01C 1/14

H01C 7/22 → (51) H01C 1/14

(51) **H01F 1/44** (11) **1 279 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931038.2 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/14324 03.05.2001
(87) WO 01/084567 2001/45 08.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.05.2000 US 564169
(54) • *INSTANTE MISCHUNG FÜR MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *INSTANT MAGNETORHEOLOGICAL FLUID MIX*
• *MELANGE POUR FLUIDES MAGNETORHEOLOGIQUES INSTANTANES*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 279 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932974.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/14358 03.05.2001
(87) WO 01/084568 2001/45 08.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 03.05.2000 US 564124
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *MAGNETORHEOLOGICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MAGNETORHEOLOGIQUE*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KINTZ, Andrew, K., Apex, NC 27502, US
FOREHAND, Teresa, L., Raleigh, NC 27613, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01F 10/32** (11) **1 279 176 A2***
H01F 41/30

(25) En (26) En
(21) 01928272.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12953 20.04.2001
(87) WO 01/084570 2001/45 08.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.04.2000 US 560738
(54) • *MAGNETISCHES ELEMENT MIT ISOLIERENDEN BEUTELN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC ELEMENT WITH INSULATING VEILS AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *ELEMENT MAGNETIQUE AVEC VOILES ISOLANTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Eugene, Youjun, Gilbert, AZ 85233, US
DURLAM, Mark, Chandler, AZ 85226-7242, US
TEHRANI, Saied, N., Tempe, AZ 85284, US
DEHERRERA, Mark, Tempe, AZ 85284, US
KERSZYKOWSKI, Gloria, Fountain Hills, AZ 85268, US
KYLER, Kelly, Wayne, Mesa, AZ 85204, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01F 27/25** (11) **1 279 177 A1***
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 00921014.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH 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 00/00243 27.04.2000
(87) WO 01/082316 2001/44 01.11.2001
(54) • *GEWICKELTER TRANSFORMATORKERN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESSEN HERSTELLUNG*

- A WOUND TRANSFORMER CORE AND A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THEREOF
 - NOYAU DE TRANSFORMATEUR ENROULE, PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION
- (71) A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd., Ha'atzmaut Street 1, 40500 Even Yehuda, IL
 (72) ADAR, Eliezer, 40500 Even Yehuda, IL
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01F 27/30** (11) **1 279 178 A1***
 H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01924688.3 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/11027 05.04.2001
 (87) WO 01/078091 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 US 195034 P
 11.04.2000 US 196537 P

- MINIATURISIERTE WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-STROMVERSORGUNG UND BATTERIELADEGERÄT
 - MINIATURIZED AC/DC POWER SUPPLY AND BATTERY CHARGER
 - BLOC D'ALIMENTATION TOUS COURANTS MINIATURE ET CHARGEUR DE BATTERIE
- (71) Aria Corporation, 6490 Carlson Drive, Eden Prairie, MN 55346, US
 (72) PERLICK, John, A., Eden Prairie, MN 55346, US
 BOX, Gary, W., New Hope, MN 55346, US
 (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 27/25

H01F 41/30 → (51) H01F 10/32

(51) **H01G 4/12** (11) **1 279 179 A2***
 H01G 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 01932945.7 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14297 03.05.2001
 (87) WO 01/084572 2001/45 08.11.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 04.05.2000 US 201808 P

- ABSTIMMBARE, CACU3TI4012 ENTHALTENDE GERÄTE
 - TUNABLE DEVICES INCORPORATING CACU3 TI4012
 - DISPOSITIFS ACCORDABLES CONTENANT DU CACU3TI4012
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) LI, Dong, Newark, DE 19702, US
 SUBRAMANIAN, Munirpallam, Appador, Kennett Square, PA 19348, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **1 279 180 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01935028.9 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14296 03.05.2001
 (87) WO 01/084561 2001/45 08.11.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 04.05.2000 US 201809 P
 (54) • ABSTIMMBARE, BICU3TI3FE3012 ENTHALTENDE GERÄTE
 • TUNABLE DEVICES INCORPORATING BICU3 TI3 FE012
 • DISPOSITIFS ACCORDABLES INTEGRANT BICU3 TI3 FE012

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) LI, Dong, Newark, DE 19702, US
 SUBRAMANIAN, Munirpallam, Appador, Kennett Square, PA 19348, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01G 7/06 → (51) H01G 4/12

(51) **H01H 3/14** (11) **1 279 181 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01933933.2 (22) 04.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05061 04.05.2001
 (87) WO 01/086676 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 LU 90578
 (54) • SENSORMATTE FÜR FAHRZEUGSITZ
 • SENSOR MAT FOR A VEHICLE SEAT
 • MAT DETECTEUR POUR SIEGE DE VEHICULE

- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
 (72) FEDERSPIEL, Laurent, L-7392 Asselscheuer, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H01H 13/02 → (51) G02B 21/24

H01H 13/70 → (51) G02B 21/24

H01H 23/02 → (51) G02B 21/24

(51) **H01H 51/22** (11) **1 279 182 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01929733.2 (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
 (86) FR 01/01300 26.04.2001
 (87) WO 01/084578 2001/45 08.11.2001
 (30) 02.05.2000 FR 0005739
 (54) • ROTIERENDER ELEKTROMAGNET
 • ROTARY ELECTROMAGNET
 • ELECTROAIMANT ROTATIF
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) HERTZOG, Nicolas, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 MACHON, Pascal, F92700 Colombes, FR
 DECLOMESNIL, Franck, 75006 Paris, FR
 (74) Caris, Alain, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **H01J 1/304** (11) **1 279 183 A2***
 H01J 37/073
 (25) En (26) En
 (21) 01925852.4 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00385 30.04.2001
 (87) WO 01/084130 2001/45 08.11.2001
 (88) 13.06.2002
 (30) 01.05.2000 US 561958
 (54) • NANOROHRBASIERTER ELEKTRONENEMITTER UND VERFAHREN ZUR SEINER VERWENDUNG
 • A NANOTUBE-BASED ELECTRON EMISSION DEVICE AND SYSTEMS USING THE SAME
 • DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE A NANOTUBE ET SYSTEMES UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) El-Mul Technologies Ltd, P.O. Box 571, Soreq, 81104 Yavne, IL
 (72) EITAN, Guy, 73134 Menorah, IL
 ZIK, Ory, 65136 Tel Aviv, IL
 ROSENBLATT, David, Philadelphia, PA 19106, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 9/24** (11) **1 279 184 A1***
 C03B 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 01921356.0 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03568 29.03.2001
 (87) WO 01/082325 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 EP 00201498
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
 • METHOD OF MANUFACTURING A CATHODE RAY TUBE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE A RAYONS CATHODIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KHALIL, Mohammed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TUIN, Hermanus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ZHANG, Li, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/02 → (51) G09G 3/22

(51) **H01J 29/70** (11) **1 279 185 A1***
 H01J 29/76
 (25) En (26) En
 (21) 01933836.7 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04320 13.04.2001
 (87) WO 01/084589 2001/45 08.11.2001
 (30) 27.04.2000 EP 00201507
 06.03.2001 EP 01200839
 (54) • ABLENKEINHEIT FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE
 • DEFLECTION UNIT FOR A CATHODE RAY TUBE
 • UNITE DE DEFLEXION POUR TUBE CATHODIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAASSEN, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VINK, Nicolaas, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUYTERMAN, Albertus, A., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEUWS, Wilhelmus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPANJER, Tjerk, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

H01J 37/073 → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 279 186 A1***
G06M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01930996.2 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14085 02.05.2001
- (87) WO 01/084594 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 563486
- (54) • MULTIFACETTEN-SENSORSYSTEM
• MULTIFACETED SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE CAPTEUR A FACETTES MULTIPLES
- (71) Prospects, Corp., Suite 406, 40000 Grand River, Novi, MI 48375, US
- (72) O'CONNOR, Christopher, J., Northville, MI 48167, US
HAWLEY, Stephen, A., Bedford, MA 01730, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01J 61/02 → (51) H05B 41/36

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

H01J 61/90 → (51) H05B 41/36

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 279 187 A1***
H01J 61/54
- (25) En (26) En
- (21) 01928452.0 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11725 20.04.2001
- (87) WO 01/082332 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 US 199810 P
- (54) • LAMPE MIT EINER FASER FÜR EIN VERBESSERTES ZÜNDFELD
• LAMP UTILIZING FIBER FOR ENHANCED STARTING FIELD
• LAMPE UTILISANT DES FIBRES POUR CHAMP DE DEPART RENFORCE
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Fusion Lv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
- (72) GOLKOWSKI, Czeslaw, Ithaca, NY 14850, US
HAMMER, David, Ithaca, NY 14850, US
SONG, Byungmo, Ithaca, NY 14850, US
TIAN, Yonglai, Fairfax, VA 22033, US
CEKIC, Miodrag, Bethesda, MD 20817, US
URY, Michael, G., Great Barrington, MA 01230, US

- KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066, US
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/00 → (51) C08F 214/18

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 279 188 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01935012.3 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14242 02.05.2001
- (87) WO 01/084607 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 562556
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER STAPELKONDENSATOR-STRUKTUR UND STAPELKONDENSATOR
• CAPACITOR STACK STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATING
• STRUCTURE DE PILE DE CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (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) WANG, Yun-Yu, Poughquag, NY 12570, US
JAMMY, Rajarao, Wappinger Falls, NY 12590, US
KIMBALL, Lee, J., Newburgh, NY 12550, US
KOTECKI, David, E., Orono, ME 04473, US
LIAN, Jenny, Wallkill, NY 12589, US
LIN, Chenting, Poughkeepsie, NY 12603, US
MILLER, John, A., Newburgh, NY 12550, US
NAGEL, Nicholas, 81737 Muenchen, DE
SHEN, Hua, San Jose, CA 95124, US
WILDMAN, Horatio, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/30** (11) **1 279 189 A1***
H01L 21/78 H01L 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 01924066.2 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00882 25.04.2001
- (87) WO 01/082351 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 SE 0001510
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG AUF EINEM HALBLEITERBAUELEMENT
• A METHOD OF FORMING A CONDUCTIVE COATING ON A SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN REVETEMENT CONDUCTEUR SUR UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, SE
SMITH, Uif, S-141 38 Huddinge, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/30

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 279 190 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01928711.9 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12905 20.04.2001
- (87) WO 01/082344 2001/44 01.11.2001
- (88) 28.02.2002

- (30) 21.04.2000 US 556078
- (54) • VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN VON SCHICHTEN AUS BLEI-ZIRCONIUM-TITANAT UND BARIUM-STRONTIUM-TITANAT
• METHOD OF PATTERNING LEAD ZIRCONIUM TITANATE AND BARIUM STRONTIUM TITANATE
• PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS DANS DU TITANATE DE PLOMB-ZIRCONIUM ET DANS DU TITANATE DE BARYUM-STRONTIUM
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) YING, Chentsau, Cupertino, CA 95014, US
HWANG, Jeng, H., Cupertino, CA 95014, US
YAMAUCHI, Hideyuki, Narita-shi, Chiba, JP
PARK, Seayoul, Narita-shi, Chiba, JP
KAWASE, Yohei, Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 279 191 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01943320.0 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05036 04.05.2001
- (87) WO 01/086711 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 EP 00109644
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS
• METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR TRANSISTOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MÜLLER, Karl-Heinz, 84149 Velden, DE
WOLF, Konrad, 83624 Otterfing, DE
- (74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 279 192 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01927240.0 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12824 20.04.2001
- (87) WO 01/084616 2001/45 08.11.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 28.04.2000 US 560737
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER SPERRSCHICHT
• SEMICONDUCTOR DEVICE USING A BARRIER LAYER
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UNE COUCHE BARRIERE ENTRE L'ELECTRODE DE GRILLE ET LE SUBSTRAT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Motorola, Inc., AZ 11/56-238, 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
- (72) COSTA, Julio, Phoenix, AZ 85048, US
SCHIRMANN, Ernest, Phoenix, AZ 85044, US
CODY, Nyles, W., Tempe, AZ 85284, US
MARTINEZ, Marino, J., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **1 279 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923160.4 (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
(86) US 01/11035 04.04.2001
(87) WO 01/082361 2001/44 01.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 25.04.2000 US 558396

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES IC-GEHÄUSES AUF WAFEREBENE*
• *METHOD OF FORMING AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE AT A WAFER LEVEL*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN ASSEMBLAGE DE CIRCUIT INTEGRE A UN NIVEAU DE PLAQUETTE*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) LAM, Ken, M., Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 279 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932852.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14097 02.05.2001
(87) WO 01/084601 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.05.2000 US 201845 P
21.12.2000 US 748526

(54) • *IMPLANTIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG SUBSTÖCHIOMETRISCHER SAUERSTOFFDOSEN BEI VERSCHIEDENEN ENERGIEN*
• *IMPLANTATION PROCESS USING SUBSTOICHIOMETRIC, OXYGEN DOSES AT DIFFERENT ENERGIES*
• *PROCEDE D'IMPLANTATION UTILISANT DES DOSES D'OXYGENE INFERIEURES A LA STOICHIOMETRIE A DES ENERGIES DIFFERENTES*
(71) IBIS TECHNOLOGY CORPORATION, 32A Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) DOLAN, Robert, P., Hudson, NH 03051, US
CORDTS, Bernhard, F., Ipswich, MA 01938, US
ANC, Maria, J., Marlborough, MA 01752, US
ALLES, Michael, L., Beverly, MA 01915, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/78 → (51) H01L 21/30

H01L 23/29 → (51) C08K 3/36

(51) **H01L 23/485** (11) **1 279 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929274.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01194 29.03.2001
(87) WO 01/075969 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016132

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT FLEXIBLEN KONTAKTIERUNGSSTELLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC COMPONENT WITH FLEXIBLE CONTACT POINTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *COMPOSANT ELECTRONIQUE POURVU DE POINTS DE CONTACT FLEXIBLES, ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
HAIMERL, Alfred, 93161 Sinzing, DE
HEDLER, Harry, 82110 Germering, DE
(74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

H01L 31/02 → (51) G01D 5/26

H01L 31/068 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 279 196 A1***
H01L 31/068
(25) De (26) De
(21) 01933632.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01625 27.04.2001
(87) WO 01/084639 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021440

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL, AND SOLAR CELL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE PRODUITE SELON CE PROCEDE*

(71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
(72) FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE
FAIKA, Katrin, 78464 Konstanz, DE
KÜHN, Ralph, 78464 Konstanz, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

H01L 39/24 → (51) C25D 7/00

(51) **H01L 51/20** (11) **1 279 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916476.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07383 08.03.2001
(87) WO 01/082389 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553187

(54) • *EINGEKAPSELTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ENCAPSULATED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ENCAPSULE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) GRAFF, Gordon, Lee, West Richland, WA 99353, US
MARTIN, Peter, Maclyn, Kennewick, WA 99338, US
GROSS, Mark, Edward, Pasco, WA 99301, US
SHI, Ming, Kun, Richland, WA 99352, US
HALL, Michael, Gene, West Richland, WA 99353, US
MAST, Eric, Sidney, Richland, WA 99352, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 6/16

H01M 2/12 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 2/26** (11) **1 279 198 A2***
H01M 2/12
(25) En (26) En
(21) 01935098.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14599 04.05.2001
(87) WO 01/089007 2001/47 22.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 05.05.2000 US 566190

(54) • *LEISTUNGSSTARKE BATTERIE UND STROMKOLLEKTOR HIERZU*
• *HIGH PERFORMANCE BATTERY AND CURRENT COLLECTOR THEREFOR*
• *PILE A HAUTE PERFORMANCE ET SON COLLECTEUR DE COURANT*
(71) Hawker Energy Products Inc., 617 North Ridgeview Drive, Warrensburg, MO 64093-9301, US
(72) HOOKE, John, W., Warrensburg, MO 64093, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/06 → (51) H01M 6/36

H01M 4/62 → (51) H01M 6/16

H01M 4/66 → (51) H01M 6/16

(51) **H01M 6/16** (11) **1 279 199 A2***
H01M 2/02 H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 01957061.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13085 23.04.2001
(87) WO 01/080621 2001/44 01.11.2001
(88) 02.05.2002
(30) 25.04.2000 US 199447 P

(54) • *IN BREITEM TEMPERATURBEREICH ARBEITENDE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *EXTENDED TEMPERATURE OPERATING RANGE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CELLULES ELECTROCHIMIQUES A PLAGE DE FONCTIONNEMENT DE TEMPERATURE ETENDUE*

(71) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison, Wisconsin 53711-2497, US
(72) MASKE, Cecilia, T., Middleton, WI 53562, US
SANDEN, Gerald, Verona, WI 53593, US
JIN, Zhihong, Madison, WI 53711, US
PILARZYK, James, G., Madison, WI 53717, US
DITTBERNER, Kelly, Madison, WI 53711, US
SPELLLMAN, Patrick, Hayward, Wisconsin 54843, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 6/36** (11) **1 279 200 A2***
H01M 4/06
(25) En (26) En
(21) 01928179.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00394 03.05.2001
(87) WO 01/084650 2001/45 08.11.2001
(88) 24.01.2002
(30) 04.05.2000 IL 13598100

- (54) • EINE NEUE FE-LI-AL ANODE-KOMPOSITE UND DIESE ENTHALTENDE THERMISCHE BATTERIE
- A NEW FE-LI-AL ANODE COMPOSITE AND THERMAL BATTERY CONTAINING THE SAME
- NOUVEAU COMPOSITE ANODIQUE DE FER-LITHIUM-ALUMINIUM, ET PILE THERMIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSITE
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) MACHADO, Dario, 17093 Upper Nazareth, IL GOLAN, Shlomo, 32982 Haifa, IL LONDNER, Igal, 32984 Haifa, IL JACOBSOHN, Eli, 34601 Haifa, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01M 10/40** (11) **1 279 201 A1***
H01M 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931808.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01379 04.05.2001
- (87) WO 01/084659 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 FR 0005701
- (54) • ELKTROCHEMISCHER GENERATOR MIT FESTEM POLYMERELEKTROLYT
- ALL-SOLID-STATE POLYMER ELECTROLYTE ELECTROCHEMICAL GENERATOR COMPRISING FLUORINATED POLYMERS
- GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE A ELECTROLYTE POLYMERIQUE TOUT SOLIDE COMPRENANT DES POLYMERES FLUORES
- (71) Bollore, Odet - Ergue Gaberic, 29000 Quimper, FR
- (72) LASCAUD, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR DESCHAMPS, Marc, F-29000 Quimper, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 1/38 → (51) H01Q 13/08

H01Q 9/28 → (51) H01Q 13/08

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 279 202 A1***
H01Q 1/38 H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 01932533.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11743 03.05.2001
- (87) WO 01/084670 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 US 563292
- (54) • ULTRABREITBANDANTENNE MIT INTEGRierten ELEKTRONIKA
- PLANAR ULTRA WIDE BAND ANTENNA WITH INTEGRATED ELECTRONICS
- ANTENNE PLANAIRE A ULTRA LARGE BANDE AVEC COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES
- (71) Xtremespectrum, Inc., Suite 700, 8133 Leesburg Pike, Vienna, VA 22182, US
- (72) MCCORKLE, John, W., Laurel, MD 20708, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 279 203 A2***
H01Q 15/10 H01Q 15/14
(25) En (26) En
(21) 01908006.8 (22) 06.03.2001
(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) GB 01/00957 06.03.2001
- (87) WO 01/067549 2001/37 13.09.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 06.03.2000 GB 0005356
- (54) • STRUKTUR MIT SCHALTbaren MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN
- STRUCTURE WITH SWITCHABLE MAGNETIC PROPERTIES
- STRUCTURE A PROPRIETES MAGNETIQUES COMMUTABLES
- (71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
- (72) WILTSHIRE, Michael Charles Keogh, High Wycombe Bucks. HP11 1EB, GB
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01Q 15/10 → (51) H01Q 15/00

(51) **H01Q 15/14** (11) **1 279 204 A1***
H01Q 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929735.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01302 27.04.2001
- (87) WO 01/084671 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 FR 0005537
- (54) • PARABOLANTENNE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- PARABOLIC ANTENNA AND METHOD FOR MAKING SAME
- ANTENNE PARABOLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Vector Industries France, 342, rue du Maréchal Foch, 77000 Vaux le Penil, FR
- (72) MAZZOCCHI, Jean-François, F-77420 Champs Sur Marne, FR
- (74) Briat, Sophie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01Q 15/14 → (51) H01Q 15/00

H01Q 15/16 → (51) H01Q 15/14

H01Q 21/06 → (51) G01S 7/03

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 279 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910670.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04729 14.02.2001
- (87) WO 01/080366 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 549895
- (54) • DUAL-ANTENNE FÜR EIN EINZIGES FREQUENZBAND
- DUAL-ANTENNA SYSTEM FOR SINGLE-FREQUENCY BAND
- SYSTEME D'ANTENNE DOUBLE POUR BANDE MONOFREQUENCE
- (71) Receptec L.L.C., 4360 Baldwin Road, Holly, Michigan 48842, US

- (72) FUCHS, Andreas, D., Orion, MI 48359, US
- MARINO, Ronald, A., Flushing, MI 48433, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 4/24 → (51) H01R 4/34

(51) **H01R 4/34** (11) **1 279 206 A1***
H01R 4/38 H01R 4/24
(25) De (26) De
(21) 01957740.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/02882 30.07.2001
- (87) WO 02/013318 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10039202
- (54) • SCHNEIDKLEMMENRICHTUNG
- INSULATION-PIERCING CONNECTING DEVICE
- DISPOSITIF PERCE-ISOLANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDL, Wolfgang, 92224 Amberg, DE DONHAUSER, Peter, 92224 Amberg, DE FISCHER, Alfred, 92421 Schwandorf, DE NIEBLER, Ludwig, Laaber 93164, DE

H01R 4/38 → (51) H01R 4/34

(51) **H01R 12/16** (11) **1 279 207 A1***
H01R 23/70
(25) En (26) En
(21) 00978580.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31137 09.11.2000
- (87) WO 01/086757 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 US 565707
- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSSTECKER UND VERBINDUNG FÜR LEITERPLATTE
- HIGH SPEED CONNECTOR AND CIRCUIT BOARD INTERCONNECT
- INTERCONNEXION ENTRE CONNECTEUR RAPIDE ET CARTE DE CIRCUIT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHERER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PLUMMER, William, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHOW, Wing, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01R 23/70 → (51) H01R 12/16

(51) **H01S 5/068** (11) **1 279 208 A1***
H01S 5/0683
(25) De (26) De
(21) 01929587.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

EP 01/04488 20.04.2001

- (87) WO 01/084681 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 DE 20007884 U
- (54) • MONOLITHISCH INTEGRIERTER SCHALT-KREIS ZUM REGELN DER LICHTLEISTUNG EINER LASERDIODE
- MONOLITHICALLY INTEGRATED SWITCHING CIRCUIT FOR REGULATING THE LUMINOUS POWER OF A LASER DIODE

- *CIRCUIT MONOLITHIQUE INTEGRE POUR REGULER LE FLUX LUMINEUX D'UNE DIODE LASER*
- (71) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/068

H01S 5/0683 → (51) H04N 7/173

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 279 209 A2***
A47B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01935004.0 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14201 02.05.2001
- (87) WO 01/084686 2001/45 08.11.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 02.05.2000 US 562165
- (54) • *FLEXIBLES LEITUNGSROHR*
• *FLEXIBLE RACEWAY ARRANGEMENT FOR CABLING*
• *AGENCEMENT DE CANALISATIONS SOULLES POUR CABLES*
- (71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
- (72) KING, Steven Jay, Ottawa County, MI 49424, US
SAYLOR, Charles, J., Grand Rapids, MI 49546, US
YU, X., Shawn, Hudsonville, MI 49426, US
NELSON, Clifford, Wayne, Norton Shores, MI 49441, US
WAYNER, Robert, Clare, Holland, MI 49424, US
ANDERSEN, Barry Lee, Ottawa County, MI 49424, US
EMERY, David E., Muskegon County, MI 49445, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 279 210 A1***
H02G 15/192 H02G 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 01921647.2 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01780 20.04.2001
- (87) WO 01/086773 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 GB 0010970
- (54) • *KABELUMHÜLLUNG*
• *CABLE ENCLOSURE*
• *ENVELOPPE POUR CABLE*
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) HOFMANN, Jens, 85579 Neubiberg, DE
SCHUMACHER, Herbert, 81735 Munich, DE
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H02G 15/18 → (51) H02G 15/013

H02G 15/192 → (51) H02G 15/013

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 279 211 A2***
H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 01980859.1 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00963 18.10.2001
- (87) WO 02/033980 2002/17 25.04.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 19.10.2000 US 240617 P
19.10.2000 US 241365 P
19.10.2000 US 241647 P
- (54) • *TOPOLOGIEGESTÜTZTE ENTSCHEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WURZELURSA-CHENANALYSE VON NETZFEHLERN*
• *TOPOLOGY-BASED REASONING APPARATUS FOR ROOT-CAUSE ANALYSIS OF NETWORK FAULTS*
• *APPAREIL DE RAISONNEMENT FONDE SUR LA TOPOLOGIE PERMETTANT D'ANALYSER LA CAUSE FONDAMENTALE DES DEFAUTS D'UN RESEAU*
- (71) TTI-Team Telecom International LTD., 7 Martin Gehl Street, Kiryat Arie, 49512 Petach Tikva, IL
- (72) VALADARSKY, Doron, 45345 Hod Hasharon, IL
PRIDOR, Adir, 84249 Beer Sheeva, IL
KAFTAN, Nir, 45350 Hod Hasharon, IL
MALLAL, Shlomo, 96228 Jerusalem, IL
PAVLENKO, Alexander, 59574 Bat Yam, IL
LIFSHITZ, Yuval, 73134 Menorah, IL
BREGMAN, Lev, 84785 Beer Sheba, IL
VIRTSER, Alexander, 67611 Tel Aviv, IL
KOUPELSCHMIDT, Igor, 84263 Beer Sheva, IL
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 279 212 A1***
H02M 3/156 B03C 3/68
- (25) Sv (26) En
- (21) 01920082.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00790 10.04.2001
- (87) WO 01/078208 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 SE 0001338
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GLEICHSTROMGENERATORS VOR ÜBERSPANNUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING A DC GENERATOR AGAINST OVERVOLTAGE*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN GENERATEUR DE COURANT CONTINU (CC) CONTRE DES SURTENSIONS*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) PIHL, Magnus, S-352 42 Växjö, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H02H 3/40** (11) **1 279 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930976.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14013 30.04.2001
- (87) WO 01/084687 2001/45 08.11.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 02.05.2000 US 563178

- (54) • *EMPFINDLICHES ERDSCHLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN KOMPENSIERTEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILUNGSSNETZEN*
• *SENSITIVE GROUND FAULT DETECTION SYSTEM FOR USE IN COMPENSATED ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORKS*
• *SYSTEME SENSIBLE DE DETECTION DES DEFAUTS DE TERRE POUR RESEAUX ELECTRIQUES DE DISTRIBUTION COMPENSES*
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
- (72) ROBERTS, Jeffery, B., Viola, ID 83872, US
HOU, Daqing, Pullman, WA 99163, US
ALTUVE-FERRER, Hector Ricardo Morales 1072, Nuevo Leon 66490, MX
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02J 7/00 → (51) H01F 27/30

- (51) **H02K 1/06** (11) **1 279 214 A2***
H02K 5/00 H02K 7/14
H02K 11/00 H02P 13/08
B60K 11/04 B60K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 01934999.2 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14188 03.05.2001
- (87) WO 01/084063 2001/45 08.11.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 03.05.2000 US 201466 P
26.07.2000 US 220942 P
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROM-RINGMOTOR*
• *BRUSHLESS DC RING MOTOR COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR ANNULAIRE A COURANT CONTINU SANS BALAIS*
- (71) Horton, Inc., 1170 - 15th. Avenue Southeast, Minneapolis, Minnesota 55414, US
- (72) NELSON, Christopher, A., Bloomington, MN 55420, US
PALMER, Bradford, K., Minneapolis, MN 55417, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H02K 1/14 → (51) H02K 19/10

H02K 1/24 → (51) H02K 19/10

H02K 5/00 → (51) H02K 1/06

H02K 5/22 → (51) H02K 11/04

H02K 7/14 → (51) H02K 1/06

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 279 215 A1***
H02K 9/26 C02F 1/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00945983.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01735 22.06.2000
- (87) WO 01/082450 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 FR 0005097

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND KONDITIONIERUNG DES KÜHLWASSERS EINES BELÜFTETEN KÜHLKREISLAUFS IN DEM STATOR EINES DREHSTROMGENERATORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
 - METHOD FOR TREATING AND CONDITIONING COOLING WATER FOR AN ALTERNATOR STATOR OPERATING IN VENTILATED MODE, AND DEVICE THEREFOR
 - PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE CONDITIONNEMENT DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT DE STATOR D'ALTERNATEUR FONCTIONNANT EN MODE AERE, ET DISPOSITIF PERMETTANT SA MISE EN OEUVRE
- (71) Electricité de France Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) GABRIEL, Jean-Christophe, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
VERMEEREN, Didier, F-60150 Villiers sur Coudun, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 9/26 → (51) H02K 9/19

H02K 11/00 → (51) H02K 1/06

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 279 216 A1***
H02K 5/22 E05F 15/16
 - (25) De (26) De
 - (21) 01942978.6 (22) 20.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) DE 01/01598 20.04.2001
 - (87) WO 01/082452 2001/44 01.11.2001
 - (30) 22.04.2000 DE 10020017
 - (54) • ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
 - ELECTROMECHANICAL DRIVE DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRO-MECANIQUE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) AAB, Volker, 96145 Sesslach-Heiligersdorf, DE
ROSENTHAL, Karl-Heinz, 76307 Karlsbad, DE
KURZENDÖRFER, Reiner, 96450 Coburg, DE
BECKER, Herbert, 96450 Coburg, DE
SCHELHORN, Gerhard, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Dettlef, Dipl.-Ing., Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 279 217 A1***
H02K 51/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 00940039.1 (22) 29.06.2000
 - (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) AU 00/00778 29.06.2000
 - (87) WO 01/067584 2001/37 13.09.2001
 - (30) 09.03.2000 AU PQ611700
 - (54) • ELEKTRODYNAMISCHE MASCHINE
 - ELECTRODYNAMIC MACHINE
 - MACHINE ELECTRODYNAMIQUE
- (71) Barreiro Motor Company Pty Ltd., Level 13, 26 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
- (72) BARREIRO, Manuel, Vieira, Ellenbrook, W.A. 6069, AU
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H02K 19/10** (11) **1 279 218 A2***
H02K 1/14 H02K 1/24
H02P 7/05 H02P 5/05
H02P 6/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 01933776.5 (22) 29.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) EP 01/03596 29.03.2001
 - (87) WO 01/076044 2001/41 11.10.2001
 - (88) 19.09.2002
 - (30) 01.04.2000 DE 10016396
21.07.2000 DE 10035540
 - (54) • RELUKTANZMOTOR UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RELUKTANZMOTORS
 - RELUCTANCE MOTOR AND A METHOD FOR CONTROLLING A RELUCTANCE MOTOR
 - MOTEUR A RELUCTANCE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
SCHIFFARTH, Markus, D-58332 Schwelm, DE
SCHMITZ, Volker, 42651 Solingen, DE
HILGERS, Stefan, 45145 Essen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H02K 23/66** (11) **1 279 219 A1***
H02P 5/17
 - (25) De (26) De
 - (21) 01940340.1 (22) 17.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) EP 01/04355 17.04.2001
 - (87) WO 01/082454 2001/44 01.11.2001
 - (30) 22.04.2000 DE 10019993
29.08.2000 DE 10042378
 - (54) • ELEKTROHYDRAULISCHER WANDLER, INSBESONDERE MOTORPUMPENAGGREGAT FÜR EIN ELEKTRONISCHES FAHRDYNAMIKREGELUNGSSYSTEM
 - ELECTROHYDRAULIC CONVERTER, ESPECIALLY A MOTOR PUMP MODULE FOR AN ELECTRONIC DRIVING DYNAMICS CONTROL SYSTEM
 - CONVERTISSEUR ELECTRO-HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER MODULE DE POMPAGE MOTEUR POUR SYSTEME ELECTRONIQUE DE REGULATION DE DYNAMIQUE DE MOUVEMENT DE VEHICULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) TOTH, Tibor, 65795 Hattersheim 1, DE
WAHL, Holger, 65510 Idstein, DE
KURBASA, Josko, 65933 Frankfurt am Main, DE
BEUSS, Jochen, 64390 Erzhäusen, DE
NETZ, Achim, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
NEDERSTIGT, Johannes-Dieter, 64291 Darmstadt, DE

H02K 51/00 → (51) H02K 16/02

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 279 220 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01925542.1 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04101 10.04.2001
- (87) WO 01/082458 2001/44 01.11.2001

- (30) 21.04.2000 EP 00201451
 - (54) • AC-DC-WANDLER
 - AC-DC CONVERTER
 - CONVERTISSEUR C.A./C.C.
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOOIJER, Christoffer, D., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARIEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02M 3/156 → (51) H02H 3/12

H02P 5/05 → (51) H02K 19/10

H02P 5/17 → (51) H02K 23/66

H02P 6/00 → (51) H02K 19/10

H02P 7/05 → (51) H02K 19/10

- (51) **H02P 9/14** (11) **1 279 221 A1***
H02P 9/30
 - (25) En (26) En
 - (21) 01920888.3 (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
 - (86) US 01/10221 30.03.2001
 - (87) WO 01/076058 2001/41 11.10.2001
 - (30) 03.04.2000 US 541257
 - (54) • ELEKTRISCHER GENERATOR UNIVERSELLER FREQUENZ
 - UNIVERSAL FREQUENCY ELECTRICAL GENERATOR
 - GENERATRICE ELECTRIQUE A FREQUENCE UNIVERSELLE
- (71) Cheng Power Systems Inc., Suite 100, 480 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040, US
- (72) CHENG, Dah, Yu, Los Altos Hills, CA 94022, US
HELGESSON, Alan, L., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02P 9/30 → (51) H02P 9/14

H02P 13/08 → (51) H02K 1/06

- (51) **H03B 5/04** (11) **1 279 222 A1***
H03B 5/32 H03L 1/02
H03K 3/011
 - (25) En (26) En
 - (21) 01913880.9 (22) 14.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) EP 01/02868 14.03.2001
 - (87) WO 01/069773 2001/38 20.09.2001
 - (30) 17.03.2000 GB 0006597
 - (54) • TEMPERATURKOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR EINEN SPANNUNGSGESTEUERTEN KRISTALLOSZILLATOR
 - VOLTAGE CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR TEMPERATURE COMPENSATING CIRCUIT
 - CIRCUIT DE COMPENSATION THERMIQUE POUR OSCILLATEUR A QUARTZ COMMANDE EN TENSION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JAKOBSSON, Peter, S-224 71 Lund, SE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03B 5/32 → (51) H03B 5/04

(51) **H03F 3/45** (11) **1 279 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926520.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10447 29.03.2001
(87) WO 01/080422 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 12.04.2000 US 547780

- (54) • SELBSTVORGESPANNTER VERSTÄRKER MIT SEHR HOHER VERSTÄRKUNG UND SEHR WEITEM GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNGSBEREICH
- BOOSTED HIGH GAIN, VERY WIDE COMMON MODE RANGE, SELF-BIASED OPERATIONAL AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL AUTOPOLARISE, A PLAGE EN MODE COMMUN TRES LARGE ET A GAIN ELEVE STIMULE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAZES, Melvin, 31060 Haifa, IL
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H03H 1/00** (11) **1 279 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912052.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00365 14.03.2001
(87) WO 01/084707 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.05.2000 US 563513

- (54) • ADAPTIVES LINEARISIERUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR AMPLITUDEN UND PHASEN
- ADAPTIVE PHASE AND AMPLITUDE LINEARIZATION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE DE LINEARISATION DE PHASE ET D'AMPLITUDE ET APPAREIL ASSOCIE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) ERIKSSON, Peter, S-19141 Sollentuna, SE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/00** (11) **1 279 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922378.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08125 14.03.2001
(87) WO 01/069781 2001/38 20.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 14.03.2000 US 524894

- (54) • HOCHLEISTUNGS SAW METALLISIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HIGH POWER SAW METALLIZATION AND METHOD OF FABRICATION

• METALLISATION SAW A HAUTE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US

(72) MELLEN, Neal, J., Tempe, AZ 85283, US
LAI, Shouliang, Albuquerque, NM 87109, US

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03H 21/00** (11) **1 279 226 A2***
(25) En (26) En

(21) 01928451.2 (22) 19.04.2001
(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 01/11724 19.04.2001
(87) WO 01/082474 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.04.2000 US 552010

- (54) • INITIALISIERUNG/VORFENSTERUNGSENTFERNUNG NACHVERARBEITUNG FÜR SCHNELLE RLS-FILTERANPASSUNG
- INITIALIZATION/PREWINDOWING REMOVAL POSTPROCESSING FOR FAST RLS FILTER ADAPTATION
- POST-TRAITEMENT DE SUPPRESSION D'INITIALISATION/PRE-FENETRAGE POUR ADAPTATION RAPIDE PAR FILTRE RLS

(71) Virata Corporation, Suite 201, 2933 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
Pal, Debajyoti, 212 Rabbit Court, Fremont, CA 94539, US

(72) PAL, Debajyoti, Fremont, CA 94539, US
SLOCK, Dirk, F-06220 Vallauris, FR

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H03J 7/32** (11) **1 279 227 A1***
G01R 23/16

(25) En (26) En
(21) 01925673.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01845 25.04.2001
(87) WO 01/086810 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010841

- (54) • HF-SENDERSUCHLAUFEMPFÄNGER
 - SCANNING RF RECEIVER
 - RECEPTEUR DE BALAYAGE DU SPECTRE DE RADIOFREQUENCE
- (71) Audiotel International Limited, Corby Road, Weldon, Corby NN17 3AR, GB

(72) STEPHEN, Andrew, Barry, Northampton NN3 6DJ, GB
HOLMES, Steven, J., Leicestershire LE2 5SG, GB
FULLER, Keith, Raymond, Weldon, Corby NN17 3AR, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03K 3/011 → (51) H03B 5/04

(51) **H03K 19/00** (11) **1 279 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926734.3 (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

(86) US 01/11425 06.04.2001
(87) WO 01/086813 2001/46 15.11.2001
(88) 27.06.2002
(30) 05.05.2000 US 565431

- (54) • NACHSCHLAGTABELLE FÜR NUTZERPROGRAMMIERBARES GATTERFELD MIT ZWEI TOREN FÜR SCHREIBLESE- UND SCHIEBE-REGISTER-MODUS

• FPGA LOOKUP TABLE WITH DUAL ENDED WRITES FOR RAM AND SHIFT REGISTER MODES
• TABLE DE RECHERCHE FPGA A ECRITURE PAR LES DEUX EXTREMITES CONVENANT POUR DES MODES MEMOIRE VIVE ET REGISTRE A DECALAGE

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) BAUER, Trevor, J., Boulder, CO 80306-0006, US
YOUNG, Steven, P., Boulder, CO 80303, US
CARBERRY, Richard, A., Los Gatos, CA 95030, US

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

H03K 19/003 → (51) H02H 3/05

H03L 1/02 → (51) H03B 5/04

(51) **H03L 7/00** (11) **1 279 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992652.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42611 05.12.2000
(87) WO 01/047122 2001/26 28.06.2001
(88) 14.11.2002
(30) 15.12.1999 US 465220

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUS-SCHALTEN EINER TAKTVERTEILUNG
- APPARATUS FOR SELECTIVELY DISABLING CLOCK DISTRIBUTION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DESACTIVER SELECTIVEMENT LA DISTRIBUTION D'UN SIGNAL D'HORLOGE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KNOLL, Ernest, 36408 Haifa, IL
FAYNEH, Eyal, 53398 Givataym, IL

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03L 7/089** (11) **1 279 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940322.9 (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) EP 01/04183 12.04.2001
(87) WO 01/084715 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00201504

- (54) • DIFFERENTIELLE PHASENREGELKREIS-SCHALTUNG
- DIFFERENTIAL PHASE-LOCKED-LOOP CIRCUIT
- CIRCUIT DIFFERENTIEL A BOUCLE VERROUILLEE EN PHASE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03L 7/091 → (51) H03L 7/16

(51) **H03L 7/16** (11) **1 279 231 A1***
H03L 7/091
(25) En (26) En
(21) 01936184.9 (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
(86) EP 01/03826 04.04.2001
(87) WO 01/080427 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 EP 00201371
(54) • *PLL-ABSTIMMEINRICHTUNG*
• *PLL-TUNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCORD DE BOUCLE A VER-ROUILLAGE DE PHASE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octroobureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03M 5/14 → (51) H04L 25/49

(51) **H03M 7/00** (11) **1 279 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910765.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04909 16.02.2001
(87) WO 01/061866 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506612
(54) • *EINZELTAKTREFERENZ FÜR VERARBEITUNGSSYSTEME IM KOMPRIMIERTEN BE-REICH*
• *SINGLE CLOCK REFERENCE FOR COMPRESSED DOMAIN PROCESSING SYSTEMS*
• *REFERENCE A UNE HORLOGE UNIQUE POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT DANS LE DOMAINE COMPRI ME*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540, US
(72) LYONS, Paul, Wallace, New Egypt, NJ 08533, US
ACAMPORA, Alfonse, Anthony, Staten Island, NY 10314, US
BELTZ, John, Prickett, Willingboro, NJ 08046, US
D'ALESSANDRO, Victor, Vincent, Berkley Heights, NJ 07922, US
PECOTA, Clifford, Arthur, Lebanon, NJ 08833, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03M 13/29** (11) **1 279 233 A1***
H03M 13/45 H03M 13/39
(25) En (26) En
(21) 01912032.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00246 23.02.2001
(87) WO 01/086822 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565502
(54) • *SKALIERTER RÜCKGEKOPPELTER TURBO-DEKODER*

• *SCALED-FEEDBACK TURBO DECODER*
• *DECODEUR TURBO A RETROACTION ECHELONNEE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEINILA, Marko, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H03M 13/39 → (51) H03M 13/29

H03M 13/45 → (51) H03M 13/29

(51) **H04B 1/00** (11) **1 279 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936724.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01028 04.05.2001
(87) WO 01/086823 2001/46 15.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 05.05.2000 US 202197 P
15.08.2000 US 225388 P
15.02.2001 US 268700 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POLARISATIONSANPASSUNG EINER VORWÄRTSVERBINDUNG BEI ZELLULAREN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POLARIZATION MATCHING ON A CELLULAR COMMUNICATION FORWARD LINK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION DE LA POLARISATION DANS UNE LIAISON AVAL DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Cellastra Ltd., Tavor Building, 20692 Yoqne'Am Lit, IL
(72) SHAPIRA, Joseph, 34980 Haifa, IL
LEVY, David, 21661 Carmiel, IL
MILLER, Shmuel, Yoqne'am 20692 Iit, IL
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 279 235 A1***
H04M 1/00 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 01922477.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08793 20.03.2001
(87) WO 01/078246 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195219 P
01.06.2000 US 208306 P
16.02.2001 US 784109
(54) • *DRAHTLOSE NEBENSTELLENANLAGE (WPBX) UND KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEINHEITEN UND BASISSTATIONEN*
• *WIRELESS PRIVATE BRANCH EXCHANGE (WPBX) AND COMMUNICATING BETWEEN MOBILE UNITS AND BASE STATIONS*
• *AUTOCOMMUTATEUR TELEPHONIQUE PRIVE SANS FIL ET COMMUNICATION ENTRE UNITES MOBILES ET STATIONS DE BASE*

(71) Commil Ltd., P.O. Box 3382, 47131 Ramat Hasharon, IL
(72) ARAZI, Nitzan, Ramat Hasharon, IL
SOFFER, Yaron, Nes Ziona, IL
BARAK, Haim, Kfar Saba, IL

(74) Cermak, Karel, Cermak, Horejs, Myslii, Lawyers and Patent Attorneys, Narodni 32, 110 00 Prague 1, CZ

(51) **H04B 1/38** (11) **1 279 236 A1***
(26) En

(21) 01928218.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00683 24.04.2001
(87) WO 01/084728 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 KR 2000012457 U
26.08.2000 KR 2000049945
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) Kwon, Yong Soon, 1-203, Chonghan-yeonlib, 422-1 Ssangmoon-dong, Dobong-ku, Seoul 132-030, KR
(72) Kwon, Yong Soon, Seoul 132-030, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samsen & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/66 → (51) G06F 17/00

H04B 1/69 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 1/707** (11) **1 279 237 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00963558.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) US 00/25475 14.09.2000
(87) WO 01/020803 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 398907

(54) • *MODIFIZIERTER FINGERZUWEISUNGSGALGORITHMUS FÜR ANRUF E HOHER DATEN-RATE*
• *MODIFIED FINGER ASSIGNMENT ALGORITHM FOR HIGH DATA RATE CALLS*
• *ALGORITHM E MODIFIE D'AFFECTATION DE DOIGTS POUR LIAISONS A DEBIT ELEVE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 279 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922797.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09968 28.03.2001
(87) WO 01/073968 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192670 P
(54) • *CDMA SYSTEM, WELCHES VOR DEM SENDEN EINE VORDREHUNG BENUTZT*
• *CDMA SYSTEM WHICH USES PRE-ROTATION BEFORE TRANSMISSION*
• *SYSTEME CDMA UTILISANT UNE PREROTATION AVANT LA TRANSMISSION*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KAEWELL, John, D., Jamison, PA 18929, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 279 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925900.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03564 25.04.2001
(87) WO 01/084734 2001/45 08.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 01.05.2000 JP 2000132619

- (54) • *SIGNALANGEPASSTES FILTER UND EMPFÄNGER FÜR MOBILE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MATCHED FILTER AND RECEIVER FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *FILTRE ADAPTE ET RECEPTEUR DESTINES A UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) URABE, Kenzo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
YAMAMOTO, Kazushige, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0105, JP
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 1/707** (11) **1 279 240 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 01943303.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04869 30.04.2001
(87) WO 01/084733 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 GB 0010546

- (54) • *KANALABSCHÄTZER FÜR EINE PIPELINE-STÖRUNGSLÖSCH-VORRICHTUNG*
- *CHANNEL ESTIMATOR FOR A PIPELINED INTERFERENCE CANCELLATION APPARATUS*
- *ESTIMATEUR DE CANAL UTILISE DANS UN APPAREIL DE SUPPRESSION DE L'INTERFERENCE PRODUITE PAR UN PIPELINE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RADEMACHER, Leo, 83607 Holzkirchen, DE
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 12/28

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/26** (11) **1 279 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273614.6 (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

(86) KR 01/02295 28.12.2001
(87) WO 02/061976 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 KR 2001004766

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PAKETRUFDIENSTES IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR PROVIDING PACKET CALL SERVICE IN RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ASSURANT UN SERVICE D'APPEL EN MODE PAQUET DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS RADIO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) PARK, Do-Jun, Seoul 135-080, KR
KIM, Young-Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
YOON, Sung-Hoon, Seoul 138-240, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 279 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926408.4 (22) 23.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09249 23.03.2001
(87) WO 01/078265 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544762

- (54) • *ROBUSTE ERSCHÜTTERUNGSUNEMP-FINDLICHE RÜCKWANDLEITERPLATTE FÜR EINGEBETTETE SYSTEME*
- *RUGGED SHOCK-RESISTANT BACKPLANE FOR EMBEDDED SYSTEMS*
- *FACE ARRIERE ROBUSTE ET RESISTANTE AUX CHOCES POUR SYSTEMES INTEGRES*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) NELSON, Shannon, Mary, Chicago, IL 60656, US
PAUL, Richard, Joseph, Bartlett, IL 60103, US
HISCHKE, Mark, D., Algonquin, IL 60102, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 279 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943015.6 (22) 03.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01687 03.05.2001
(87) WO 01/086839 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021860

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES TRÄGERZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSES BEI OPTISCHER ÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE DETERMINATION OF THE CARRIER-TO-NOISE RATIO FOR OPTICAL TRANSMISSIONS*
- *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DETERMINER LE RAPPORT PORTEUSE-BRUIT DANS UNE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHEX, Anton, 82110 Germering, DE
(74) BIALAS, Joachim, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 279 244 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928005.6 (22) 19.04.2001

(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) FR 01/01206 19.04.2001
(87) WO 01/080464 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 FR 0005035

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON OPTISCHEN SIGNALEN MIT RZ-FORMAT, INSBESONDERE VON OPTISCHEN SOLITONIMPULSSIGNALEN*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL RZ SIGNALS, IN PARTICULAR SOLITON-PULSE SIGNALS*

- *DISPOSITIF POUR L'EMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES A UN FORMAT RZ, NOTAMMENT DE SIGNAUX OPTIQUES A IMPULSIONS SOLITONS*

(71) Corvis Algely, 9, rue Blaise Pascal, Zone Industrielle de Pegase, 22300 Lannion, FR
(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04B 10/18** (11) **1 279 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934838.2 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05318 16.02.2001
(87) WO 01/061888 2001/34 23.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 18.02.2000 US 185158 P
07.06.2000 US 589423

- (54) • *ELEKTRISCHER DETEKTOR ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG DER CHROMATISCHEN DISPERSION IN OPTISCHEN SYSTEMEN*
- *ELECTRICAL DETECTOR FOR ADAPTIVE CONTROL OF CHROMATIC DISPERSION IN OPTICAL SYSTEMS*
- *DETECTEUR ELECTRIQUE POUR COMMANDE ADAPTATIVE DE DISPERSION CHROMATIQUE DANS DES SYSTEMES OPTIQUES*

(71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US
Sobiski, Donald J., 1206 Chambers Road, Horseheads, NY 14845, US
(72) HENNING, Christopher, Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 279 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905926.0 (22) 19.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00687 19.02.2001
(87) WO 01/061893 2001/34 23.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 18.02.2000 GB 0003956
18.02.2000 GB 0003958

- (54) • *EMPFÄNGER FÜR DEN EMPFANG VON DIGITALEM HÖRFUNK MIT ZUSÄTZLICHEN DIGITALEN TEXTDATEN, DIE AUF DIE DIGITALE HÖRFUNKSENDUNG BEZUG NEHMEN*
- *RECEIVER FOR RECEIVING DIGITAL AUDIO BROADCASTS COMPRISING ADDITIONAL DIGITAL TEXT DATA WHICH RELATES TO THE DIGITAL AUDIO BROADCAST*
- *INTERACTION D'UN RECEPTEUR RADIO NUMERIQUE AVEC DES DONNEES DE TEXTE NUMERIQUES ENVOYEEES D'UN SERVICE RADIO NUMERIQUE*

(71) Psion Infomedia Limited, 12 Park Crescent, London W1B 1PH, GB
(72) CURRER, Tracey, Islington london N1 3NT, GB
SCHOFIELD, Carl, London E14 3UY, GB
MCALPINE, Kenneth, Hampton Hill Middlesex TW12 1HL, GB
KEMP, Miles, Bonamy, London SE10 8AJ, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H04J 3/16 → (51) G06F 15/16

H04J 14/00 → (51) G02B 6/35

(51) **H04J 14/02** (11) **1 279 247 A1***
H04L 25/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928007.2 (22) 19.04.2001
(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) FR 01/01208 19.04.2001
(87) WO 01/082515 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 FR 0005104
(54) • *OPTISCHES WELLENLÄNGENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Corvis Algety, 9, rue Blaise Pascal, Zone Industrielle de Pegase, 22300 Lannion, FR
(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros Guirec, FR
PAMART, Jean-Luc, F-22300 Lannion, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 279 248 A1***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01920708.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09406 23.03.2001
(87) WO 01/080480 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE HEURISTISCHE FIREWALL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HEURISTIC FIREWALL*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR PARE-FEU HEURISTIQUE*

(71) Joyce, James B., 708 Penny Court, Ballwin, MO 63011, US
(72) Joyce, James B., Ballwin, MO 63011, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 9/08** (11) **1 279 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926501.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10348 29.03.2001
(87) WO 01/074005 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193152 P
(54) • *EINMALIGE PAD-VERSCHLÜSSELUNG MIT ZENTRALSCHLÜSSELDIENST UND SCHLÜSSELFÄHIGEN ZEICHEN*
• *ONE-TIME-PAD ENCRYPTION WITH CENTRAL KEY SERVICE AND KEYABLE CHARACTERS*
• *CRYPTAGE UNIQUE AVEC SERVICE DE CLES CENTRAL ET CARACTERES POUVANT ETRE ASSOCIES A UNE CLE*

(71) Vadium Technology Inc., P.O. Box 4333, Seattle, WA 98104-0333, US
(72) HAMMERSMITH, Wolfgang, S., Seattle, WA 98136, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 9/08 → (51) G06F 17/60

H04L 9/08 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 9/32** (11) **1 279 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931009.3 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14129 01.05.2001
(87) WO 01/084772 2001/45 08.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 02.05.2000 US 563648
(54) • *ERZEUGUNG VON SCHLÜSSELGESTEUERTEN GANZZAHLENPERMUTATIONEN FÜR AUTHENTIFIZIERUNGSFOLGEN*
• *GENERATION OF KEYED INTEGER PERMUTATIONS FOR MESSAGE AUTHENTICATION CODES*
• *GENERATION DE PERMUTATIONS D'ENTRIERS PAR CLES POUR CODES D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HAWKES, Philip, Burwood, NSW 2134, AU
ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 279 251 A1***
H04Q 7/32
(25) Fi (26) En
(21) 01931749.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00417 02.05.2001
(87) WO 01/084770 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 FI 20001020
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON AUTORISIERUNGSINFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION OF AUTHORIZATION INFORMATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATION D'AUTORISATION*

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) KOMU, Toni, FIN-90550 Oulu, FI
POHJANEN, Petri, FIN-90100 Oulu, FI
KILPELÄ, Antti, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 9/32 → (51) G06F 13/00

H04L 12/00 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 279 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907999.5 (22) 05.03.2001
(84) GB
(86) GB 01/00940 05.03.2001
(87) WO 01/067681 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00301855
(54) • *DATENVERTEILUNG*
• *DATA DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) EVANS, Paul, Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 3PW, GB
BUTLER, Mark, Anthony, Ipswich, Suffolk IP3 9AX, GB
LEALMAN, Alison, Ipswich, Suffolk IP5 2BL, GB
(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 279 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992114.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34500 19.12.2000
(87) WO 01/047183 2001/26 28.06.2001
(88) 07.11.2002
(30) 22.12.1999 US 470553
(54) • *GEOGRAPHISCHES NETZWERK-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *GEOGRAPHIC NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME GEOGRAPHIQUE DE GESTION DE RESEAU*

(71) Celeritas Technologies, L.L.C., 6th Floor, 7101 College Boulevard, Overland Park, KS 66210, US
(72) COSSINS, Robert, N., Spring Hill, KS 66083, US
EVANS, Scott, A., Lenexa, KS 66215, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weiser Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/28** (11) **1 279 254 A1***
G08B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01920836.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09931 28.03.2001
(87) WO 01/076150 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539803
(54) • *MOBILDATENGERÄT UND VERFAHREN ZUM FINDEN DES MOBILDATENGERÄTS*
• *MOBILE DATA DEVICE AND METHOD OF LOCATING MOBILE DATA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES ET PROCEDE DE LOCALISATION DE CE DISPOSITIF DE GESTION DE DONNEES*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) HANSON, Joel, Anamosa, IA 52205, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 279 255 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01927456.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40603 25.04.2001
(87) WO 01/082529 2001/44 01.11.2001
(88) 15.08.2002
(30) 25.04.2000 US 199528 P

- (54) • *INFORMATIONSPORTAL*
• *INFORMATION PORTAL*
• *PORTAIL D'INFORMATIONS*
- (71) Captivate Network, Inc., 33 Nagog Park, Acton, MA 01720, US
- (72) NEWVILLE, Todd, A., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 279 256 A2***
H04L 12/56 H04B 7/005
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 01927886.0 (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
(86) EP 01/03950 06.04.2001
(87) WO 01/086880 2001/46 15.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 05.05.2000 GB 0010983

- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄTE MIT REGELUNG DES SIGNALPEGELS*
• *COMMUNICATION DEVICES WITH SIGNAL LEVEL CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREILS DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KANTOLA, Matti, FIN-90570 Oulu, FI
KARKAS, Kalle, San Diego, CA 92109, US
PIIKIVI, Lauri, FIN-90230 Oulu, FI
HUSSMANN, Holger, 4770 Marl, DE
NIEMI, Valtteri, FIN-00290 Helsinki, FI
VAN VALKENBURG, Sander, FIN-00180 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 279 257 A2***
H04L 12/56 H04L 29/06
G07F 7/00 H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 01931647.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04628 24.04.2001
(87) WO 01/086881 2001/46 15.11.2001
(88) 19.09.2002
(30) 25.04.2000 US 199488 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHNURLOSE UNIVERSELLE MOBILE PRODUKTSCHNITTSTELLE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR A WIRELESS UNIVERSAL MOBILE PRODUCT INTERFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE INTERFACE DE PRODUIT MOBILE UNIVERSEL SANS FIL*
- (71) Accenture S.A., 55, avenue George V, 75379 Paris Cedex 08, FR
- (72) CAMERON, Richard, Neill, F-06370 Mouans Sartoux, FR
FEINBIER, Loic, Jaouen, F-06110 Le Cannet, FR
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 279 258 A1***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01936227.6 (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) EP 01/04186 12.04.2001
- (87) WO 01/082530 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 EP 00201468
- (54) • *HEIMKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESIDENTIAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION RESIDENTIEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEIJNEN, Antonius, L., J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/44 → (51) H04N 7/173

(51) **H04L 12/56** (11) **1 279 259 A1***
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 01924050.6 (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

LT LV
(86) SE 01/00833 12.04.2001
(87) WO 01/082536 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 SE 0001487

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN UND VERARBEITEN VON INFORMATIONEN IN EINEM PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AND PROCESSING OF INFORMATION IN A PACKET ORIENTATED COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS*

- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 279 260 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01932824.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14044 01.05.2001
(87) WO 01/084776 2001/45 08.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 01.05.2000 US 201059 P
30.04.2001 US 845541

- (54) • *SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN MIT DATENABLÖSUNG*
• *MEMORY MANAGEMENT WITH DATA DISCARD*
• *REJET DE DONNEES PAQUETISEES*
- (71) Riverdelta Networks, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) BENNETT, Jon, C., R., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 279 261 A2***
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01932825.1 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14045 01.05.2001
- (87) WO 01/084788 2001/45 08.11.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 01.05.2000 US 201010 P
30.04.2001 US 844216
- (54) • *ABLÖSUNG VON DATENPAKETEN*
• *DATA PACKET DISCARDING*
• *REJET DE PAQUET DE DONNEES*
- (71) Riverdelta Networks, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) BENNETT, Jon, C., R., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 279 262 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01925574.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LV MK RO SI
- (86) EP 01/04747 27.04.2001
- (87) WO 01/086895 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10021686
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER VERBREITUNG VON COMPUTERVIREN IN EINEM E-MAIL-NETZWERK*
• *METHOD FOR REDUCING THE SPREAD OF COMPUTER VIRUSES IN AN ELECTRONIC MAIL NETWORK*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIFFUSION DE VIRUS INFORMATIQUES DANS UN RESEAU DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) PLATTE, Hans-Joachim, 30966 Hemmingen, DE
FLEISCHER, Wolfgang, 30171 Hannover, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 279 263 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01931744.5 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00412 30.04.2001
- (87) WO 01/084791 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 FI 20001030
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AHO, Outi, FIN-37500 Lempäälä, FI
KUISMA, Jussi, FIN-33540 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H04L 12/66 → (51) H04M 7/00

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707

H04L 25/03 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 25/49** (11) **1 279 264 A1***
H03M 5/14 G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 01923706.4 (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

(86) EP 01/03678 02.04.2001

(87) WO 01/082540 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 EP 00201479

- (54) • *M-BIT QUELLENWORTE IN ENTSCHPRECHENDE M-BIT KANALWORTE KODIERUNGSEINRICHTUNG UND M-BIT KANALWORTE IN N-BIT ENTSCHPRECHENDE QUELLENWORTE KODIERUNGSEINRICHTUNG*
- *A DEVICE FOR ENCODING/DECODING N-BIT SOURCE WORDS INTO CORRESPONDING M-BIT CHANNEL WORDS, AND VICE VERSA*
- *DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE MOTS DE SOURCE A N-BITS EN MOTS DE CANAL A M-BITS, ET VICE-VERSA*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 27/00 → (51) H04Q 7/38

H04L 27/227 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 27/233** (11) **1 279 265 A1***
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 00926365.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11125 25.04.2000

(87) WO 01/082546 2001/44 01.11.2001

- (54) • *BLINDE TRÄGERVERSCHIEBUNGSDETEKTION FÜR QUADRATURMODULIERTE DIGITALE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *BLIND CARRIER OFFSET DETECTION FOR QUADRATURE MODULATED DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS*
- *DETECTION AVEUGLE DE DECALAGE DE PORTEUSE DESTINEE A DES SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUES MODULES EN QUADRATURE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
REZNIK, Alexander, Levittown, NY 11756, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/233** (11) **1 279 266 A1***
H04L 27/227
(25) En (26) En
(21) 01940374.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04782 27.04.2001

(87) WO 01/086904 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 US 565382

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER FREQUENZVERSCHIEBUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
 - *METHOD AND APPARATUS TO ESTIMATE FREQUENCY OFFSET IN A RECEIVER*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE DECALAGE DE FREQUENCE DANS UN RECEPTEUR*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ATARIUS, Roozbeh, Cary, NC 27513, US
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 27/38 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 29/06** (11) **1 279 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971058.3 (22) 25.08.2000
(84) DE GB

(86) US 00/40754 25.08.2000

(87) WO 01/019052 2001/11 15.03.2001

(88) 14.11.2002

(30) 10.09.1999 US 393835

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN DES INHALTS EINER SKRIPTSPRACHE*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING SCRIPTING LANGUAGE CONTENT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPRI-MER UN CONTENU EN LANGAGE SCRIPT*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) BOOTH, Robert, Charles, Jamison, PA 18929, US
- (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 279 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929138.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00596 03.05.2001

(87) WO 01/084774 2001/45 08.11.2001

(88) 06.09.2002

(30) 03.05.2000 US 201663 P

14.07.2000 CA 2313908

- (54) • *NETZWERKVERKEHRSKENNZEICHNUNG AUS PAKETENPARAMETERN*
 - *CHARACTERIZING NETWORK TRAFFIC FROM PACKET PARAMETERS*
 - *CHARACTERISATION DE TRAFIC RESEAU A PARTIR DE PARAMETRES DE PAQUETS*
- (71) Skillicorn, David, 146 Norman Rogers Drive, Kingston, Ontario K7M 2R2, CA
Zhang, Gaoyuan, 181 University Ave., 1, Kingston, Ontario K7L 3P5, CA
- (72) Skillicorn, David, Kingston, Ontario K7M 2R2, CA
Zhang, Gaoyuan, Kingston, Ontario K7L 3P5, CA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 29/12** (11) **1 279 269 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00929371.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03477 17.04.2000

(87) WO 01/080526 2001/43 25.10.2001

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMMUNIKATIONSAUFBAU ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION BETWEEN A FIRST AND A SECOND COMMUNICATION ENTITY*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION ENTRE UNE PREMIERE ET UNE SECONDE ENTITE DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IVANOV, Nedko, H-1033 Budapest, HU
KISS, Krisztian, H-1026 Budapest, HU
BERTENYI, Balazs, H-1118 Budapest, HU
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04M 1/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/05** (11) **1 279 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921591.2 (22) 17.04.2001
(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) GB 01/01705 17.04.2001

(87) WO 01/082568 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 GB 0009980

09.08.2000 GB 0019418

10.01.2001 GB 0100704

- (54) • *SCHALLÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
 - *SOUND-TRANSMITTING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SONS*
- (71) Safetalk Limited, 8 Tower Green, Fulwood, Preston PR2 9UU, GB
- (72) KEAR, Stephen, Fulwood, Preston PR2 9UU, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **H04M 1/64** (11) **1 279 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920570.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08907 20.03.2001

(87) WO 01/076203 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 538768

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG BEI ERFOLGREICHER NACHRICHTENABLIEFERUNG*

- SYSTEM AND METHOD FOR NOTIFICATION UPON SUCCESSFUL MESSAGE DELIVERY
- SYSTEME ET PROCEDE DE NOTIFICATION LORS DE LA DISTRIBUTION REUSSIE D'UN MESSAGE

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US

(72) HANSON, Joel, Anamosa, IA 52205, US

MURRAY, Douglas, J., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

H04M 3/42 → (51) H04M 15/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/58 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 279 272 A2***
H04M 3/42 H04L 12/66
(25) De (26) De
(21) 01936010.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01633 30.04.2001

(87) WO 01/084263 2001/45 08.11.2001

(88) 25.04.2002

(30) 03.05.2000 EP 00109457

- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES ZUSATZ-DIENSTES FÜR INTERNET-BENUTZER
- METHOD FOR PROVIDING AN ADDITIONAL SERVICE FOR INTERNET USERS
- PROCEDE DESTINE A METTRE EN OEUVRE UN SERVICE SUPPLEMENTAIRE POUR DES UTILISATEURS INTERNET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MITREUTER, Ulrich, 82547 Eurasburg, DE
UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 11/00** (11) **1 279 273 A1***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 00970599.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27545 06.10.2000

(87) WO 01/072027 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 527774

- (54) • VIDEOKONFERENZSYSTEM MIT NOTDIENST
 - EMERGENCY FACILITY VIDEO-CONFERENCE SYSTEM
 - SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE DESTINE A UN SERVICE D'URGENCE
- (71) Emtel, Inc., Suite 601, 2425 West Loop South, Houston, TX 77027, US
- (72) JAMES, Kelvin, C., Houston, TX 77025, US
HENDERSON, Michael, D., Houston, TX 77058, US
DEGIOANNI, Joseph, J., Houston, TX 77062, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04M 11/04** (11) **1 279 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924049.8 (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

LT LV

(86) SE 01/00832 12.04.2001

(87) WO 01/082580 2001/44 01.11.2001

(30) 27.04.2000 SE 0001525

- (54) • WEGLENKUNG AUF DER GRUNDLAGE DER POSITION VON A-TEILNEHMERN UND DER POSITION UND ZEIT GESPEICHERTER ERGEBNISSE
- ROUTING BASED ON A-SUBSCRIBERS POSITION AND POSITION AND TIME OF STORED EVENTS
- ACHEMINEMENT BASE SUR UNE POSITION D'ABONNES ET POSITION ET HEURE D'EVENEMENTS ENREGISTRES

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) BERGENDORFF, Hans, S-175 45 Järfälla, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 279 275 A1***
(25) En (26) En

(21) 00931226.5 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04392 01.05.2000

(87) WO 01/084819 2001/45 08.11.2001

- (54) • KOMMUNIKATIONS DATENSPEICHERUNGSEINRICHTUNG
- A COMMUNICATIONS DATA STORAGE ARRANGEMENT
- SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES DE COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) BURGERS, Rob, NL-5612 RB Eindhoven, NL
VAN DARTEL, Koen, NL-5012 HA Tilburg, NL
LEWIS, Peter, NL-5122 HP Rijen, NL

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 279 276 A1***
H04M 3/58 H04M 3/42

(25) De (26) De

(21) 01936022.1 (22) 02.05.2001

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

(86) DE 01/01654 02.05.2001

(87) WO 01/084818 2001/45 08.11.2001

(30) 04.05.2000 DE 10021596

- (54) • GEBÜHRENABHÄNGIGES ANTI-TROMBONING
- CHARGE-DEPENDENT ANTI-TROMBONING SYSTEM
- SYSTEME "D'ANTI-TROMBONING" INDEPENDANT DES HONORAIRES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 81669 München, DE

(72) ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 279 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924721.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11124 05.04.2001

(87) WO 01/078367 2001/42 18.10.2001

(88) 04.07.2002

(30) 07.04.2000 US 195870 P

26.06.2000 US 603805

- (54) • ONLINE-DIGITAL-VIDEOSIGNALTRANSFER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
- ONLINE DIGITAL VIDEO SIGNAL TRANSFER APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT DE SIGNAL VIDEO NUMERIQUE EN LIGNE

(71) MovieLink, LLC, 2120 Colorado Avenue, 4th Floor, Santa Monica, CA 90404, US

(72) SHERR, Scott, Jeffrey, Los Angeles, CA 90025, US
MIRANDA, Eva, Saratoga, CA 95070, US
RUBENSTEIN, Ira, Steven, Los Angeles, CA 90049, US

CAREY, Sean, Brennan, Marina del Rey, CA 90292, US

LANDAU, Yair, Pacific Palisades, CA 90272, US
FRANK, Andrew, C., New York, NY 10024, US

LAKAMP, Brian, David, Malibu, CA 90265, US
SPAULDING, Bryan, Gentry, San Francisco, CA 94127, US

EVANS, Charles, Jonathan, New York, NY 10011, US

SCHNABEL, Everton, Anthony, Los Angeles, CA 90048, US

OCHS, Hartmut, Los Angeles, CA 90026, US
BARNETT, Jeremy, Eli, Pacific Palisades, CA 90272, US

PALMER, Seth, David, New York, NY 10038, US
HENDERSON, Todd, Michael, Los Angeles, CA 90064, US

CHONG, William, W., New York, NY 10002, US
FOREST, Bruce, Weston, CT 06883, US

KOENIG, Steven, Menlo Park, CA 94025, US
WIERSHOLM, Karl, Kirkland, WA 98033, US

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 279 278 A1***
(25) En (26) En

(21) 01933023.2 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14474 04.05.2001

(87) WO 01/086939 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 US 565713

- (54) • DIGITALE NETZWERKSCHNITTSTELLE FÜR ANALOGE FACSIMILEGERÄTE
- DIGITAL NETWORK INTERFACE FOR ANALOG FAX EQUIPMENT
- INTERFACE RESEAU NUMERIQUE POUR TELECOPIEUR ANALOGIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LEUNG, Nikolai, Arlington, VA 22207, US
JOHN, Johnny, K., San Diego, CA 92130, US

KUNISSETTI, Srividya, San Diego, CA 92126, US
VON DAMM, Matthew, Escondido, CA 92026, US

YEH, Howard, San Diego, CA 92121, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 279 279 A1***
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 00926453.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11424 28.04.2000
(87) WO 01/086940 2001/46 15.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560167
(54) • ECHTZEITKOMPENSATION VON PAKET-
VERLUSTEN BEI FAX-ÜBER-PAKET
• REAL TIME FAX-OVER-PACKET PACKET
LOSS COMPENSATION
• COMPENSATION EN TEMPS REEL DE
PERTE DE PAQUETS EN CAS DE TELECO-
PIE SUR PAQUET
(71) Telogy Networks Inc., 20250 Century Boulevard,
Germantown, MD 20874, US
(72) FRUTH, Frank, Gaithersburg, MD 20882, US
AKTAR, Shahid, Collage Park, MD 20740, US
WRIGHT, Jeff, Germantown, MD 20874, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park, Northampton,
Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 279 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929764.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01332 27.04.2001
(87) WO 01/084825 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 FR 0005616
(54) • KONTROLLVERFAHREN UND -GERÄT FÜR
WASSERZEICHEN VON MULTIMEDIADATEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
MULTIMEDIA DATA WATERMARK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE TATOUAGE DE DONNEES MULTIMEDIA
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, Eric, c/o Thomson multimédia, F-92648
Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European
Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

H04N 1/41 → (51) H04N 1/32

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/445** (11) **1 279 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937209.3 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14150 02.05.2001
(87) WO 01/084831 2001/45 08.11.2001
(88) 29.08.2002
(30) 04.05.2000 US 565931
(54) • NAVIGATIONSMENÜ FÜR FERNSEHDIE-
STENZUGANG
• NAVIGATION MENU FOR ACCESS TO TEL-
EVISION SERVICES
• PARADIGME NAVIGATIONNEL D'ACCES A
DES SERVICES DE TELEVISION
(71) Scientific-Atlanta, Inc., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030
Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
BANKER, Robert, O., Cumming, GA 30040, US

SCHLARB, John, M., Alpharetta, GA 30004, US
VAN ORDEN, Robert, T., Norcross, GA 30092, US
CRANDALL, Bindu, Norcross, GA 30092, US
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

(51) **H04N 5/74** (11) **1 279 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927171.7 (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 01/12613 18.04.2001
(87) WO 01/080555 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009590
20.04.2000 US 198614 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERLUSTARMEN TRENNUNG UND MI-
SCHUNG VON LICHT
• METHODS AND SYSTEMS FOR LOW LOSS
SEPARATION AND COMBINATION OF LIGHT
• PROCEDES ET SYSTEMES DE SEPARA-
TION ET COMBINAISON DE LUMIERE A FAI-
BLE PERTE

(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive,
Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) ANIKITCHEV, Serguei, G., Oro Valley, AR 85737, US
READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
MOSS, Graham, H., Oldham, Lancashire OIP 9UP,
GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/913** (11) **1 279 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934904.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13423 27.04.2001
(87) WO 01/084836 2001/45 08.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.04.2000 US 200194 P

(54) • GEHEIMSCHRIFT-SCHLÜSSEL-VERTEI-
LUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR
DIGITALE VIDEOSYSTEME
• CRYPTOGRAPHIC KEY DISTRIBUTION SYS-
TEM AND METHOD FOR DIGITAL VIDEO
SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
DE CLES DE CHIFFREMENT POUR SYSTE-
MES VIDEO NUMERIQUES

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) OLSON, Erlend, Irvine, CA 92618-3616, US
ROGOFF, David, Irvine, CA 92618-3616, US
PETILLI, Steven, Irvine, CA 92618-3616, US
ZAJAC, Oleh, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 5/937** (11) **1 279 284 A1***
H04N 9/877
(25) En (26) En
(21) 01923723.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04191 12.04.2001
(87) WO 01/082612 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 EP 00201478
(54) • METHODE ZUM MASKIEREN VON BILDÜ-
BERGÄNGEN WÄHREND EINER VERÄNDE-
RUNG DER VIDEOWIEDERGABEGESCH-
WINDIGKEIT
• METHOD OF MASKING PICTURE DISPLAY
TRANSITIONS UPON CHANGE-OVER OF
THE VIDEO PLAYBACK SPEED
• PROCEDE DE MASQUAGE DE TRANSI-
TIONS D'AFFICHAGE D'IMAGES A LA SUITE
D'UNE VARIATION DE LA VITESSE DE
PLAYBACK VIDEO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/01 → (51) H04N 7/36

H04N 7/12 → (51) G06F 17/00

H04N 7/14 → (51) H04M 11/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 279 285 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00945297.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18771 10.07.2000
(87) WO 01/006784 2001/04 25.01.2001
(88) 03.10.2002
(30) 20.07.1999 US 144697 P
30.06.2000 US 608033
(54) • INTERAKTIVE FERNSEHSYSTEME MIT DA-
TENERFASSUNG
• INTERACTIVE TELEVISION SYSTEMS WITH
DATA COLLECTION
• SYSTEMES TELEVISUELS INTERACTIFS A
RECOLTE DE DONNEES
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 279 286 A1***
H04N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917391.3 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00604 11.04.2001
(87) WO 01/080563 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 EP 00810331
15.06.2000 CH 117900
(54) • SYSTEM UND METHODE FÜR SICHERE
DATENÜBERTRAGUNG

- SECURE DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET METHODE DE TRANSMISSION SECURISE DE DONNEES
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) STRANSKY, Philippe, CH-1261 Marchissy, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) G06F 15/16

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 279 287 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01916205.6 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05919 22.02.2001
- (87) WO 01/063927 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 510408
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERTRAUENSWÜRDIGER UND AUTHENTIFIZIERBARER ZEITSTEMPEL FÜR ELEKTRONISCHE DOKUMENTE
- SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING TRUSTED AND AUTHENTICATABLE TIME STAMPS FOR ELECTRONIC DOCUMENTS
 - SYSTEME ET PROCÉDES DE MARQUAGE HORAIRE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) Datum, Inc., 9975 Toledo Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) VAN DER KAAY, Erik, H., Corona del Mar, CA 92625, US
- TYO, David, Yorba Linda, CA 92886, US
- ROBINSON, David, San Jose, CA 95120, US
- DOWD, Gregory, L., San Jose, CA 95119, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 279 288 A1***
- H04N 7/22 H01S 5/0683
- H04L 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 01914793.3 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07731 12.03.2001
- (87) WO 01/074077 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 537022
- (54) • FASERN BIS ZUM ENDGERÄT (FTTH) MULTIMEDIAZUGANGSSYSTEM
- FIBER TO THE HOME (FTTH) MULTIMEDIA ACCESS SYSTEM
 - SYSTEME D'ACCES MULTIMEDIA A FIBRE JUSQU'A L'ABONNE (FTTH)
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) KIMBROUGH, Mahlon, D., Bedford, TX 76021, US
- MATTHES, John, Southlake, TX 76092, US
- AUTRY, John, Colleyville, TX 76034, US
- BUABBUD, George, H., South Lake, TX 76052, US
- GAINER, James, Keller, TX 76248, US
- ETHRIDGE, Barry, Fort Worth, TX 76137, US
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House Zhe Vineyards, Gt. Baddow Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 279 289 A1***
- G08B 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01921040.0 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00421 11.04.2001
- (87) WO 01/078397 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 AU PQ684600
- (54) • OBJEKTÜBERWACHUNGSSYSTEM
- AN OBJECT MONITORING SYSTEM
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN OBJET
- (71) Safehouse International Limited, Level 6, 650 Chapel Street, South Yarra, VIC 3141, AU
- (72) WHELAN, Michael, David, Clive, Narre Warren, VIC 3805, AU
- MCARDELL, Matthew, Daniel, North Fitzroy, VIC 3068, AU
- ROWSSELL, Andrew, Lawrence, Carnegie, VIC 3163, AU
- TOTH, Zoltan, Indiana, Glenhuntingly, VIC 3163, AU
- KOGER, Robert, Pieter, Eltham North, VIC 3095, AU
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/22 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 279 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01933757.5 (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
- (86) EP 01/03456 26.03.2001
- (87) WO 01/076255 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 EP 00400932
- (54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER WAVELET-TRANSFORMATION
- VIDEO ENCODING METHOD USING A WAVELET TRANSFORM
 - PROCÉDE DE CODAGE VIDEO UTILISANT UNE TRANSFORMÉE EN ONDELETTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FELTS, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 279 291 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01940135.5 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01393 09.04.2001
- (87) WO 01/080569 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018662
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND BEARBEITEN VON BILDINFORMATION ZEITLICH AUF EINANDERFOLGENDER BILDER
- METHOD AND DEVICE FOR STORING AND PROCESSING IMAGE INFORMATION OF TEMPORALLY SUCCESSIVE IMAGES
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MÉMOIRE ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGES SUCCESSIVES DANS LE TEMPS

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAESE, Gero, 81371 München, DE
- BUSCHMANN, Ralf, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
- HUTTER, Andreas, 81539 München, DE
- KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE
- OERTEL, Norbert, 81737 München, DE
- PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 279 292 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01969065.0 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40497 11.04.2001
- (87) WO 01/080570 2001/43 25.10.2001
- (88) 15.08.2002
- (30) 19.04.2000 US 553457
- (54) • RATENSTEUERUNG UND PUFFERSCHUTZ FÜR VIDEOPROGRAMME MIT VARIABLER BITRATE ÜBER EINEN KANAL MIT KONSTANTER RATE
- RATE CONTROL AND BUFFER PROTECTION FOR VARIABLE BIT RATE VIDEO PROGRAMS OVER A CONSTANT RATE CHANNEL
 - REGULATION DE DEBIT ET PROTECTION DE TAMPON DESTINEES A DES PROGRAMMES VIDEO A DEBIT BINAIRE VARIABLE SUR UN CANAL A DEBIT BINAIRE CONSTANT

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) WANG, Limin, San Diego, CA 92128, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 279 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01902440.5 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00047 19.01.2001
- (87) WO 01/054418 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 488880
- (54) • BEWEGUNGSABSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN VIDEOCODIERER
- A MOTION ESTIMATION METHOD AND A SYSTEM FOR A VIDEO CODER
 - PROCÉDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR UN VIDEOCODEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
- LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US
- (74) Walker, Andrew, et al, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 279 294 A1***
- H04N 7/01 H04N 7/46
- H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01914051.6 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/01303 23.03.2001
- (87) WO 01/078406 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 GB 0008680
- (54) • VIDEOSIGNALVERARBEITUNG
• VIDEO SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO
- (71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (72) MAJOR, Andrew, Hampshire GU32 3QY, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/46 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 279 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01943252.5 (22) 13.04.2001
- (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) EP 01/04319 13.04.2001
- (87) WO 01/084850 2001/45 08.11.2001
- (30) 27.04.2000 EP 00201505
02.11.2000 EP 00203828
- (54) • VIDEOKOMPRESSION
• VIDEO COMPRESSION
• COMPRESSION VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 279 296 A1***
- H04N 5/74
- (25) En (26) En
- (21) 01919445.5 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04107 10.04.2001
- (87) WO 01/086964 2001/46 15.11.2001
- (30) 21.04.2000 EP 00201449

- (54) • HALTERPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BEZUG ZU EINEM TRÄGER
• METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A HOLDER WITH RESPECT TO A CARRIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT DE MAINTIEN PAR RAPPORT A UN SUPPORT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STEIJAERT, Hans, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER LAAN, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/72** (11) **1 279 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02702637.6 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00696 08.03.2002
- (87) WO 02/073979 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 275722 P
13.12.2001 US 22172

- (54) • SCHALTUNG ZUM KOMBINIEREN VON AKB UND STRAHLSTROMBEGRENZUNG UND PROJEKTIONSFERNSEHSYSTEM MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNG
• CIRCUIT FOR COMBINING AKB AND BEAM CURRENT LIMITING AND PROJECTION TELEVISION SYSTEM UTILIZING SAME
• CIRCUIT PERMETTANT DE COMBINER LA LIMITATION DE COURANT AKB (COURANT DE POLARISATION AUTOMATIQUE DU KINESCOPE) ET DE COURANT DE FAIS-CEAU ET SYSTEME DE TELEPROJECTEUR UTILISANT LE MEME CIRCUIT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILLER, William, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/877 → (51) H04N 5/937

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 279 298 A1***
- H04M 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01929771.2 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01339 02.05.2001
- (87) WO 01/086969 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 FR 0005824
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON TERMINALS
• TERMINAL SUPERVISING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPERVISION DE TERMINAUX
- (71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) MERCURIALI, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
- LABAUME, Pierre, F-78130 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 279 299 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01932836.8 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14065 30.04.2001
- (87) WO 01/084859 2001/45 08.11.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 04.05.2000 US 565565
- (54) • TELEFONANRUFSTEUERUNGSSYSTEM FÜR DAS ÖFFENTLICHE FERNSPRECHNETZ
• TELEPHONE CALL CONTROL SYSTEM FOR THE PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK
• SYSTEME DE COMMANDE D'APPELS TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE
- (71) Telemaze Inc., 101 North First Street, Los Altos, CA 94022, US
- (72) WOOD, Samuel, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
- ASPREY, Margaret, Susan, Los Altos, CA 94022, US
- KLEIN, Jerry, A., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 279 300 A1***
- H04Q 3/545
- (25) De (26) De
- (21) 01936024.7 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01656 02.05.2001
- (87) WO 01/084854 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 DE 10021738
- (54) • KOORDINIERTER NETZWERKWEITE ADMINISTRATION VON VERMITTLUNGSTELLEN
• CO-ORDINATED NETWORK-WIDE ADMINISTRATION OF EXCHANGES
• GESTION COORDONNEE DE CENTRAUX TELEPHONIQUE AU NIVEAU D'UN RESEAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOCK, Christoph, 81379 München, DE
- HUTTEL, Joachim, 81241 München, DE
- MÖLLER, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
- ROMANSKI, Irena, 82544 Eglting, DE
- WALZ, Jochen, 82152 Planegg-Martinsried, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 279 301 A1***
- H04Q 3/545
- (25) De (26) De
- (21) 01942998.4 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01657 02.05.2001
- (87) WO 01/084855 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 DE 10021550
- (54) • NETZWEITE ENDKUNDENADMINISTRATION ÜBER ADMINISTRATIONSTECHNIK DES BETREIBERS
• NETWORKWIDE FINAL CUSTOMER ADMINISTRATION VIA PROVIDER ADMINISTRATION TECHNIQUE
• ADMINISTRATION D'UTILISATEUR FINAL EN RESEAU PAR L'INTERMEDIAIRE DE TECHNIQUES D'ADMINISTRATION DE L'EXPLOITANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUTTEL, Joachim, 81241 München, DE
- MÖLLER, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
- ROMANSKI, Irena, 82544 Eglting, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 279 302 A1***
- H04Q 3/62
- (25) De (26) De
- (21) 01942999.2 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01658 02.05.2001
- (87) WO 01/084856 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 DE 10021778
- (54) • ADMINISTRATIONSSCHUTZ VON GRUPPEN INNERHALB ÖFFENTLICHER VERMITTLUNGSSYSTEME
• ADMINISTRATIVE PROTECTION OF GROUPS IN PUBLIC SWITCHING SYSTEMS
• PROTECTION ADMINISTRATIVE DE GROUPES A L'INTERIEUR DE SYSTEMES DE COMMUTATION PUBLICS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUTTEL, Joachim, 81241 München, DE
- ROMANSKI, Irena, 82544 Eglting, DE

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/00

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/00

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/72	(51) H04Q 7/22 (11) 1 279 306 A2*	(71) Queen Mary & Westfield College, Attention Research Grants & Contracts, University of London, London E1 4NS, GB
(51) H04Q 3/72 (11) 1 279 303 A1*	H04Q 7/38	Biggam, John, 23 Langley Avenue, Surbiton KT6 6QN, GB
(25) H04Q 3/62	(26) En	(72) PARINI, Clive, Essex CO15 1DH, GB
(25) De (26) De	(21) 01905468.3 (22) 08.02.2001	CUTHBERT, Laurie, Essex CM18 7PZ, GB
(21) 01936020.5 (22) 02.05.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	BIGHAM, John, Surbiton KT6 6QN, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(86) DE 01/01652 02.05.2001	AL LT LV MK RO SI	
(87) WO 01/084860 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/04128 08.02.2001	
(30) 04.05.2000 DE 10021736	(87) WO 01/074034 2001/40 04.10.2001	
(54) • RUFNUMMERNUMWERTUNG FÜR PRIVATE RUFNUMMERPLÄNE	(88) 18.07.2002	
• DIRECTORY NUMBER CONVERSION FOR PRIVATE DIRECTORY NUMBER PLAN	(30) 28.03.2000 US 536966	
• CONVERSION DE NUMEROS DE TELEPHONE POUR REPERTOIRES TELEPHONIQUES PRIVES	(54) • AUFFINDEFUNKTION AUF BEDARF FÜR EIN MOBILGERÄT	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	• ON DEMAND LOCATION FUNCTION FOR MOBILE TERMINAL	
(72) ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE	• FONCTION DE LOCALISATION A LA DEMANDE POUR TERMINAL MOBILE	
	(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US	
(51) H04Q 7/20 (11) 1 279 304 A1*	(72) DUNKO, Gregory, Cary, NC 27511, US	
(25) En (26) En	LOHR, Jon, Raleigh, NC 27603, US	
(21) 01924437.5 (22) 29.03.2001	KOLEV, Javor, Apex, NC 27502, US	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	JÖLLEY, Edward, V., Durham, NC 27712, US	
	(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/10067 29.03.2001	H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58	
(87) WO 01/076283 2001/41 11.10.2001	H04Q 7/32 → (51) H04L 9/32	
(30) 31.03.2000 US 539826	H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28	
(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS EINER PAKETVERMITTELTEN SEITE DURCH EINE MOBILSTATION	(51) H04Q 7/36 (11) 1 279 307 A1*	
• METHOD FOR ENABLING RECEIPT OF A PACKET-SWITCHED PAGE BY A MOBILE STATION	(25) En (26) En	
• PROCEDE PERMETTANT LA RECEPTION D'UN APPEL RADIO COMMUTE PAR PAQUETS AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE	(21) 01919441.4 (22) 07.04.2001	
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(72) PECEN, Mark, Rolling Meadows, IL 60008, US	AL LT LV MK RO SI	
OTTING, Marcia, Mundelein, IL 60060, US	(86) EP 01/04017 07.04.2001	
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	(87) WO 01/082644 2001/44 01.11.2001	
	(30) 22.04.2000 EP 00108736	
(51) H04Q 7/20 (11) 1 279 305 A1*	(54) • KANALVORWAHLVERFAHREN FÜR EIN RF-KOMMUNIKATIONSSYSTEM	
(25) En (26) En	• CHANNEL PRESELECTION METHOD FOR A RF COMMUNICATION SYSTEM	
(21) 01928502.2 (22) 11.04.2001	• PROCEDE DE PRESELECTION DE CANAL POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIOELECTRIQUE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
AL LT LV MK RO SI	(72) KLANK, Otto, 31275 Lehrte-Arpke, DE	
(86) US 01/12066 11.04.2001	(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
(87) WO 01/078427 2001/42 18.10.2001		
(30) 11.04.2000 US 196575 P	(51) H04Q 7/36 (11) 1 279 308 A1*	
(54) • GPS-PUBLIKATIONS-ANWENDUNGSSERVER	(25) En (26) En	
• GPS PUBLICATION APPLICATION SERVER	(21) 01921574.8 (22) 12.04.2001	
• SERVEUR D'APPLICATIONS DE PUBLICATION GPS	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(71) American Calcar, Inc., 302 N-EI Amino Real, Suite 209, San Clemente, California 92672, US	AL LT LV MK RO SI	
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA 92672, US	(86) GB 01/01673 12.04.2001	
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	(87) WO 01/078434 2001/42 18.10.2001	
	(30) 12.04.2000 GB 0009018	
	(54) • INTELLIGENTE STEUERUNG DER FUNKBE-TRIEBSMITTEL IN EINEM FUNKNETZ	
	• INTELLIGENT CONTROL OF RADIO RESOURCES IN A WIRELESS NETWORK	
	• COMMANDE INTELLIGENTE DE RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU SANS FIL	
H04Q 7/20 → (51) H04B 1/38	(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 309 A1*	
H04Q 7/20 → (51) H04L 12/56	H04B 1/69	
	(25) En (26) En	
	(21) 01918086.8 (22) 28.03.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	LT LV	
	(86) SE 01/00674 28.03.2001	
	(87) WO 01/076308 2001/41 11.10.2001	
	(30) 05.04.2000 SE 0001237	
	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM	
	• METHOD AND DEVICE AT TELECOMMUNICATION SYSTEM	
	• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION	
	(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE	
	(72) ANDERSIN, Mikael, S-118 64 Stockholm, SE	
	HENRIKSSON, Anders, S-223 54 Lund, SE	
	(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 310 A1*	
	H04L 9/08	
	(25) En (26) En	
	(21) 01924061.3 (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	
	LT LV	
	(86) SE 01/00873 24.04.2001	
	(87) WO 01/082645 2001/44 01.11.2001	
	(30) 27.04.2000 SE 0001526	
	(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TEILNEHMEN AN EINEM ZELLEN-RUNDSENDEDIENST	
	• ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUBSCRIPTION TO A CELL BROADCAST SERVICE	
	• SYSTEME ET PROCEDE D'ABONNEMENT A UN SERVICE DE DIFFUSION CELLULAIRE	
	(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE	
	(72) EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE	
	BLOMKVIST, Hakan, S-653 50 Karlstad, SE	
	GUSTAFSSON, Jan, S-653 50 Karlstad, SE	
	ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE	
	(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE	
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 311 A1*	
	H04L 27/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 01934692.3 (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	
	(86) SE 01/00917 26.04.2001	
	(87) WO 01/084874 2001/45 08.11.2001	

- (30) 03.05.2000 US 201427 P
17.04.2001 US 835404
- (54) • *BESTIMMUNG DER ANKUNFTSZEIT FÜR EDGE/GSM*
• *TIME OF ARRIVAL ESTIMATION FOR EDGE/GSM*
• *ESTIMATION DE TEMPS D'ARRIVEE DE SIGNAUX EDGE/GSM*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FISCHER, Sven, 90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 279 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934703.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00959 03.05.2001
(87) WO 01/084862 2001/45 08.11.2001
(88) 14.03.2002

- (30) 03.05.2000 US 201424 P
03.05.2001 US 847357
- (54) • *KALIBRATION VON POSITIONIERUNGSSYSTEMEN*
• *CALIBRATION OF POSITIONING SYSTEMS*
• *ETALONNAGE DE SYSTEMES DE POSITIONNEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FISCHER, Sven, 90408 Nürnberg, DE
KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 279 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935110.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14642 04.05.2001
(87) WO 01/086977 2001/46 15.11.2001
(88) 04.04.2002

- (30) 05.05.2000 US 565095
- (54) • *DRAHTLOSE KANALZUWEISUNG IN EINEM BASISSTATIONPROZESSOR*
• *WIRELESS CHANNEL ALLOCATION IN A BASE STATION PROCESSOR*
• *ATTRIBUTION DE VOIE SANS FIL DANS UNE UNITE DE TRAITEMENT DE STATION DE BASE*
- (71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
- (72) FARLEY, Kevin, L., Palm Bay, FL 32907, US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, 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

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/08** (11) **1 279 314 A1***
H04R 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 02702640.0 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00700 05.03.2002
(87) WO 02/076145 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 EP 01890091

- (54) • *AUSLEGERLOSE HÖR- UND SPRECHKONFIGURATION FÜR SCHALLEMPFANGSMITTEL*
• *BOOMLESS HEARING/SPEAKING CONFIGURATION FOR SOUND RECEIVING MEANS*
• *ENSEMBLE ECOUTEUR/MICROPHONE COMPACT POUR CAPTEUR DE SONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RENNÉ, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04R 1/10 → (51) H04R 1/08

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 279 315 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00917150.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00882 07.04.2000
(87) WO 01/078444 2001/42 18.10.2001

- (54) • *DYNAMISCHE AKKUSTISCHE LAUTSPRECHERBOX*
• *DYNAMIC ENCLOSURE*
• *ENCEINTE ACOUSTIQUE DYNAMIQUE*
- (71) Advance Technologie Audio Organisation S.A. (ATAO), 10, rue de Vianden, 2680 Luxembourg, LU
- (72) CHARBONNEAUX Marc, 69004 Lyon, FR
MORCHAIN Patrice, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
PICCALUGA Pierre, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON Claude Annie, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 279 316 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01940335.1 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04329 13.04.2001
(87) WO 01/084880 2001/45 08.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 27.04.2000 EP 00201509

- (54) • *INFRABASS*
• *INFRA BASS*
• *INFRA-BASSES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LARSEN, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 279 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00917151.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00883 07.04.2000
(87) WO 01/078450 2001/42 18.10.2001

- (54) • *MEMBRAN MIT UNEBENER STRUKTUR*
• *MEMBRANE WITH EMBOSSED SURFACE*
• *MEMBRANE A RELIEF ACCIDENTE*
- (71) Advance Technologie Audio Organisation S.A. (ATAO), 10, rue de Vianden, 2680 Luxembourg, LU
CHARBONNEAUX Marc, 69004 Lyon, FR
PICCALUGA Pierre, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
PERRICHON Claude Annie, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
MORCHAIN Patrice, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 279 318 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01947224.0 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04323 13.04.2001
(87) WO 01/084884 2001/45 08.11.2001
(88) 06.06.2002

- (30) 28.04.2000 EP 00201529
- (54) • *AUDIOSYSTEM*
• *AUDIO SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELT, Harm, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOVERS, David, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 3/60 → (51) H05B 7/06

- (51) **H05B 7/06** (11) **1 279 319 A1***
H05B 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 00920231.8 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09528 10.04.2000
(87) WO 01/078460 2001/42 18.10.2001

- (54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON TEMPERATURSCHWANKUNGEN WÄHREND DER LÄNGENWEISEN GRAPHITISIERUNG VON KOHLENSTOFFKÖRPERN*
• *SYSTEM FOR REDUCTION IN TEMPERATURE VARIATION DURING LENGTHWISE GRAPHITIZATION OF CARBON BODIES*
• *SYSTEME VISANT A REDUIRE UNE VARIATION DE TEMPERATURE PENDANT LA GRAPHITISATION LONGITUDINALE DE CORPS CARBONES*
- (71) Graphtech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US
- (72) WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44114, US
PAVLISIN, James, Joseph, Cleveland, OH 44111, US
TZENG, Jing-Wen, Brunswick, OH 44212, US
MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US

QUANDT, Herbert, Clayton, Lakewood, OH 44107, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 279 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927855.5 (22) 03.04.2001
(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) EP 01/03750 03.04.2001
(87) WO 01/080605 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 548113
(54) • ZÜNDER FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE
• IGNITER CIRCUITRY FOR GASEOUS DISCHARGE LAMPS
• CIRCUIT D'ALLUMAGE POUR LAMPES A DECHARGE DANS UN GAZ
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERHARDT, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEURLOO, Oscar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/30 → (51) H05B 41/36

H05B 41/34 → (51) H05B 41/36

(51) **H05B 41/36** (11) **1 279 321 A1***
H05B 41/38 H05B 41/30
H05B 41/34 H01J 61/02
H01J 61/90
(25) En (26) En
(21) 01923381.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00424 12.04.2001
(87) WO 01/080606 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 AU PQ690700
15.06.2000 AU PQ817600
12.09.2000 US 660021

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER EMISSION INKOHÄRENTER STRAHLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING EMISSION OF INCOHERENT RADIATION AND USES THEREFOR
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'EMETTRE DES RAYONNEMENTS INCOHERENTS ET UTILISATION ASSOCIEE

(71) Macquarie Research Ltd., Becton Dickinson Building, 2nd floor, Research Park Drive, Macquarie University, Sydney, NSW 2109, AU
(72) KANE, Deborah, Maree, North Epping, NSW 2121, AU
MILDREN, Richard, Paul, Abbotsford NSW 2046, AU
CARMAN, Robert, John, North Epping, NSW 2121, AU
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 41/38 → (51) H05B 41/36

H05K 1/16 → (51) B23K 31/02

H05K 3/34 → (51) B23K 31/02

(51) **H05K 5/00** (11) **1 279 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966791.4 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40459 06.04.2001
(87) WO 01/078476 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544227
(54) • LAUTSPRECHERGEHÄUSE ZUR SCHALLVERSTÄRKUNG FÜR EINE ABNEHMBARE LAUTSPRECHERBAUGRUPPE
• SOUND ENHANCING SPEAKER CABINET FOR A REMOVABLE SPEAKER ASSEMBLY
• ENCEINTE ACOUSTIQUE A SON AMELIORE POUR ENSEMBLE HAUT-PARLEUR AMOVI-BLE

(71) Smith, Harold N., Jr., 3411 Loblolly, Spring, TX 77380, US
Smith, Harold N., III, 3411 Loblolly, Spring, TX 77380, US
(72) Smith, Harold N., Jr., Spring, TX 77380, US
Smith, Harold N., III, Spring, TX 77380, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05K 7/12** (11) **1 279 323 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 01920047.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00745 05.04.2001
(87) WO 01/078477 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 SE 0001269
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER LEITERPLATTE AN EINEM ELEMENT UND FÜHRUNGSELEMENT
• A METHOD FOR FASTENING A PRINTED BOARD TO AN ELEMENT AND A GUIDE ELEMENT
• PROCEDE PERMETTANT D'ATTACHER UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES A UN ELEMENT ET UN ELEMENT GUIDE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JANSSON, Ulf, S-184 38 Akersberga, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 279 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916601.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07947 09.03.2001
(87) WO 01/072100 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531745
(54) • KONFORME ABGESCHIRMTE FORM FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTENBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CONFORMING SHIELDED FORM FOR ELECTRONIC COMPONENT ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
• FORME BLINDEE CONFORME POUR ENSEMBLES DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) Spraylat Corporation, 716 South Columbus Avenue, Mt. Vernon, NY 10550, US
(72) BACHMAN, Bruce, Bonita, CA 91902-4254, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 7/12

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) **A01G 3/033** (11) **1 279 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016051.1 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT B020010475
(54) • Antrieb für eine Gartenschere
• Motion driving device for a shear
• Dispositif d'actionnement pour un sécateur
(71) C.P.M. S.A.S. DI BULGARELLI ELIO & C., Via di Vittorio, 155, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
(72) Bulgarelli, Elio, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01G 9/02 → (51) G09F 1/06

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01J 5/007 → (51) A01J 5/017

A01J 5/007 → (51) A01J 5/04

A01J 5/007 → (51) A01J 5/08

A01J 5/01 → (51) A01J 5/017

(51) **A01J 5/017** (11) **1 279 326 A1**
A01J 5/01 A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 02077614.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 NL 1018633
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatisch Melken eines Milchtieres
• A method of and a device for automatically milking a dairy animal
• Méthode et dispositif detraite automatique d'un animal laitier
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GM
Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 279 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079537.3 (22) 21.07.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(30) 01.08.1996 EP 96202174
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *An implement for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) 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
(62) 97930896.2 / 0 862 360

(51) **A01J 5/04** (11) **1 279 328 A2**
A01J 5/007 A01J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02013574.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136091
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterbrechung oder Ausbildung einer strömungstechnischen Verbindung zwischen wenigstens einem Melkbecher und einer Milchleitung*
• *Method and device for disconnecting or establishing a flow connection between at least a teat cup and a milk line*
• *Méthode et appareil pour déconnecter ou établir une connexion de flux entre au moins un gobelet trayeur et une conduite de lait*

(71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Krone, Otto, 49832 Beesten, DE
Stolte, Friedrich, 33790 Halle-Kölkebeck, DE
(74) Neumann, Dittmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser, Postfach 10 33 63,
40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01J 5/08** (11) **1 279 329 A2**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 02077613.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 NL 1018649
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Melken eines Tieres und Vorrichtung zum Reinigen von Zitzen und oder einem Euterviertel eines Tieres*
• *A device for and a method of milking an animal and a device for cleaning a teat and/or an udder quarter of an animal*
• *Dispositif et méthode de traite d'un animal et dispositif de nettoyage d'un trayon ou d'un quart de pis d'un animal*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Blütenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01J 5/08 → (51) A01J 7/04

A01J 7/00 → (51) A01J 5/04

(51) **A01J 7/04** (11) **1 279 330 A2**
A01J 5/08

(25) En (26) En
(21) 02079496.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.07.1998 NL 1009561
15.07.1998 NL 1009663

(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren und/oder zum Reinigen des Euters und/oder der Zitzen von Tieren, und Melkbecher*
• *An implement for milking and/or cleaning the udder and/or teats of animals, and a teat cup*
• *Dispositif pour traire et/ou nettoyer les pis et/ou trayons d'animaux et gobelet trayeur*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Otten, Martijn, 3036 LV Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(62) 99931584.9 / 1 009 221

(51) **A01K 11/00** (11) **1 279 331 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01929658.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00172 04.05.2001
(87) WO 01/087054 2001/47 22.11.2001
(30) 05.05.2000 ES 200001171

(54) • *EINER OHRMARKE ANPASSBARE VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME ZUR IDENTIFIKATION VON VIEH MITTELS DNA*
• *EAR TAG ADAPTABLE DEVICE FOR TAKING SAMPLES TO IDENTIFY CATTLE BY MEANS OF DNA*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS DESTINES A L'IDENTIFICATION DU BETAUL PAR L'ADN, ADAPTABLE A UNE BOUCLE AURICULAIRE*

(71) Universidad De Oviedo, Plaza del Riego 4, Edificio Historico, 33003 Oviedo, ES
Empresa Asturiana De Servicios Agrarios "EASA", Siglo XX No 26-28 bajo, 33208 Gijon, ES
(72) DOMINGUEZ SANJURJO, Ana, E-33003 Oviedo, ES
PEREZ MENDEZ, Trinidad, E-33003 Oviedo, ES
FERNANDEZ FERNANDEZ, Maria, E-33003 Oviedo, ES
ALBORNOZ PONS, Jesus, 33003-Oviedo, ES
(74) Elzaburu, Alberto de, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A01K 67/027** (11) **1 279 332 A2**
C12N 15/54 C12N 15/85
C12N 9/10 A61K 48/00
C12N 5/06 C12N 5/10
A61P 17/06 A61P 43/00
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 02254971.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 GB 0117392
(54) • *Transgenes nicht-menschliches Säugetier*
• *Transgenic non-human mammal*
• *Mammifère transgénique non-humain*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(72) Burslem, Martyn Frank, Pfizer Global Res. & Devel.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Fidock, Mark David, Pfizer Global Res. & Devel.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

(51) **A01M 31/06** (11) **1 279 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016742.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 GB 0118359
(54) • *Lockvogel und Antriebsmechanismus dafür*
• *A decoy and movement system for the same*
• *Un leurre et un système de mouvement pour ce leurre*

(71) Cosciani, Roberto Carlo, 1 The Firs, Market
Harborough, Leicestershire LE16 9BW, GB

(72) Cosciani, Roberto Carlo, Leicestershire LE16 9BW,
GB

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **A01N 25/00** (11) **1 279 334 A1**
A01N 43/16
(25) En (26) En
(21) 02077969.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT MI20011587
(54) • *Kombiniertes Köder mit Ratten vergiftender Wirkung*
• *Combined bait with a rat-poisoning action*
• *Appât combiné avec de l'effet toxique contre les rats*

(71) Zapi Industrie Chimiche S.p.A., Via Terza Strada
12, 35026 Conselve (Padova), IT

(72) Zambotto, Pietro, 35020 Cartura (Padova), IT
Zambotto, Pierpaolo, 35020 Cartura (Padova), IT
Tagliaro, Massimo, 35020 Albignasego (Padova), IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A01N 43/16 → (51) A01N 25/00

(51) **A01N 63/04** (11) **1 279 335 A1**
(26) En
(21) 01931700.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00166 27.04.2001
(87) WO 01/084935 2001/46 15.11.2001
(30) 28.04.2000 ES 200001098

(54) • *PILZE DES GENUS I TRICHODERMA // ENT-HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ALS BIOLOGISCHES BEKÄMPFUNGSMITTEL UND IHRE ANWENDUNG*

- COMPOSITION COMPRISING FUNGI OF GENUS I TRICHODERMA // USED AS BIOLOGICAL CONTROL AGENT AND THE APPLICATIONS THEREOF
 - COMPOSITION COMPRENANT DES CHAMPIGNONS DU GENRE I TRICHODERMA // UTILISEE COMME AGENT DE CONTROLE BIOLOGIQUE ET APPLICATIONS
- (71) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas Menores, no.1-1o, E-37007 Salamanca, ES
- (72) HERMOSA PRIETO, Maria Rosa, E-37008 Salamanca, ES
GRONDONA ESPANA, Isabel, E-37008 Salamanca, ES
LLOBELL GONZALEZ, Antonio, Newbiotechnic, s.a., E-41092 Sevilla, ES
MONTE VASQUEZ, Enrique, E-37008 Salamanca, ES

A21D 15/00 → (51) B65B 31/04

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 279 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291818.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110291
16.10.2001 FR 0113405
- (54) • Plateau zur Formgebung von Nahrungsprodukten
• Plateau for molding food products
• Plateau de moulage de produits alimentaires
- (71) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
(72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A23B 4/00** (11) **1 279 337 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352015.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 FR 0109837
- (54) • Verfahren zum Kochen von Krustentieren und/oder Schalentieren in Verpackungen und Verpackung dafür
• Process for cooking packaged shellfish and/or crustaceans and package therefor
• Procédé de cuisson de crustacés et/ou coquillages en emballage et emballage à cet effet
- (71) Crusta d'Oc Z.I. Buconis, Route de Toulouse, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) Nguyen, Franck, 31530 Sainte Livrade, FR
(74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **A23C 15/02** (11) **1 279 338 A1**
A23C 21/04 A23D 7/005
A23L 1/36 A23G 1/00
A23D 9/00
(25) Es (26) En
(21) 01925581.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) ES 01/00154 25.04.2001
(87) WO 01/084944 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 ES 200001131
18.12.2000 ES 200003020

- (54) • VERWENDUNG VON OLIVENÖL ZUR HERSTELLUNG VON MARGARINE, BUTTER, FETTEN, MOLKE, CREMEN, SCHOKOLADE UND AHNLICHEM
- USE OF OLIVE OIL FOR THE PRODUCTION OF MARGARINES, BUTTERS, FATS, WHEYS, CREAMS, CHOCOLATE AND THE LIKE
- UTILISATION D'HUILE D'OLIVE POUR L'ELABORATION DE MARGARINES, DE BEURRES, DE SERUMS, D'EMULSIONS, DE CREMES, DE CHOCOLAT ET D'AUTRES PRODUITS SEMBLABLES
- (71) Ciuraneta Masip, Luis, Tenerife, 4 - 1 1, 08024 Barcelona, ES
(72) Ciuraneta Masip, Luis, 08024 Barcelona, ES
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

A23C 21/04 → (51) A23C 15/02

A23D 7/005 → (51) A23C 15/02

A23D 9/00 → (51) A23C 15/02

A23G 1/00 → (51) A23C 15/02

A23G 9/04 → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 279 339 A1**
A23G 9/04
(25) En (26) En
(21) 02016193.1 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT MI20010439 U
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von geeisten Getränken mit einer verbesserten Abgabevorrichtung
• A machine for producing iced beverages and the like having an improved dispensing device
• Dispositif pour la production des boissons glacées comprenant un dispositif de distribution amélioré
- (71) UGOLINI S.P.A., Via Giulio Romano, 29, 20135 Milano, IT
(72) Ugolini, Marco, 20136 Milano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

A23J 3/14 → (51) A23J 3/22

A23J 3/18 → (51) A23J 3/22

- (51) **A23J 3/22** (11) **1 279 340 A1**
A23J 3/18 A23J 3/14
(25) De (26) De
(21) 02015972.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10138349
18.09.2001 DE 10145983
- (54) • Lebensmittel mit texturierten Proteinen
• Food product containing texturised proteins
• Produit alimentaire contenant des protéines texturées
- (71) Kampffmeyer Mühlen GmbH, Trettaustrasse 32-34, 21107 Hamburg, DE
(72) Albrecht, Jürgen, 31860 Emmerthal, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A23L 1/23** (11) **1 279 341 A1**
A23L 1/39

- (25) De (26) De
(21) 01117892.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Würzmitteln aus Hanfsamen
• Process for making food seasoning from hemp seed
• Procédé de préparation de condiments a partir de graines de chanvre
- (71) Metz, Michael, Dr., Alte Weinsteige 18, 70180 Stuttgart, DE
(72) Metz, Michael, Dr., 70180 Stuttgart, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A23L 1/36 → (51) A23C 15/02

A23L 1/39 → (51) A23L 1/23

- (51) **A24C 1/38** (11) **1 279 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425472.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT B020010469
- (54) • Verfahren zur Konditionierung von Zigarren
• A method of conditioning cigars
• Procédé pour le conditionnement de cigares
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 BOLOGNA, IT
Borderi, Luca, 40037 Sasso Marconi, IT
Parisini, Gianluca, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A41D 1/06** (11) **1 279 343 A2**
A41D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 02425475.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 US 916631
- (54) • Umkehrbarer Hosenschlitz mit Reissverschluss und Verfahren zu dessen Herstellung
• Improved reversible zipper fly cover and method for manufacturing the same
• Braguette réversible à fermeture à glissière et son procédé de fabrication
- (71) Hosogai, Toshio, Two Kathy Lane, Scarsdale, New York 10583, US
Onward Kashiyama U.S.A., Inc., 499 Seventh Avenue, South Tower 8th Floor, New York, NY 10018, US
(72) Hosogai, Toshio, Scarsdale, New York 10583, US
(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A41D 15/00 → (51) A41D 1/06

- (51) **A41D 27/08** (11) **1 279 344 A2**
G09F 21/02 F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 02024672.4 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 28.05.1993 US 69196
18.04.1994 US 229359
(54) • *Licht-, audio- und strombetriebene
Einrichtungen, Befestigungen und Vorrichtun-
gen mit stromleitenden Zusammensetzungen*
• *Light, audio and current related assemblies,
attachments and devices with conductive com-
positions*
• *Ensembles, accessoires et dispositifs lumineux,
audio et fonctionnant avec du courant, presen-
tant des compositions conductrices*
- (71) FERBER, Andrew R., 10 Waterside Plaza, New
York, NY 10010, US
(72) FERBER, Andrew R., New York, NY 10010, US
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 94919220.7 / 0 702 768

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 279 345 A1**
(25) It (26) En
(21) 02016790.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT T020010750
(54) • *Schnalle für Schischuhe und ähnliche Schuhe*
• *Clamp for ski boots and similar*
• *Dispositif de fermeture pour chaussures de ski
et chaussures similaires*
- (71) Teknostampi S.r.l., Via Erizzo, 123, 31035 Crocetta
del Montello, IT
(72) Berlese, Remigio, 31044 Montebelluna, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43D 1/00 → (51) A43D 3/02

- (51) **A43D 3/02** (11) **1 279 346 A1**
B27M 3/20 A43D 1/00
(25) It (26) En
(21) 02016745.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT T020010753
(54) • *Verfahren zum Steuern von einer Vorrichtung
zum Bearbeiten von Leisten, insbesondere
Schuhleisten, und Vorrichtung zum Bearbeiten
von Leisten, insbesondere Schuhleisten*
• *Method of controlling a device for machining
forms, in particular shoemaking models, and
device for machining forms, in particular shoe-
making models*
• *Procédé de commande de dispositif d'usinage
pour formes, en particulier formes de
chaussures, et dispositif d'usinage pour
formes, en particulier formes de chaussures*
- (71) Newlast Automation S.r.l., Via Lorenzo Perosi, 35,
15057 Tortona, IT
(72) Pozzi, Ugo, 76467 Rastatt, DE
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 279 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016409.1 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221071
(54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Boucle*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murai, Ryukichi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Kawamura, Ryoji, Chung Shan Area, Taipei, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 279 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970118.6 (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) JP 00/07526 26.10.2000
(87) WO 01/080680 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122990
(54) • *VLIESTOFF ZUR VERWUNDUNG ALS
SCHLAUFENTIEL VON HAFTVERSCHLUSS
UND HERSTELLUNGSVERFAHEN*
• *NONWOVEN FABRIC FOR USE IN FEMALE
MEMBER OF HOOK-AND-LOOP FASTENER
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME*
• *NON-TISSE DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN ELEMENT FEMELLE D'UNE FIXA-
TION A BOUCLES ET CROCHETS ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) TAKAHASHI, Tohru, Okazaki-shi, Aichi 444-0951,
JP
(74) Zeitler & Kollegen, Patentanwälte, Postfach 26 02
51, 80059 München, DE

A44B 19/26 → (51) B23K 26/00

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 279 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420167.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verschluss mit schwenkbaren Druckknöpfen*
• *Fastener having pivotable buttons*
• *Fermeoir à poussoirs pivotants*
- (71) Maier S.A.R.L., La Verne, 39200 Villard Saint
Sauveur, FR
(72) Chanonat, Franck, 39200 Saint-Claude, FR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin
du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

A45B 23/00 → (51) A45B 25/14

- (51) **A45B 25/14** (11) **1 279 350 A1**
A45B 23/00
(25) De (26) De
(21) 02011893.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 CH 13602001

- (54) • *Schirmstock und Schirm mit einem solchen
Schirmstock*
• *Sunshade stick and sunshade comprising
same*
• *Manche de parasol et parasol comprenant un
tel manche*
- (71) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld,
CH
(72) Glatz, Gustav Adolf, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

- (51) **A45D 27/22** (11) **1 279 351 A1**
(25) It (26) En
(21) 02016747.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT RA20010005
(54) • *Gehäuse mit Magneten zur Wiederinstandset-
zung von Rasierklingen*
• *Box with magnets for razor blade recondition*
• *Boite avec des aimants à reconditionner des
lames de rasoir*
- (71) AMORE, FRANCO, Viale Puccini, N. 208, Lido
Adriano, 48020 Ravenna, IT
(72) AMORE, FRANCO, 48020 Ravenna, IT

- (51) **A47B 1/04** (11) **1 279 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011714.9 (22) 25.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135921
(54) • *Klapp-Tisch*
• *Folding table*
• *Table pliante*
- (71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH,
Erkeldorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE
(72) Ballendat, Martin, 4950 Altheim, AT
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 279 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077925.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 IT MI20011601
(54) • *Ausdehnbarer Verbinder für ein Bein mit einem
anpassungsfähigem Befestigungsstück an ei-
ner Arbeitsoberfläche*
• *Expandable connector for a leg with an adapt-
able attachment to a work surface*
• *Connecteur extensible pour une jambe avec
une connexion adaptable sur une surface de
travail*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino
Serenza (Como), IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo
Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **A47B 21/00** (11) **1 279 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077924.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 IT MI20011600
(54) • *Zubehör für die Befestigung von Hilfskomponenten für einen Arbeitsplatz, unterhalb einer Arbeitsfläche*
• *Accessory for fitting auxiliary components for a work station below a work surface*
• *Accessoire pour attacher les composants auxiliaires d'un poste de travail en-dessous d'une surface de travail*
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **A47B 67/02** (11) **1 279 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016721.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227612
(54) • *Schrank zum Befördern von Medizin*
• *Cabinet for conveying medicine*
• *Armoire pour convoier des médicaments*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Aoyama, Shuji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Honryo, Akitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A47B 96/02** (11) **1 279 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001468.4 (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) 26.07.2001 DE 20112323 U
(54) • *Fachboden für ein Regal sowie Regal*
• *Shelf base for a shelf and shelving unit*
• *Base d'étagère pour une étagère ainsi que rayonnage*
(71) META-Regalbau GmbH & Co. KG, Eichenkamp, 59759 Arnsberg, DE
(72) Hasenclever, Bernd, 59757 Arnsberg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **A47D 5/00** (11) **1 279 357 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01117671.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Auswechseln externer Artikel*
• *Change aids for external articles*
• *Dispositif pour faciliter l'échange des objets externes*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Müller, Jörg, 61184 Karben, DE
Westerheide, Lars, 65779 Kelkheim, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
Kline, Mark James, Okeana, OH 45053, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A47F 3/00 → (51) A47F 5/00

A47F 3/04 → (51) A47F 5/00

(51) **A47F 5/00** (11) **1 279 358 A2**
A47F 3/00 A47F 3/04
A47F 7/00
(25) De (26) De
(21) 01119016.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 20112337 U
(54) • *Brotstücken-Theken-Vorrichtung*
• *Display counter for bread slices*
• *Comptoir de présentation pour tranches de pain*
(71) Hampf, Hermann, Marktplatz 52, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Hampf, Hermann, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

A47F 7/00 → (51) A47F 5/00

(51) **A47J 43/042** (11) **1 279 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024144.4 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1997 GB 9722711
(54) • *Mischgerät für Nahrungsmittel*
• *Food blending apparatus*
• *Mélangeur d'aliments*
(71) McGill, Shane Robert, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(72) McGill, Shane Robert, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98949158.4 / 1 026 978

A47J 43/10 → (51) B44D 3/06

(51) **A47K 3/02** (11) **1 279 360 A1**
A61H 33/00
(25) It (26) En
(21) 01830505.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anatomische Badewanne mit tiefenvariablem Boden*
• *Anatomical bath tub with shaped varying-depth bottom*
• *Baignoire anatomique avec fond à profondeur variable*
(71) Titan Bagno S.A., Strada Ascrittizi, 7, 47891 Falciano, SM
(72) Sano, Takahide, 20131 Milano, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **A47K 10/42** (11) **1 279 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255204.6 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 307676 P
15.07.2002 US 195356
(54) • *Serviettenspender mit einer Vorrichtung zur Vermeidung der Krümmelneigung*
• *Curl limiting napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes avec dispositif empêchant l'enroulement*
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Timmers, James K., Menasha, WI 54952, US
Gooding, Chester W. Jr., Neenah, WI 54956, US
Geddes, Daniel J., Appleton, WI 54914, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **1 279 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016553.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 GB 0118141
(54) • *Batteriegespeister Staubsauger mit mehreren Betriebszuständen*
• *Multi-operational battery powered vacuum cleaner*
• *Aspirateur alimenté par batterie à plusieurs états de fonctionnement*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Houghton, Stephan, Newcastle Upon Tyne, NE2 3NY, GB
Pears, Barry, Langley Moor, County Durham, DH7 8XU, GB
Hong, Daniel WK, Diamond Hill, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

A47L 11/164 → (51) A47L 11/40

(51) **A47L 11/40** (11) **1 279 363 A1**
A47L 11/164 E01H 1/05
(25) De (26) De
(21) 02015964.6 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 20112322 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Bürstenkörpers am Gehäuse einer Bodenreinigungsmaschine*
• *Apparatus for fixing a brush body to the housing of a floor cleaning device*
• *Appareil pour la fixation d'un élément de brosses au chassis d'une machine pour nettoyer les sols*
(71) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Zimny, Axel, 22927 Grosshansdorf, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

A47L 15/42 → (51) F04D 29/22

(51) **A61B 1/07** (11) **1 279 364 A2**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02015977.8 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136191

(54) • *Vorrichtung zur bildgebenden und spektroskopischen Diagnose von Gewebe*
• *Apparatus for imaging and spectroscopic diagnosis of tissue*
• *Appareil d'imagerie et de diagnostique spectroscopique des tissus*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE

(72) Weber, Bernd Claus, 76133 Karlsruhe, DE
Goll, Thomas, 75438 Knittlingen, DE
Schmidt, Olaf, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Eidner, Phillip, 75015 Bretten-Büchig, DE
Müller, Stefan, 75015 Bretten-Diedelsheim, DE
Delgado Pereira, Nicolas, 75433 Maulbronn, DE
Freitag, Lutz, Dr., 58675 Hemer, DE
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Bei der
Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 279 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016268.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 915998

(54) • *Abnehmbarer Schutzdeckel für eine Glukose-Messvorrichtung*
• *Removable cover for a glucose meter*
• *Capot protecteur amovible pour un dispositif de mesure de glucose*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US

(72) Moller, Andreas, 80469 München, DE
Schlagheck, Julian, 81474 München, DE
Steinberg, Claus, 82041 Deisenhofer, München, DE
Dunwald, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 1/07

A61B 5/00 → (51) A61F 9/008

A61B 5/00 → (51) A63B 24/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 279 366 A2**
G01G 19/50 G01G 19/414
(25) En (26) En
(21) 02015552.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 JP 2001219735

(54) • *Gerät zur Bestimmung des Basalstoffwechsels*
• *Apparatus for determining basal metabolism*
• *Dispositif pour déterminer le métabolisme basal*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-
chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kodama, Miyuki, Tanita Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 279 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015684.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 JP 2001223536

24.07.2001 JP 2001223537

04.04.2002 JP 2002102210

(54) • *Körperfettmessgerät für schwangere Frauen und Gesundheitsüberwachungssystem für schwangere Frauen*
• *Body fat measuring system for pregnant women and health care system for pregnant women*
• *Dispositif de mesure de graisse corporelle pour femme enceinte et système de soins de santé pour femme enceinte*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-
chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Yasuo, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, Hyogo, JP
Ashitaka, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Tanita Corporation, Tokyo, JP
Kitahara, Yuko, Tanita Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 6/08

(51) **A61B 5/087** (11) **1 279 368 A2**
G01F 1/66
(25) De (26) De
(21) 02015706.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 DE 10134746

20.11.2001 DE 10156854

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit und/oder der Molmasse von Gasen- oder Gasgemischen*
• *Device for measuring the flow velocity and/or molecular mass of gases or gas mixtures*
• *Dispositif pour mesurer la vitesse de circulation et/ou la masse molaire des gaz ou de mélanges gazeux*

(71) nnd Medizintechnik AG, Technoparkstrasse 1,
8005 Zürich, CH

(72) Buess, Christian, Dr., 8008 Zürich, CH
Kleinhappl, Erich, 8820 Wädenswil, CH

(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A61B 6/03 → (51) C09K 11/80

(51) **A61B 6/08** (11) **1 279 369 A2**
A61N 5/10 A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 02022455.6 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 14.02.1995 US 388024

(54) • *Merfachfixierung bei einem rahmenlosen Stereotaxieverfahren*
• *Repeat fixation for frameless stereotactic procedure*
• *Fixation répétée, destinée à une procédure stéréotaxique sans cadre*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc.,
186 Grinter Hall, Gainesville 32611-2037, Florida,
US

(72) Bova, Frank J., Gainesville 32607, Florida, US
Friedman, William A., Gainesville 32607, Florida,
US

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 95920588.1 / 0 809 465

(51) **A61B 7/00** (11) **1 279 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117961.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät zur Herzgeräuschdetektion*
• *Heart sound detecting apparatus*
• *Dispositif de détection des bruits cardiaques*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi,
Aichi-ken, JP

(72) Kawaguchi, Keizoh, c/o Colin Corporation, Komaki-
shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 279 371 A1**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 02012519.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136964

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
Schweitzer, Tom, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

(51) **A61B 17/70** (11) **1 279 372 A1**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 02012710.6 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136129

(54) • *Knochenschraube und Befestigungswerkzeug für diese*
• *BONE SCREW AND A TOOL FOR SECURING THE SAME*
• *VIS POUR OS ET OUTIL DE FIXATION POUR CETTE VIS*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-
Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE

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

A61B 17/74 → (51) A61B 17/88

(51) **A61B 17/88** (11) **1 279 373 A2**
A61B 17/74
(25) En (26) En
(21) 02077963.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916400
(54) • *Schraubenzieher zum Gebrauch mit einer Knochenverbindungsplatte*
• *Screwdriver used with a bone connector plate*
• *Tournevis à utiliser avec une plaque d'ostéosynthèse*
(71) Gotfried, Yechiel, 10, Ben-Gurion Ave, Kiryat-Bialik 27000, IL
(72) Gotfried, Yechiel, Kiryat-Bialik 27000, IL
(74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/20** (11) **1 279 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 02024389.5 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 26.02.1999 JP 5066099
26.02.1999 JP 5066199
(54) • *Laserdepiliergerät*
• *Laser depilation apparatus*
• *Dispositif pour la dépilation avec des rayons laser*
(71) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Ota, Yasuo, Gamagori-shi, Aichi 443-0104, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 00103909.8 / 1 031 324

(51) **A61B 18/22** (11) **1 279 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255226.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 GB 0118209
(54) • *Tragbares Lasersystem*
• *Portable laser system*
• *Système laser portable*
(71) Carl Zeiss Meditec Limited, Unit 15, Belleknowes Industrial Estate, Inverkeithing, Fife, KY11 1HZ, GB
(72) Colles, Michael John, Biggar, Scotland, GB
Silk, Graham David, Kinross, KY13 ONX Scotland, GB
Elder, David Michael, Edinburgh EH5 2EF, Scotland, GB
Thomas, Richard Jolyon, Fife KY11 9LA, Scotland, GB
Lynch, Bruce Robert, Glasgow, G12 0SE, Scotland, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 279 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016617.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT MI20011635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für rechnerunterstützte Mikrochirurgie*

• *Device and procedure for computer-assisted microsurgery*
• *Dispositif et procédé pour microchirurgie assisté par ordinateur*
(71) G.D.S. Giorgi Dynamic Stereotaxy S.r.l., Piazzale Bosco, 3, 05100 Terni, IT
(72) Giorgi, Cesare, 20121 Milano, IT
Cossu, Antonio, 20121 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A61C 1/00** (11) **1 279 377 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425473.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT B020010488
(54) • *Filtervorrichtung für die Versorgungsleitungen von zahnärztlichen Handstücken*
• *A filtering device applicable to the supply conduits of dental handpieces*
• *Dispositif de filtrage pour les conduits d'alimentation de pièces à main dentaires*
(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castelmaggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 1/07 → (51) **A61C 17/20**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 279 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011476.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10135821
23.07.2001 DE 10135820
(54) • *Wurzelkanalinstrumentenset*
• *Set of endodontic instruments*
• *Jeu d'instruments endodontiques*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Hagemann, Frank, 32657 Lemgo, DE
Otto, Bernd, 32689 Kalletal, DE
Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
Danger, Karl-Heinz, 32758 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 279 379 A1**
B05C 17/01
(25) De (26) De
(21) 01118143.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Mehrkomponentenmasse*
• *Method and device for obtaining a multicomponent mass, especially for dental purposes*
• *Méthode et dispositif destinés à l'obtention d'une masse à plusieurs composantes, en particulier pour des applications dentaires*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Heymann, Rudolf, 21502 Geesthacht, DE
Röbel, Frauke, 22419 Hamburg, DE
Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 9/00 → (51) **B29C 51/02**

(51) **A61C 17/20** (11) **1 279 380 A1**
A61C 1/07
(25) En (26) En
(21) 02255248.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 917101
03.12.2001 US 336922
04.03.2002 US 90111
(54) • *Ultraschalleinsatz*
• *Ultrasonic inserts*
• *Insert ultrasonique*
(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell Street, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Rahman, Anisur Mithu, Gurnee, Illinois 60031, US
Parker, Patricia H., Midlothian, Illinois 60445, US
Chen, Shu, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 279 381 A2**
A61F 13/20 **A61F 13/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291143.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2001 FR 0106063
(54) • *Intravaginalvorrichtung zur Verhinderung von weiblicher Harninkontinenz*
• *Intravaginal device for prevention of femal urinary incontinence*
• *Dispositif intra-vaginal de prévention de l'incontinence urinaire féminine*
(71) Guerquin, Bernard, 15, rue du Herapel, 57800 Cocheren, FR
(72) Guerquin, Bernard, 57800 Cocheren, FR
(74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 279 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128529.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916394
(54) • *Gebogener Stent*
• *Curved stent*
• *Stent courbé*
(71) JOMED NV, Bamfordweg 1, 6235 NS Ulestraten, NL
(72) Gianotti, Marc, 8542 Wiesendangen, CH
Ha, Suk-Woo, 8246 Langwiesen, CH
Seibold, Gerd, 72118 Ammerbuch, DE
Michlitsch, Kenneth J., 8200 Schaffhausen, CH
von Oepen, Randolf, 72074 Tübingen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 279 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 01420161.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sprunggelenkstütze insbesondere als Fussheber anwendbar*
• *Ankle brace particularly useful for footdrop*
• *Support pour la cheville particulièrement utile pour pied tombant*
(71) Ormihl, 187 Rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Zick, Ofer, Petach-Tikva, IL
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 5/41** (11) **1 279 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01925917.5 (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) JP 01/03581 25.04.2001
(87) WO 01/082845 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000128258

(54) • *STIMULATOR FÜR EROGENE ZONEN*
• *EROGENIC ZONE STIMULATOR*
• *STIMULATEUR DE ZONES EROGENES*
(71) Toukaigikenkougyo Corporation, 952-8 Aza Kono, Nakatsuwaga, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0001, JP
(72) YASUE, Nobuhiro, TOUKAIGIKENKOUGYO CORPORATION, Nakatsugawa-shi, Gifu50 8-0001, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **1 279 385 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02015946.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135944
(54) • *Nichtinvasive Bestimmung der Temperatur an mit Strahlung behandeltem biologischem Gewebe*
• *Non-invasive temperature determination for irradiated biological tissue*
• *Détermination non-invasive de la température des tissus vivants irradiés*
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(72) Schüle, Georg, 23564 Lübeck, DE
Brinkmann, Ralf, 23562 Lübeck, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 279 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077671.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 919627
(54) • *Mit mehrfachen Brennpunkten versehenes Lasersystem für die Augen Chirurgie*
• *Ocular surgical laser system with multiple focal points*

• *Système laser à foyers multiples destiné à la chirurgie des yeux*
(71) 20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH, Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE
(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61F 9/02** (11) **1 279 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013772.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136806
(54) • *Sichtscheibe, insbesondere für Skibrillen oder dergleichen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vision glass especially for ski glasses or similar and method for manufacture*
• *Verre notamment pour lunettes de ski ou similaires et procédé de sa fabrication*
(71) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE
Huber, Franz, 93462 Lam, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 279 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117669.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Saugfähiger Artikel mit Seitensperren*
• *Absorbent article with cuffs*
• *Article absorbant avec barrières d'étanchéité*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Müller, Jörg, 61184 Karben, DE
Westerheide, Lars, 65779 Kelkheim, DE
Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 279 389 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425481.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT B020010470
(54) • *Bahnzuführungseinheit zur Herstellung von Hygieneartikeln*
• *A feed unit supplying strip material to a line for the manufacture of personal hygiene items*
• *Unité d'alimentation d'un produit en bande pour une ligne de production d'articles hygiéniques*
(71) GDM S.p.A., Via Segantini, 29, 40133 Bologna, IT
(72) Kastriot, Shqypri, 26010 Bagnolo, (Cremona), IT
Gandini, Mario, 20148 Milano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61F 13/15 → (51) A47D 5/00

A61F 13/20 → (51) A61F 2/00

A61F 13/26 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 13/494** (11) **1 279 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254804.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223531
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel mit Flüssigkeit absorbierenden Seitensperren*
• *Disposable absorbent article having liquid absorbent side barrier*
• *Article absorbant jetable avec des barrières latérales absorbantes de liquides*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Sayama, Yasushi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 5/04** (11) **1 279 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015399.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136369
(54) • *Kleinfahrzeug, insbesondere Rollstuhl*
• *Small-sized vehicle, in particular wheelchair*
• *Véhicule de faible dimension, en particulier fauteuil roulant*
(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
(72) Engels, Bernd, 72459 Albstadt, DE
Lippert, Stefan, 70176 Stuttgart, DE
Sättele, Jörg, 72336 Balingen, DE
Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **1 279 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015400.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136368
(54) • *Kleinfahrzeug, insbesondere Rollstuhl*
• *Small-sized vehicle, in particular wheelchair*
• *Véhicule de faible dimension, en particulier fauteuil roulant*
(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
(72) Engels, Bernd, 72459 Albstadt, DE
Ledda, Ralf, 72475 Bitz, DE
Binder, Marc, 88260 Argenbühl, DE
Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61G 5/12** (11) **1 279 393 A2**
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 02016618.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 20112296 U
09.11.2001 DE 10155067
- (54) • *Anpassbare Sitz- und Lehnfläche, insbesondere für Rollstühle*
• *Adjustable seat and backrest, particularly for wheelchairs*
• *Assises et dossiers adaptables, en particulier pour fauteuils roulants*
- (71) Hammerschmidt, Stefan, Am Schlaubach 21, 48329 Havixbeck, DE
- (72) Hammerschmidt, Stefan, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A61G 7/057 → (51) A61G 5/12

- (51) **A61H 23/00** (11) **1 279 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016765.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 JP 2001225555
- (54) • *Ultraschallgerät zur kosmetischen Behandlung*
• *Ultrasonic cosmetic device*
• *Appareil de traitement cosmétique par ultrasons*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
- (72) Ohba, Takafumi, Osaka 571-8686, JP
Hayashi, Masayuki, Osaka 571-8686, JP
Nunomura, Mahito, Osaka 571-8686, JP
Abe, Hideaki, Osaka 571-8686, JP
Kaneko, Seiji, Osaka 571-8686, JP
- (74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILT & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61H 33/00 → (51) A47K 3/02**A61J 3/06** → (51) B30B 11/08**A61K 7/06** → (51) A61K 7/13**A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 279 395 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291770.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 FR 0110116
- (54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend ein Fettalkohol mono- oder polyglycerol und ein Polyol*
• *Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres containing a fatty alcohol mono- or polyglycerols and a particular polyol*
• *Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un alcool gras mono- ou polyglycerole et un polyol particulier*
- (71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
- (72) Millequant, Jean-Marie, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 279 396 A2**
A61K 7/48 C08L 33/00
(25) De (26) De
(21) 02090267.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 DE 10136882
- (54) • *Kosmetisches Produkt mit Acrylaten*
• *Cosmetic product with acrylates*
• *Produit cosmétique avec des acrylates*
- (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) Loginova, Yelena, Bronx, NY 10467, US
Cernasov, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
Macchio, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 279 397 A2**
(25) It (26) En
(21) 02077598.7 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2001 IT MI20011532
- (54) • *Festes kosmetisches Mittel*
• *Solid cosmetic*
• *Produit cosmétique solide*
- (71) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
- (72) Rando, Pietro, 20090 Opera MI, IT
Maio, Giuseppe, 20080 Zelo Surrigone MI, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 279 398 A2**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291581.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2001 FR 0109615
- (54) • *Zusammensetzung zur lokalen Anwendung, die ein Diblock-Polymer enthält*
• *Composition for topical use containing a diblock-polymer*
• *Composition à usage topique contenant un polymère diblocs*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) l'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 279 399 A1**
C11D 17/00 C11D 1/83
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291543.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 FR 0110115
- (54) • *Schäumende kosmetische Zusammensetzung für das Bad*
• *Foaming cosmetic composition for the bath*
• *Composition cosmétique moussante pour le bain*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Ribery, Delphine, 92300 Levallois Perret, FR
Penverne, Isabelle, 92400 Courbevois, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 9/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 279 400 A1**
A61K 31/23 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01117991.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Änderung der Fettsäurezusammensetzung Organ- und Gewebe-Zellmembranen*
• *Modifying the fatty acid composition of cell membranes of organs and tissues*
• *Modification de la teneur en acides gras de membranes cellulaires d'organes et de tissus*
- (71) Target Hit sa, Avenue J. Wybran, 40, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Carpentier, Yvon A., 1180 Bruxelles, BE
Dupont, Isabelle E., 7950 Chièvres, BE
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 279 401 A1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 02018002.2 (22) 02.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 05.09.1997 GB 9718902
02.10.1997 GB 9720982

- (54) • *Öl-in-Wasser Emulsionen mit Saponinen*
• *Oil in water emulsions containing saponins*
• *Emulsions du type huile-dans-l'eau contenant des saponines*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Garcon, Nathalie, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
Momin, Patricia Marie Christine Aline Francoise, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 98954264.2 / 1 009 382

A61K 9/16 → (51) A61K 9/20**A61K 9/16** → (51) C08F 8/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 279 402 A1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01402027.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Umgehüllte Allylamine oder Benzylamine enthaltende Granulate, Verfahren zur Herstellung und in der Mundhöhle dispergierbare Tabletten enthaltend die umgehüllten Granulate*
• *Coated granules of allylamine-or benzylamine-anti-mycotics, process for preparation thereof and orodispersible tablets containing said coated granules*

- *Granules enrobés d'allylamine ou de benzylamines antimycotiques, procédé de préparation, et comprimés orodispersibles contenant les granules enrobés*
- (71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
- (72) Cousin, Gérard, Villemeux/Eure 28210, FR
Bruna, Etienne, 28300 Jouy, FR
Gendrot, Edouard, 28500 Garnay, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 9/72** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 31/23** → (51) A61K 9/107
-
- A61K 31/341** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/16
-
- A61K 31/426** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/7052** → (51) C07H 15/26
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 35/78** → (51) C12N 1/20
-
- A61K 38/02** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/08
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 279 403 A1**
A61K 9/72 A61K 47/02
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01925973.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03642 26.04.2001
(87) WO 01/082950 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133289
- (54) • *PERNASAL-ABSORBIERBARE INSULIN PRÄPARATE*
• *PERNASALLY ABSORBABLE INSULIN PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'INSULINE POUVANT ÊTRE ABSORBÉES PAR VOIE PERNASALE*
- (71) DDS Research Ltd., 21-1, Toso 4-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
- (72) NAGATA, Ryoichi, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0081, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 38/36** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/44** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 279 404 A1**
A61K 39/39 A61P 35/00
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 01118114.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von HIV-1 Fragmenten oder Derivaten zur Bestimmung oder Aktivierung von Antigen-präsentierenden Zellen, oder zur Abgabe von Cargo-Molekülen für Impfung oder für Behandlung von anderen Erkrankungen*
• *Use of HIV-1 tat, fragments or derivatives thereof, to target or to activate antigen-presenting cells, to deliver cargo molecules for vaccination or to treat other diseases*
• *Utilisation de HIV-1 tat fragments ou dérivés pour activer des cellules présentatrices d'antigènes, pour délivrer des molécules cargo pour la vaccination ou pour le traitement d'autres maladies*
- (71) Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
- (72) Ensoli, Barbara, 00141 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 7/08
-
- A61K 39/008** → (51) C07K 14/44
-
- A61K 39/015** → (51) C12N 15/30
-
- A61K 39/21** → (51) C07K 14/16
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 9/107
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 41/00** → (51) C07H 15/26
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 279 405 A1**
A61K 38/02 A61K 39/395
A61K 38/36 A61K 38/20
A61K 38/21 A61K 38/19
A61K 38/18 A61K 38/44
A61K 47/34
- (25) Ja (26) En
(21) 01917574.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02604 28.03.2001
(87) WO 01/074399 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093775
- (54) • *ARZMEIMITTEL MIT LANGER VERWEILZEIT IM GEWEBE*
• *DRUGS RETAINED IN TARGET TISSUE OVER LONG TIME*
• *MÉDICAMENTS A LONG TEMPS DE CONSERVATION DANS UN TISSU*
-
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SATO, Haruya, Central Research Laboratories, Kawasa-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HAYASHI, Eiko, Central Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SHIRAE, Hideyuki, Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 279 406 A1**
A61K 47/34 A61K 47/24
A61K 9/00 A61K 45/00
A61K 49/00 A61P 29/00
A61P 37/06 A61P 31/12
A61P 31/04 A61P 31/10
A61P 35/00 A61P 25/00
A61P 9/08 A61P 27/06
A61P 25/04 A61P 23/00
A61P 9/00 A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01917801.1 (22) 03.04.2001
(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) JP 01/02882 03.04.2001
(87) WO 01/074400 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101113
01.03.2001 JP 2001056912
- (54) • *TRANSPORTERS UND ARZNEIMITTELABGABESYSTEME DIE DIESE VERWENDEN*
• *TRANSPORTERS AND DRUG DELIVERY SYSTEM BY USING THE SAME*
• *TRANSPORTEURS ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT LES UTILISANT*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) KUWANO, Mitsuo, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
NAKAGAWA, Masaki, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
SUHARA, Hiroshi, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A61K 48/00** → (51) A01K 67/027
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 49/00** → (51) F25J 1/00
-
- A61L 9/00** → (51) C01B 3/58
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 279 407 A1**
B01D 53/34
- (25) En (26) En
(21) 02015504.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 IT MI20011576
- (54) • *Vorrichtung zur Desodorierung und Reinigung von übelriechenden Gasen*
• *Apparatus for deodorizing and sanitizing malodorous gases*
• *Dispositif de désodorisation et d'assainissement de gaz malodorants*

(71) Eurovix S.r.l., Viale Europa, 10, 25046 Cazzago San Martino (Prov. of Brescia), IT
(72) Bonassi, Dario, 25046 Cazzago San Martino (Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 1/02** (11) **1 279 408 A1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 02024331.7 (22) 24.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 24.05.1990 US 528160
(54) • *Entlüftungssystem*
• *Venting system*
• *Système de purge de gaz*
(71) PALL CORPORATION, 2300 Northern Boulevard, East Hills, New York 11548, US
(72) Matkovich, Vlado I., Glen Cove, New York 11542, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 95105021.0 / 0 666 083
91912037.8 / 0 484 517

(51) **A61M 1/16** (11) **1 279 409 A2**
A61M 39/10
(25) De (26) De
(21) 02015704.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung sowie Konnektor und Konzentratbehältereinheit zur Zubereitung von Lösungen*
• *Method and device, as well as connector and container for concentrate, for the preparation of solutions*
• *Méthode et dispositif, ainsi que connecteur et conteneur pour le concentré, pour la préparation de solutions*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Brandl, Matthias, Dr., 97631 Bad Königshofen, DE
Hilgers, Peter, Dr., 97453 Schonungen, DE
Kugelman, Franz, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Meisinger, Matthias, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 1/02

(51) **A61M 5/145** (11) **1 279 410 A1**
G01D 5/165
(25) En (26) En
(21) 02079490.5 (22) 18.09.1995
(84) BE DE FR GB IT
(30) 06.10.1994 US 319277
(54) • *Spritzeninfusionspumpe mit Sensor für den Spritzenkolben*
• *A syringe infusion pump having a syringe plunger sensor*
• *Pompe de perfusion pour seringue possédant un détecteur de piston de seringue*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Mandro, Marc, Bow, New Hampshire 03304, US
Bellerose, Jean, Manchester, New Hampshire 03103, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95932546.5 / 0 732 948

(51) **A61M 16/06** (11) **1 279 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012481.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2002 IT MI20020121
(54) • *Helm für künstliche Beatmung ohne Hilfe einer Maske*
• *Helmet for artificial respiration without the aid of masks*
• *Casque de respiration artificielle sans l'aide d'un masque*
(71) Starmed S.p.A., Via XXI Luglio 20, 41037 Mirandola (Modena), IT
(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 37/00** (11) **1 279 412 A2**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02019889.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 07.11.1996 US 745023
(54) • *Druckvermittelte, intrazelluläre verabreichung von molekulen oder mikropartikeln*
• *Pressure-mediated intracellular delivery of molecules of microparticles*
• *Administration intracellulaire, assistée par pression, de molécules ou microparticules*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) Mann, Michael J., Newton, MA 02158, US
Dzazu, Victor J., Newton, MA 02159, US
Gibbons, Gary H., Lexington, MA 02173, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 97948268.4 / 0 944 715

A61M 39/10 → (51) A61M 1/16

(51) **A61N 1/05** (11) **1 279 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356148.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110165
(54) • *Elastisch deformierbare Sonde zur Rehabilitation von Perineal- und Sphinktermuskeln*
• *Perineal and sphincter muscles rehabilitation probe with elastic deformation*
• *Sonde de rééducation périno-sphinctérienne à déformation élastique*
(71) Electroformage Medical Concept Thiers, Zone Industrielle de Felet, 63300 Thiers, FR
(72) Bonnefoy, Hervé, 63920 Peschadoires, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 56, Avenue de Royat, 63400 Chamalieres, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 279 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016293.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912056
(54) • *Herztherapiegerät*
• *Cardiac therapy apparatus*
• *Appareil de thérapie cardiaque*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
(72) Shekhar, Mrigank, Vancouver, 98662, US
Nigam, Indra B., Tigard, 97223, US
Thong, Tran Dr., Portland, 97229, US
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A61N 5/10 → (51) A61B 6/08

A61P 3/10 → (51) A61K 38/28

A61P 5/48 → (51) C12Q 1/68

A61P 9/00 → (51) A61K 9/107

A61P 9/00 → (51) A61K 47/48

A61P 9/08 → (51) A61K 47/48

A61P 11/06 → (51) C12N 15/00

A61P 17/00 → (51) C12N 15/00

A61P 17/06 → (51) A01K 67/027

A61P 19/02 → (51) C07D 471/04

A61P 23/00 → (51) A61K 47/48

A61P 23/00 → (51) C07D 231/16

A61P 25/00 → (51) A61K 47/48

A61P 25/04 → (51) A61K 47/48

A61P 27/02 → (51) A61K 47/48

A61P 27/02 → (51) C12N 15/00

A61P 27/06 → (51) A61K 47/48

A61P 27/16 → (51) C12N 15/00

A61P 29/00 → (51) A61K 47/48

A61P 31/00 → (51) A61K 39/00

A61P 31/04 → (51) A61K 47/48

A61P 31/10 → (51) A61K 47/48

A61P 31/12 → (51) A61K 47/48

A61P 31/12 → (51) C07H 15/26

A61P 33/06 → (51) C12N 15/30

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 35/00 → (51) C07H 15/26

A61P 35/00 → (51) C07K 7/08

A61P 35/00 → (51) C12N 15/86

A61P 35/04 → (51) C07K 7/08

A61P 37/00 → (51) C07D 471/04

A61P 37/06 → (51) A61K 47/48

A61P 37/08 → (51) C12N 15/00

A61P 43/00 → (51) A01K 67/027

(51) **A62B 3/00** (11) **1 279 415 A1**
E06B 7/28

(25) Es (26) En

(21) 00925306.3 (22) 05.05.2000

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

(86) ES 00/00168 05.05.2000

(87) WO 01/087419 2001/47 22.11.2001

(54) • **HAMMER FÜR DAS BRECHEN VON GEHÄRTETEM SICHERHEITSGLAS**
• **HAMMER FOR BRAKING TEMPERED SAFETY GLASS**
• **DISPOSITIF DE BRIS DE VITRES TREMPES DE S CURIT**

(71) Busrail, S.L., Ceei Aragon, Maria de Luna, Nave 2, 50015 Zaragoza, ES

(72) ROMERO PELLICENA, Luis G., E-50006 Zaragoza, ES

(74) ROMERO LAIN, Luis Miguel, E-50006 Zaragoza, ES

(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A62C 3/08 → (51) B64D 41/00

A62C 4/00 → (51) B64D 41/00

A62D 3/00 → (51) C04B 28/30

(51) **A63B 24/00** (11) **1 279 416 A2**
A61B 5/00

(25) De (26) De

(21) 02015793.9 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136759

(54) • **Analysesystem zur Trainingskontrolle in der Rehabilitation**
• **Analysis system for the control of rehabilitation training**
• **Système d'analyse pour le contrôle de la rééducation**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE

(74) Eisermann, Uwe, 91052 Erlangen, DE

Schmidt, Kai-Uwe, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **A63B 37/00** (11) **1 279 417 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380150.9 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 ES 200101695

(54) • **Golfball**
• **Golf ball**
• **Balle de golf**

(71) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES

(72) Munoz Saiz, Manuel, 04004 Almeria, ES

(51) **A63B 37/06** (11) **1 279 418 A2**
B29D 31/00

(25) En (26) En

(21) 02016175.8 (22) 20.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 917175

(54) • **Golfball mit elastischen Fäden von hohem spezifischem Gewicht**
• **Golf ball with high specific gravity threads**
• **Balle de golf avec des fils élastiques à poids spécifique élevé**

(71) Dunlop Sports Group Americas, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Kuttapa, Sanjay, Clemson, SC 29631, US

John, Jens, Westminster, SC 29693, US

Calabria, John, Easley, SC 29678, US

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A63B 71/08 → (51) B29C 51/02

(51) **A63C 5/04** (11) **1 279 419 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356136.8 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110089

(54) • **Alpinski**
• **Alpine ski**
• **Ski Alpin**

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63C 5/04** (11) **1 279 420 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356144.2 (22) 16.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 FR 0109951

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Alpinski so wie derso hergestellte Ski**
• **Method of manufacturing an alpine ski and the resulting ski**
• **Procédé de fabrication d'un ski alpin, et ski obtenu selon un tel procédé**

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **1 279 421 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356133.5 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 FR 0109950

(54) • **Bindungsplatte und Gleitbrett mit einer solchen Einrichtung**
• **Interface and gliding board with such a device**

• **Dispositif support des fixations d'une chaussure et planche de glisse sur neige équipée d'un tel dispositif**

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63F 3/00** (11) **1 279 422 A1**
A63F 7/00

(25) Es (26) En

(21) 01500201.7 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Ballschiessspielzeug**
• **Ball-shooting toy**
• **Appareil de jeu à lancement de boules**

(71) Disenadora Juguetera Valenciana, S.L., C/Alfred Toran I Olmos, 12-8-2a, 46023 Valencia, ES

(72) Iribarren Navarro, Cesar, 46011 Valencia, ES

Benages Garcia, Antonio, 46023 Valencia, ES

(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

A63F 7/00 → (51) A63F 3/00

A63F 13/02 → (51) F21V 33/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 279 423 A2**
(25) En (26) En

(21) 02015581.8 (22) 12.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 JP 2001215744

(54) • **Aufzeichnungsmedium für Volumenkontrollprogramm, Volumenkontrollverfahren, Videospielvorrichtung und Volumenkontrollprogramm**
• **Recording medium storing volume control program, volume control method, video game machine, and volume control program**
• **Support d'enregistrement pour programme de contrôle de volume, méthode de contrôle de volume, machine de jeu vidéo et programme de contrôle de volume**

(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Uenishi, Takahito, Konami Computer Entertainment, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Kawabata, Yasuhiro, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 279 424 A2**
A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 02015681.6 (22) 17.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2001 JP 2001217834

(54) • **Aufzeichnungsmedium für Spielablaufkontrollprogramm, Spielablaufkontrollvorrichtung, Spielablaufkontrollverfahren, Spielservers und Spielablaufkontrollprogramm**
• **Recording medium storing game progress control program, game progress control device, game progress control method, game server device, and game progress control program**

• *Support d'enregistrement pour programme de contrôle de l'évolution d'un jeu, appareil de contrôle de l'évolution d'un jeu, méthode de contrôle de l'évolution d'un jeu, serveur de jeu et programme de contrôle de l'évolution d'un jeu*

(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Takahashi, Hidehisa, Konami Comp.Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Ishikawa, Tatsuya, Konami Comp.Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Namba, Kazuhiro, Konami Comp.Ent. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 279 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016211.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 JP 2001220312

(54) • *Videospielvorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Kontrolle der Bewegung der simulierten Kamera in einem Videospiel*
• *Video game apparatus, method and recording medium storing program for controlling movement of simulated camera in video game*
• *Appareil de jeu vidéo, méthode et support d'enregistrement pour stocker un programme de contrôle du mouvement d'une caméra simulée dans un jeu vidéo*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oishi, Toshimitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
Okubo, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
Domitsu, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamano, Tomoya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/12 → (51) A63F 13/10

(51) **A63H 3/00** (11) **1 279 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016527.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 20112247 U
27.06.2002 DE 20209928 U

(54) • *Spielgegenstand in Gestalt einer Lebewesen-nachbildung*
• *Toy object in the shape of a reproduction of a living creature*
• *Jouet sous la forme d'une reproduction d'un être vivant*

(71) Schellmann, Annemarie, Zur Semkenfahrt 5, 28865 Lilienthal, DE

(72) Schellmann, Annemarie, 28865 Lilienthal, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A63H 3/38 → (51) A63H 3/00

(51) **A63H 33/02** (11) **1 279 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002617.5 (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) 18.07.2001 US 305853 P

(54) • *Konstruktion eines mit Wasser gefüllten Hula Hoop Reifens*
• *Water filled hoop construction*
• *Réalisation d'un arceau rempli d'eau*

(71) MAUI TOYS, INC., 12000 E. Pico Blvd., Suite 2, Los Angeles, California 90064-1127, US

(72) Kessler, Brian, Los Angeles, California 90064-1127, US

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

A63H 33/22 → (51) A63H 33/02

(51) **B01D 3/00** (11) **1 279 428 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291805.6 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 FR 0109993

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur radial verteilten Zuführung einer flüssig-dampfförmigen Mischung in eine zylindrische Destillationskolonne*
• *Process and device for introducing a liquid-vapour mixture in radial distribution into a cylindrical distillation column*
• *Procédé et dispositif d'introduction d'un mélange liquide-vapeur dans une colonne de distillation cylindrique à alimentation radiale*

(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Vedrine, Denis, 76600 Le Havre, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B01D 3/22** (11) **1 279 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255139.4 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221560

(54) • *Kolonne mit Siebboden ohne Ablaufschacht*
• *Perforated tray column without downcomer*
• *Colonne à fond perforé sans conduite de descente*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP

Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP

Sanada, Kenji, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP

(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 3/32 → (51) B01D 3/00

B01D 9/00 → (51) C13F 1/02

B01D 11/04 → (51) B01D 17/025

B01D 11/04 → (51) C10M 175/00

B01D 17/02 → (51) B01D 17/025

B01D 17/022 → (51) B01D 17/025

(51) **B01D 17/025** (11) **1 279 430 A1**
B01D 17/04 B01D 17/032
B01D 17/022 B01D 17/02
B01D 11/04 G01N 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291856.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 FR 0109923

(54) • *Vorrichtung zur Trennung der Phasen eines zweiphasengemisches und deren Anwendung zur Bestimmung der physikalischen und/oder chemischen Parameter dieses Gemisches*
• *Device to separate the phases of a two-phase mixture and its application to determine the physical and/or chemical parameters of this mixture*
• *Dispositif de séparation des phases d'un mélange diphasique et son application à la détermination des paramètres physiques et/ou chimiques de ce mélange*

(71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) Roudil, Danielle, 30330 Tresques, FR
Malzieu, Francis, 84420 Piolenc, FR

(74) Simonnet, Christine, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 17/032 → (51) B01D 17/025

B01D 17/04 → (51) B01D 17/025

B01D 39/16 → (51) B01J 20/28

(51) **B01D 53/22** (11) **1 279 431 A1**
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 02016444.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 200122079
19.09.2001 JP 2001284437

(54) • *Einheit zur Wasserstoffabtrennung*
• *Hydrogen extraction unit*
• *Unité d'extraction d'hydrogène*

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

(72) Sato, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aoyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakata, Toshihide, 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

B01D 53/34 → (51) A61L 9/14

B01D 53/86 → (51) B60H 3/00

(51) **B01D 53/94** (11) **1 279 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016502.3 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223687

(54) • *Chemischer Reaktor*
• *Chemical reactor*
• *Reacteur chimique*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Fine Ceramics Research Association, Landic
Toranomon 2F, 7-10, Toranomon 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) Awano, Masanobu, Aist Chubu, Nagoya-shi, Aichi
463-8569, JP
Fujishiro, Yoshinobu, Aist Chubu, Nagoya-shi, Aichi
463-8569, JP

Hwang, Hae Jin, Aist Chubu, Nagoya-shi, Aichi
463-8569, JP

Bredikhin, Sergei, Synergy Ceramics Laboratory,
Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP

Matsuda, Kazuyuki, Synergy Ceramics Laboratory,
Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP

Maeda, Kunihiko, Synergy Ceramics Laboratory,
Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP

Kanai, Takao, Synergy Ceramics Laboratory,
Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP

Miyata, Motoyuki, Synergy Ceramics Laboratory,
Nagoya-shi, Aichi 463-8687, JP

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01F 13/00 → (51) B44D 3/06

(51) **B01J 2/00** (11) **1 279 433 A2**
B01J 2/16
(25) De (26) De
(21) 02011325.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130334

(54) • *Verfahren zum Coating von körnigen und pul-
verförmigen Materialien*
• *Process for coating of material in granular and
powder form*
• *Procédé de revêtement pour une matière en
graines et en poudre*

(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12,
D-99427 Weimar, DE

(72) RÜMPLER, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE
WASKOW, Mike, 07747 Jena, DE

JACOB, Michael, 99427 Weimar, 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

B01J 2/16 → (51) B01J 2/00

B01J 8/02 → (51) F28D 9/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 279 434 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02016613.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228374

(54) • *Hybridisierungssubstrate, Methode für deren
Herstellung und Methode für deren Verwen-
dung*

• *Hybridization substrate, method of manufactur-
ing same, and method of use for same*
• *Substrat pour hybridation, procédé de fabrica-
tion et méthode d'utilisation associés*

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) Nakamura, Fumio, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Hara, Masahiko, c/oRiken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

Nakajima, Ken, c/oRiken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Ito, Eisuke, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01J 20/28** (11) **1 279 435 A1**
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 01203272.8 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 GB 0118123

(54) • *Filter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A filter and a method for making a filter*
• *Filtre et procédé de sa fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Klijn, John, 1831 Diegem, BE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B01J 21/18 → (51) H01M 4/96

B01L 1/00 → (51) B08B 15/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 279 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014385.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 KR 2001044513

(54) • *Behandlung und Zuführung einer Flüssigkeit
durch einen Mikrokanal in einem elastischen
Substrat durch progressives Quetschen des
Mikrokanals*

• *Handling and delivering fluid through a micro-
channel in an elastic substrate by progres-
sively squeezing the microchannel along its
length*

• *Manipulation et dispense d'un liquide au tra-
vers d'un microcanal dans un substrat élasti-
que par compression progressive du canal*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
Pohang University of Science and Technology, San
31, Hyoja-dong, Nam-Gu, Pohang, Kyongsangbuk-
do, KR

(72) Hahn, Jong, Hoon, Hyoja-Dong, Nam-Ku,
Pohang, Kyongsanbuk-Do, KR

Lim, Kwansop, Pohang, Gyeongsangbuk-Do, KR
Na, Kihoon, Pyeongtaek, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Suhyeon, Seocho-Ku, Seoul, KR
Park, Je-Kyun, Gangnam-Ku, Seoul, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

B01L 3/00 → (51) G01N 21/76

(51) **B01L 3/02** (11) **1 279 437 A2**
G01F 11/02
(25) De (26) De
(21) 02015813.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136790

(54) • *Verfahren zum Dosieren von Flüssigkeiten und
Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and Device for dosing of liquids*
• *Dispositifs et procedes de dosages pour liqui-
des*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE

(72) Richter, Jörg, 19230 Belsch, DE
von Beichmann, Boris, 22391 Hamburg, DE
Salje, Gerhard, Dr., 22393 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **B02C 17/18** (11) **1 279 438 A1**
B02C 17/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01202830.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hubelemente für eine Trommelmühle und eine
Trommelmühle mit solchen Elementen*
• *Lifting element for rotating grinder and grinder
priviude with such elements*
• *Élément de relevage pour broyeur rotatif et
broyeur équipé de tels éléments.*

(71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL, Rue A. Dumont,
B-4051 Vaux-Sous-Chevremont, BE

(72) Cauzzo, Gianni, 4130 Esneux, BE

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002
Strassen, LU

B02C 17/22 → (51) B02C 17/18

(51) **B03C 3/36** (11) **1 279 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015169.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221133

(54) • *Elektrische Staubsammelvorrichtung, Verfah-
ren zum Sammeln von Staub und diese ver-
wendendes Gebläse*

• *Electric dust collector, method of collecting
dust and blower using the same*
• *Collecteur électrique de poussière, méthode
de collecte de poussière et soufflerie les utili-
sant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kubo, Tsugio, Yokaichi-shi, Shiga 527-0075, JP
Akamine, Ikuo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Imasaka, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045,
JP

Kobayashi, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga
524-0021, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B05B 9/047** (11) **1 279 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015531.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136720

(54) • *Dosiersystem für eine Beschichtungsvorrichtung*
• *Dosing system for coating device*
• *Système de dosage pour dispositif de revêtement*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schumacher, Hans, Dr., 71101 Schönaich, DE
Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 11/04 → (51) B65D 1/32

(51) **B05C 1/02** (11) **1 279 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102052.4 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 FR 0109875

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Leim auf Schrauben*
• *Method and apparatus for applying glue on screws*
• *Machine à déposer de la colle sur des vis et procédé associé*

(71) Lionis, Lionel, 2, route de Meulan, 95000 Boisemont Cergy, FR

(72) Lionis, Lionel, 95000 Boisemont Cergy, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B05C 17/01 → (51) A61C 9/00

(51) **B05C 17/035** (11) **1 279 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255078.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 GB 0118296

(54) • *Harzauftragsvorrichtung*
• *Resin applicators*
• *Applicateur de résine*

(71) HARPER, Alan Roger, Plastech Thermoset Tectonics, Unit 1, Delaware Road, Gunnislake, Cornwall PL18 9AR, GB

(72) HARPER, Alan Roger, Gunnislake, Cornwall PL18 9AR, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B05D 1/36** (11) **1 279 443 A2**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 02255010.7 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 JP 2001215292

(54) • *Antireflektierender, kratzfestester Mehrschichtverbund*
• *Antireflective, mar-resistant multilayer laminate*
• *Stratifié multicouche antiréfléchissant et résistant à l'abrasion*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Yamaya, Masaaki, c/o Shin-Rtsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuharu, c/o Shin-Rtsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B07B 1/30 → (51) B65G 27/30**B07B 13/10** → (51) B22F 9/08**B07C 5/342** → (51) G01N 21/89

(51) **B08B 15/00** (11) **1 279 444 A2**
B01L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02009613.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 GB 0117919

(54) • *Laborapparat mit Dunstabsauger*
• *Processor device with fume extraction*
• *Processeur comprenant un système d'évacuation de fumées*

(71) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB

(72) Walton, George Alan, Tarporley, Cheshire, GB
Graham, Susan Jane, Frodsham, Cheshire, GB

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B08B 15/04 → (51) B23Q 11/00**B21B 1/22** → (51) B21B 13/14**B21B 1/26** → (51) B21B 13/14

(51) **B21B 13/14** (11) **1 279 445 A1**
B21B 1/22 B21B 1/26
B21B 27/02 B21B 27/10
B21B 29/00 B21B 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 02716450.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00667 29.01.2002
(87) WO 02/074460 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001077293
20.09.2001 JP 2001287427
20.09.2001 JP 2001287428

(54) • *WARMWALZWERK UND WARMWALZVERFAHREN*
• *HOT ROLLING MILL AND HOT ROLLING METHOD*
• *LAMINOIR A CHAUD ET PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD*

(71) Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-8551, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) CHIKUSHI, Ichiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0137, JP

KURAHASHI, Ryuro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP

MORIMOTO, Toshiharu, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

OHTANI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 546-0012, JP
HAKOMORI, Kazuaki, Kobe-shi, Hyogo 669-1161, JP

TAKAOKA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 655-0033, JP
TAKAHASHI, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP

ADACHI, Akio, Akashi-shi, Hyogo 673-0014, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B21B 27/00 → (51) B23P 25/00**B21B 27/02** → (51) B21B 13/14**B21B 27/10** → (51) B21B 13/14**B21B 29/00** → (51) B21B 13/14**B21B 45/02** → (51) B21B 13/14

(51) **B21D 15/06** (11) **1 279 446 A1**
B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 01306379.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sicken von Behältern*

• *Container beading*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation des cannelures dans une boîte*

(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) Rattiff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(51) **B21D 28/26** (11) **1 279 447 A2**
B21D 43/10
(25) En (26) En
(21) 02016037.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001227755

31.10.2001 JP 2001334027

(54) • *Stanzpresse*
• *Punch press*
• *Presse à poinçonner*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Nakagawa, Atsushi, Niwa-gun, Aichi, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B21D 37/14** (11) **1 279 448 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 02380165.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 ES 200101725

(54) • *Vorrichtung zur Korrektur und Justierung von Matrizen*
• *Apparatus for finishing and adjusting dies*
• *Machine à retoucher et à ajuster les moules*

(71) Loire S.A.F.E., Zikunaga, 22, 20120 Hernani
(Guipuzcoa), ES

(72) Perez Lozano, Juan Manuel, 20120 Hernani
(Guipuzcoa), ES
Oria Iribarren, Fermin, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores
Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454,
48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B21D 39/04** (11) **1 279 449 A2**
B23P 11/02
(25) De (26) De
(21) 02012247.9 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 10134086

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden zweier Bauteile*
• *Method and device for connecting two objects*
• *Méthode et dispositif pour joindre deux objets*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Spielmannleitner, Christian, 20257 Hamburg, DE

B21D 43/10 → (51) B21D 28/26**B21D 51/26** → (51) B21D 15/06**B22D 11/128** → (51) B23P 25/00

(51) **B22F 9/08** (11) **1 279 450 A1**
B07B 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354113.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 FR 0110007

10.08.2001 FR 0110702

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von sphärischen Kugeln*
• *Device for the production of spherical balls*
• *Dispositif de production de billes sphériques*

(71) I.P.S. Industrie des Poudres Sphériques S.A., 24 A,
rue de la Résistance, F-74100 Annemasse, FR

(72) Chaleat, Bernard, 74160 Saint-Julien-en-Genevois,
FR

Bechet, Louis, 74140 Sciez, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B23B 29/24** (11) **1 279 451 A1**
B23Q 3/157
(25) It (26) En
(21) 01830494.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Halter für Werkzeugspannfutter*
• *Toolholding-chuck support*
• *Support pour mandrin porte-outil*

(71) Micromeccanica Di Precisione S.r.l., Via S. Stefano,
29, 23892 Bulciago, IT

(72) Molteni, Giovanni, 23892 Bulciago (Lecco), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B23B 31/117** (11) **1 279 452 A1**
F16D 1/06

(25) De (26) De

(21) 01121889.8 (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) 25.07.2001 EP 01118012

(54) • *Spannbare Klemmbefestigung*• *Tensionable clamping fastening*• *Attache de fixation par serrage tensionable*

(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670
Meerbusch, DE

(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B23D 19/06** (11) **1 279 453 A2**
(25) De (26) De

(21) 02405602.0 (22) 12.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 CH 13882001

(54) • *Rollschneidvorrichtung sowie Einstellvorrichtung und Rollschneidkopf für eine solche Rollschneidvorrichtung*

• *Rotary cutting device and adjusting device and rotary cutting head for such a rotary cutting device*

• *Dispositif de coupe rotatif ainsi que dispositif de réglage et tête de coupe pour un tel dispositif de coupe rotatif*

(71) Frei AG, Hofenstrasse 18, 9303 Wittenbach, CH

(72) Langhans, René, 9034 Eggersriet, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B23D 51/16** (11) **1 279 454 A1**
(25) De (26) De

(21) 01810739.1 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stichsäge mit einer Hubkulisse mit kurvenförmiger Führungsfläche*

• *Sabre saw with curved track scotch yoke*

• *Scie sauteuse à entraînement du type scotch à rainure de guidage courbée*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Dörner, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE

Baxivanekis, Konstantin, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B23F 21/16 → (51) B23F 23/12

(51) **B23F 23/12** (11) **1 279 455 A1**
B23F 21/16

(25) De (26) De

(21) 02013847.5 (22) 22.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 DE 10135282

(54) • *Walzfräser*• *Hob Cutter*• *Fraise-mère*

(71) Wilhelm Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE

(72) Soltau, Wolfgang, 29490 Neu Darchau, DE

Oppelt, Klaus, 21481 Lauenburg, DE

Carminke, Wolfgang, 21379 Scharnebeck, DE

(74) Graalfs, Edo, Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg Patentanwälte Postfach 11 31
53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B23G 3/00** (11) **1 279 456 A1**
(25) En (26) En

(21) 02014645.2 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 917202

(54) • *Gewindeschneideinheit für Presse*• *In die tapping unit*• *Unité de taraudage pour presse*

(71) Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership,
One International Place, Boston, Massachusetts
02110, US

(72) Chun, Victor, Broadview Hts., Ohio 44147, US

Hajjar, Michael, Strongsville, Ohio 44136, US

Madej, Frank, Mentor, Ohio 44060, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 279 457 A2**
(25) De (26) De

(21) 02011475.7 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 DE 10135974

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dichtungselements*

• *Manufacturing method of sealing elements*• *Méthode de fabrication de joints*

(71) Rolls-Royce Deutschland GmbH, Eschenweg 11,
15827 Dahlewitz, DE

(72) Schreiber, Karl, 15806 Mellensee, DE

Goebel, Matthias, 12307 Berlin, DE

Reuter, Stefan, 10961 Berlin, DE

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 279 458 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016344.0 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001223768

15.07.2002 JP 2002204976

(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und mit diesem Verfahren hergestelltes Element*

• *Friction stir welding method and component part welded by the method*

- Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et élément obtenu par ledit procédé
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamura, Hisanori, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP
- Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Satou, Kouji, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077, JP
Sakamoto, Masahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0051, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 279 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250743.8 (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) 24.07.2001 JP 2001223080
- (54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren und Rotationswerkzeug*
• *Friction stir welding method and rotary tool*
• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et outil rotatif*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ezumi, Masakuni c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige c/o Hitachi K. K. Co. Ltd., Yamaguchi 744-0002, JP
Okamura, Hisanori c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 25/00 → (51) B23P 25/00

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 279 460 A1**
B23K 26/40 A44B 19/26
B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 01306468.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Erzeugen eines farbigen Musters auf einem Kleidungszubehör mittels Laserstrahlung*
• *Method and apparatus for forming a color pattern on the surface of an apparel accessory item using a laser beam*
• *Procédé et appareil pour former un motif coloré sur un accessoire de vêtement avec un faisceau de laser*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Williams, Meirion, London EC1V 8AN, GB
Kondo, Naoki, London EC1V 8AN, GB
Dono, Kenji, London EC1V 8AN, GB
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B23K 26/12 → (51) B23K 35/38

B23K 26/40 → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 35/38** (11) **1 279 461 A2**
B23K 26/12
(25) De (26) De
(21) 02015116.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10135878
- (54) • *Verfahren und Prozessgas zur Laser-Materialbearbeitung*
• *Process and gas for laser treating materials*
• *Procédé et gaz pour le traitement de matériaux au laser*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Herrmann, Johann, 85716 Unterschleissheim, DE

B23P 11/02 → (51) B21D 39/04

- (51) **B23P 25/00** (11) **1 279 462 A2**
B21B 27/00 B41N 7/00
B22D 11/128 B23K 25/00
C21D 9/38
(25) De (26) De
(21) 02015311.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 AT 11542001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung eines, vorzugsweise metallischen, Werkstückes*
• *Method and device for the surface machining of a, preferably metallic, workpiece*
• *Procédé et dispositif d'usinage de la surface d'une pièce, notamment métallique*
- (71) MCE VOEST GmbH & Co., Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT
- (72) Haubner, Johann, 4050 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B23Q 1/00 → (51) B23Q 17/22

- (51) **B23Q 1/74** (11) **1 279 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014746.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2001 DE 20112509 U
- (54) • *Vorrichtung zur Vergrößerung eines Maschinisches*
• *Device for extending a machine table*
• *Dispositif pour l'extension d'une table de machine*
- (71) AIGNER, Georg, Thannenmais, D-94419 Reisbach, DE
- (72) AIGNER, Georg, D-94419 Reisbach, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B23Q 3/157 → (51) B23B 29/24

B23Q 9/00 → (51) B25H 1/00

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 279 464 A1**
B08B 15/04
(25) De (26) De
(21) 02015745.9 (22) 13.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10136996
- (54) • *Werkzeug mit einer Absaughaube*
• *Tool with a suction hood*
• *Outil avec un capot d'aspiration*
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 279 465 A1**
B27M 1/08 B23Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 02016172.5 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 DE 10136767
- (54) • *Kehlmaschine sowie Verfahren zur Einstellung wenigstens einer der Spindeln der Kehlmaschine*
• *Moulding machine and method for positioning at least one spindle of the mould*
• *Moulurière et procédé de positionnement au mois une broche de la moulurière*
- (71) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B24B 37/00 → (51) C09K 3/14

B25B 11/00 → (51) B25J 15/06

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 279 466 A2**
B25H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02015924.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 915834
13.02.2002 US 75927
- (54) • *Anzeige der Neigung für Bohrer*
• *Drill level indicator*
• *Indicateur d'inclinaison pour perceuse*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Fung, George Ch., Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
Driessen, Leo, Yuen Long, N.T. Hong Kong, CN
Kwork, Patrick Ck., Tseungong, N.T. Hong Kong, CN
Shing, Chan Ka, Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
Cooper, Vincent P., Baltimore, Maryland 21209, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 279 467 A1**
B23Q 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02011703.2 (22) 25.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 DE 10136470
- (54) • *Führungseinrichtung für eine Handwerkzeugmaschine, insbesondere Oberfräse*
• *Guiding system for a hand tool, in particular a router*
• *Système pour guider un outil portatif, en particulier une fraiseuse*
- (71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Holzinger, Friedl, 73230 Kirchheim, DE
Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25H 1/00 → (51) B25F 5/02

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 279 468 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01129405.5 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 IT T0010744
- (54) • *Robotergetriebe mit einem zweistufigem Untersetzungsgetriebe*
• *Robot articulation with a two-stage gear reducer*
• *Articulation de robot muni d'un réducteur à deux étages*
- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Amparore, Mauro, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Mauletti, Enrico, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Paparella, Giuseppe, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Pernechele, Giorgio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 279 469 A1**
B25B 11/00 B65G 47/91
- (25) It (26) En
- (21) 01830482.4 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sauggreifer für Verwendung in der Herstellung von mehrschichtigen Leiterplatten*
• *Vacuum gripper to be used for the manufacture of multi-layered printed circuits*
• *Préhenseur à dépression utilisable dans la fabrication de circuits imprimés multicouches*
- (71) TAPEMATIC S.p.A., Vicolo del Duomo, 2, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (MI), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B27G 1/00 → (51) B27M 3/04

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 279 470 A1**
B27K 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 02016461.2 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 20112198 U
- (54) • *Holzelement für Bodenbeläge*
• *Wood element for flooring*
• *Élément en bois pour revêtement du sol*
- (71) Firma Jakob Schmid Söhne GmbH & Co. KG, Bollstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Stange, Uwe, 77971 Kippenheim, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B27K 3/34 → (51) B27K 3/15**B27M 1/08** → (51) B23Q 17/22

- (51) **B27M 3/04** (11) **1 279 471 A2**
E04F 15/04 B27G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02450162.9 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 AT 11662001
- (54) • *Holzfußboden und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Wooden floor and method for the production thereof*
• *Revêtement de sol en bois et son procédé de fabrication*
- (71) Holzcenter Weiss GmbH, Reitdorf 124, 5541 Reitdorf, AT
- (72) Schur, Christoph, 5020 Salzburg, AT
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzing & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B27M 3/20 → (51) A43D 3/02**B29B 9/02** → (51) C08J 3/16**B29C 31/00** → (51) B29C 33/30

- (51) **B29C 31/10** (11) **1 279 472 A1**
B65G 53/56
- (25) It (26) En
- (21) 02016460.4 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 IT PD20010191
- (54) • *Automatische Transportvorrichtung von Kunststoffgranulat*
• *Plastic granule automatic conveyance device*
• *Dispositif de transport automatique de granulés en matière plastique*
- (71) S.B. Plastic Machinery S.n.c., Via Piovego 2 strada Z.I. Arsego, San Giorgio delle Pertiche (PD), IT
- (72) Schiavolin, Italo, San Giorgio delle Pertiche (PD), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B29C 33/00 → (51) B29C 33/30

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 279 473 A1**
B29C 31/00 B29C 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 02002593.8 (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) 23.07.2001 DE 10134942
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Verbundwerkstücken*
• *Apparatus for making composite articles*
• *Dispositif pour la production des éléments en matériau composite*
- (71) FRIMO Group GmbH & Co. KG, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (72) Denker, Ernst, 49492 Westerkappeln, DE
Schwarze, Bernd, Dr., 49569 Bramsche, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Höhner Weg 2-4, 69469 Weinheim, DE

B29C 33/34 → (51) B29D 30/06**B29C 33/50** → (51) B29D 30/06

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 279 474 A1**
// B65D25/36
- (25) De (26) De
- (21) 01250275.3 (22) 22.07.2001
- (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
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von mehrfarbigen Verpackungsteilen*
• *Process for manufacturing multicoloured packaging parts*
• *Procédé de fabrication des parties d'emballage multicolores*
- (71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Soltauer Strasse 12, 13509 Berlin, DE
- (72) Hellwig, Herbert, c/o Spritzgusswerk KG, 13509 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

B29C 45/14 → (51) B65D 1/22

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 279 475 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02014502.5 (22) 29.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10135928
14.09.2001 DE 10145301
- (54) • *Transluzentes Kunststoffformteil sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Translucent plastic moulded part as well as method for manufacturing the same*
• *Pièce translucide moulée en matière plastique et son procédé de fabrication*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zimmermann, Manfred, 85435 Erding, DE
Mühlsteffen, Frank, 85293 Reichertshausen, DE
Arlt, Ulrich, 91560 Heilbronn, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/34**B29C 45/16** → (51) B65D 1/22

(51) **B29C 45/34** (11) **1 279 476 A1**
B29C 45/16 G11B 23/087
(25) En (26) En
(21) 02020503.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 JP 35298299
24.12.1999 JP 36660399
14.01.2000 JP 200006394
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette à bande magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa,
250-0001, JP
Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa,
250-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00127177.4 / 1 108 519

B29C 49/00 → (51) B29C 49/42

(51) **B29C 49/42** (11) **1 279 477 A1**
B29C 49/48 B29C 49/00
// B29C49/06
(25) En (26) En
(21) 02016514.8 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228440
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blasformen
einer Flasche*
• *Apparatus and a method of blow moulding a
bottle*
• *Appareil et procédé pour le moulage par souff-
lage d'une bouteille*
(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
(72) Hamamoto, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Kimura, Taizo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

B29C 49/48 → (51) B29C 49/42

(51) **B29C 51/02** (11) **1 279 478 A1**
A63B 71/08 A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02015682.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001004938 U
(54) • *Folie zur Herstellung eines Mundschutzes*
• *Mouth guard-preparing sheet*
• *Plaque pour préparer un protège-dents*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174, JP
(72) Takeshita, Takaharu, Gc Corporation, Tokyo 174,
JP
Kamohara, Hiroshi, Gc Corporation, Tokyo 174, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 63/04** (11) **1 279 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013940.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136325
(54) • *Vorrichtung zum Umbugen von Lochrändern in
einem Formteil*
• *Device for folding over the edge of a hole in a
moulded part*
• *Dispositif pour replier les bords d'un trou dans
une pièce moulée*
(71) Frimo-Huber, Systemtechnik GmbH & Co.,
Liegnitzer Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) Kreuzberger, Paul, 83395 Freilassing, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 279 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016746.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001262412
20.05.2002 JP 2002003806 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensio-
nalen Gegenständen*
• *Apparatus for creating three-dimensional ob-
jects*
• *Dispositif pour la production d'objets tridimen-
sionnels*
(71) NEXT FACTORY S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010
Zane'(Vicenza), IT
(72) Gotoh, Hikaru c/o Autostrade Co Ltd, Oita-shi, Oita-
ken, JP
Yano, Yasuharu c/o Autostrade Co Ltd, Oita-shi,
Oita-ken, JP
Akamine, Toshiyuki, Oita-shi, Oita-ken, JP
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1,
20121 Milano, IT

(51) **B29C 70/14** (11) **1 279 481 A2**
// B29D30/60, B29B11/10, B29B11/16,
B29K21:00
(25) En (26) En
(21) 02255209.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228201
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines unvulkanisier-
ten Gummibandes*
• *Method of manufacturing strip of unvulcanised
rubber compound*
• *Procédé de fabrication d'un ruban en caout-
chouc non vulcanisé*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Sasaki, Kyoko c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Contracts & Patents,
Dunlop Tyres Ltd, Tyre Fort, 88-98 Wingfoot Way,
Birmingham B24 9HY, GB

B29C 73/20 → (51) B60C 5/08

B29C 73/22 → (51) B60C 5/08

(51) **B29D 29/00** (11) **1 279 482 A2**
B62D 55/24
(25) En (26) En
(21) 02100801.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 US 908780
(54) • *Elastische Raupenkette und Form für ihre Her-
stellung*
• *An elastic track and mold for producing the
track*
• *Chenille élastique et moule pour sa fabrication*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Yovichin, Albert James, Copley, OH 44321, US
Thomas, Richard Alan, Hartville, OH 44632, US
Homolak, Ronald Paul, Brunswick, OH 44212, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 279 483 A2**
B29C 33/34 B29C 33/50
(25) En (26) En
(21) 02023960.4 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vulkanisieren
von Reifen*
• *System and method for vulcanizing tires*
• *Installation et procédé pour la vulcanisation de
pneus*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irie, Nobuhiko Nagasaki Shipyard & Machinery
Works, Nagasaki-shi Nagasaki-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
(62) 99113546.8 / 1 066 952

(51) **B29D 30/16** (11) **1 279 484 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02015986.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 FR 0110052
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Reifenver-
stärkungsstruktur*
• *Apparatus for the manufacture of a reinforcing
structure for a tyre*
• *Appareil de fabrication d'un renforcement pour
pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE, Euro-
résidence Grand-Places 14 A, CH-1700 Fribourg,
CH
(72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-
F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

(51) **B29D 30/30** (11) **1 279 485 A2**
B29D 30/70
(25) En (26) En
(21) 02255142.8 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221714
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Luftreifen mit
kordverstärkten Schichten*

- Method of producing pneumatic tires having reinforcement cord layers
 - Procédé de fabrication d'un pneumatique ayant des couches renforcées par des cordes
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ohkubo, Yoshihiro Bridgestone Corporation, Kodaira City Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 30/30** (11) **1 279 486 A2**
B29D 30/62

(25) En (26) En

(21) 02255143.6 (22) 23.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 JP 2001224049
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers aus Gummi
- Production of shaped rubber body
 - Procédé de fabrication d'un article moulé en caoutchouc

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone Corp., Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/62 → (51) B29D 30/30

B29D 30/70 → (51) B29D 30/30

B29D 31/00 → (51) A63B 37/06

(51) **B30B 11/08** (11) **1 279 487 A1**
A61J 3/06

(25) Ja (26) En

(21) 01919900.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03142 12.04.2001
- (87) WO 01/076860 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 JP 2000111350

- (54) • PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
- COATING DEVICE FOR POWDER MATERIAL
 - DISPOSITIF DE REVETEMENT POUR MATIERE PULVERULENTE

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) WATANABE, Yasushi, C/O KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- MORIMOTO, Kiyoshi, C/O KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Sunto-ggun, Shizuoka 411-8731, JP
- IWASE, Yujii, C/O KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- HIRUTA, Satoru, C/O KYOWA HAKKO KOGYO CO LTD, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B30B 15/00 → (51) B30B 15/18

(51) **B30B 15/18** (11) **1 279 488 A1**
B30B 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 01908252.8 (22) 02.03.2001

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

(86) JP 01/01625 02.03.2001

(87) WO 01/066340 2001/37 13.09.2001

- (30) 06.03.2000 JP 2000060852
29.03.2000 JP 2000091457
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ENDPOSITION EINER HYDRAULISCHEN PRESSE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKENNUNG BEI EINEM GESCHWINDIGKEITSWAHLVENTIL

- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING STOP OF HYDRAULIC PRESS AND DEVICE AND METHOD FOR DETECTING TROUBLE OF SPEED SELECTOR VALVE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ARRET D'UNE PRESSE HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE PERTURBATION PROVENANT D'UNE VALVE SELECTRICE DE VITESSE

- (71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) ARIJI, Nobuaki, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- SATO, Masutaka, Amada Engineering Center Co., Ltd, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B31B 19/90 → (51) B65D 33/25

(51) **B31B 19/98** (11) **1 279 489 A2**
(25) De (26) De

(21) 02011716.4 (22) 25.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 DE 10136666
05.11.2001 DE 10154307

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von Beutelstapeln von einer Beutelstapelkette
- Method and apparatus for removing stacks of bags from a chain of stacked bags
 - Méthode et dispositif pour enlever des piles de sachets d'une chaîne de sachets enfilés

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
- Tetenborg, Konrad, 49525 Lengerich, DE

B32B 5/18 → (51) C08J 9/00

(51) **B32B 5/22** (11) **1 279 490 A1**
B32B 27/12 B32B 27/32
B60R 13/02

(25) En (26) En

(21) 02255264.0 (22) 23.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 JP 2001223769

- (54) • Fahrzeugdachverkleidungsbildendes Element und eine dieses verwendende Fahrzeugdachverkleidung
- Automobile interior headliner molding or forming member and automobile interior headliner member using the same
 - Élément formant un revêtement intérieur de toit pour véhicules et revêtement intérieur de toit pour véhicules l'utilisant

- (71) OJI Interpack Co. Ltd., 1306 Aoyama Bldg., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Akihiko, Hunabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B32B 7/02 → (51) G02C 7/12

(51) **B32B 15/01** (11) **1 279 491 A1**
B32B 15/02 H01L 23/49

(25) En (26) En

(21) 01117609.6 (22) 23.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Golddraht für Halbleiterpackung und Hochfrequenzsignalübertragung und Verfahren zur Herstellung
- Gold wire for use in semiconductor packaging and high-frequency signal transmission and its fabrication method
 - Fil en or pour emballage de semi-conducteurs et transmission de signaux à haute fréquence et procédé de fabrication
- (71) Chang, Tao-Kuang, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
- (72) Chang, Tao-Kuang, Taipei Hsien, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B32B 15/02 → (51) B32B 15/01

B32B 27/08 → (51) G02B 5/02

B32B 27/12 → (51) B32B 5/22

(51) **B32B 27/18** (11) **1 279 492 A2**
B44C 5/00 C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 02255205.3 (22) 25.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 JP 2001223922
- (54) • Dekorschicht
- Decorative sheet
 - Feuille décorative
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- (72) Higashi, Nobuhiko, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Fujimoto, Tadashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 27/28 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **1 279 493 A1**
B32B 27/28 B60R 13/02

(25) En (26) En

(21) 02077794.2 (22) 10.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 US 911057
- (54) • Haftvermittlerzusammensetzung und Laminat-Herstellungsverfahren

- Tie-layer formulation and method of manufacture of laminate therewith
 - Composition d'un liant et méthode de lamination avec celle-ci
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mahmood, Nicole M., New Carlisle, OH 45344, US
- Scaglione, Heather L., Brunswick, OH 44212, US
- Shah, Suresh D., Troy, MI 48098, US
- Smith, Dennis C., Akron, OH 44312, US

Kakarala, Srimannarayana, Bloomfield Hills, MI 48302, 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) **B32B 27/32** (11) **1 279 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02703973.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/02307 12.03.2002
(87) WO 02/072349 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071639
(54) • *VERNETZTES LAMINIERTES VERPAKUNGS-MATERIAL UND BEHÄLTER DAFÜR*
• *CROSSLINKED LAMINATED WRAPPING FILM AND CONTAINER BOX THEREFOR*
• *FEUILLE D'EMBALLAGE STRATIFIEE RETICULEE ET BOITE D'EMBALLAGE REALISEE AVEC LADITE FEUILLE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOBAYASHI, Hisaaki, Yokkaichi-shi, Mie 512-1216, JP
NAKAO, Takashi, Suzuka-shi, Mie 510-0226, JP
YOSHIMOTO, Masahide, Suzuka-shi, Mie 513-0846, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 5/22

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41C 1/10 → (51) B41N 3/03

(51) **B41F 5/24** (11) **1 279 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010093.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136401
(54) • *Flexodruckmaschine*
• *Flexographic press*
• *Machine d'impression flexographique*
(71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Harte, Ulrich, 49479 Ibbenbüren, DE

B41F 13/08 → (51) B41F 13/28

(51) **B41F 13/28** (11) **1 279 496 A1**
B41F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291851.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 FR 0109815
(54) • *Offsetpresse mit Lagermontage*
• *Offset press with bearing mounting*
• *Presse offset à montage de cylindre amélioré*
(71) Goss Systemes Graphiques Nantes, 20, rue de Koufra, 44300 Nantes, FR
(72) Thomas, Michel, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 21/00** (11) **1 279 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015627.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221491
08.03.2002 JP 2002064101
(54) • *Bogendruckmaschine und zwischenliegender Zylinder für eine Bogendruckmaschine*
• *Sheet-fed press and intermediate cylinder for sheet-fed press*
• *Machine à imprimer à feuilles et cylindre intermédiaire pour une machine à imprimer à feuilles*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Kobayashi, Shinya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
Dejima, Kazutada, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
Hirose, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 279 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010997.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136396
(54) • *Trockner für Druckerzeugnisse*
• *Dryer for printed products*
• *Sécheur pour produits imprimés*
(71) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40, 70565 Stuttgart, DE
(72) Platsch, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 279 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015973.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136144
(54) • *Farb- oder Feuchtwerk für eine Druckmaschine*
• *Inking or damping device for a printing press.*
• *Dispositif d'encrage ou de mouillage pour une machine à imprimer*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
Käser, Wolfgang, 86690 Mertingen, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **1 279 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015294.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136028

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren eines flüssigen Mediums in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Method and device for metering liquids in a processing machine*
• *Procédé et dispositif de dosage d'un produit liquide dans une machine de traitement*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Hahn, Roger, 65830 Kriftel, DE
Guba, Reinhold, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 279 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016313.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226259
(54) • *Tinten- und Wasserversorgungssteuerung, Drucksystem mit solcher Steuerung, und entsprechendes Programm*
• *Ink and water supply controller in printing machine, printing system with such controller, and program therefor*
• *Commande d'alimentation en encre et d'eau dans une machine d'impression, système d'impression avec un tel commande, et programme correspondant*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Furukawa, Itaru, 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) **B41F 33/00** (11) **1 279 502 A1**
G03F 3/10
(25) De (26) De
(21) 02405296.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 EP 01810697
(54) • *Kontrollfelder eines Tiefdruckverfahrens*
• *Control patches for gravure printing*
• *Plages de contrôle pour héliogravure*
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Rosenberger, Karolina, 8218 Osterfingen, CH
Bönsch, Fabian, 72336 Balingen, DE
Reinhold, Matthias, 79807 Lottstetten, DE

B41J 2/01 → (51) C08J 9/00

B41J 2/045 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/05** (11) **1 279 503 A2**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 02011694.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912981
(54) • *System zum Kurzschlusschutz in Tintenstrahl-drucker*

- *System for ink short protection*
 - *Système de protection contre les courts-circuits dans une imprimante à jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Rehmann, David A., Vancouver, WA 98684, US
Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 279 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255124.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916992
- (54) • *Flachprofil-Wegwerfpolymerkapillarkissen*
• *Low profile disposable polymer wicking pad*
• *Coussin jetable en matériau polymère à effet de mèche à profil bas*
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3000 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Bowling, Bruce A., Beavercreek, Ohio 45432, US
Huliba, David A., Centerville, Ohio 45459, US
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41J 2/125** (11) **1 279 505 A1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 02254760.8 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 915980
- (54) • *Tintentropfenfühler*
• *Ink drop sensor*
• *Capteur de gouttes d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Su, Wen-Li, Vancouver, WA 98683, US
Therien, Patrick J., Battle Ground, WA 98604, US
O'Hara, Steve, Camas, WA 98607, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 279 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 02023083.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 JP 2000173017
- (54) • *Spülungsverfahren für eine Tintenstrahl-druckvorrichtung*
• *Flushing control method used in an ink jet recording apparatus*
• *Méthode de commande de rinçage utilisée dans un appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsukawa, Toyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Komatsu, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01112983.0 / 1 162 069

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 279 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254761.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 915461
- (54) • *Tintentropfendetektor*
• *Ink drop detector*
• *Détecteur de gouttes d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Therien, Patrick J., Battle Ground, WA 98604, US
Schantz, Christopher A., Redwood City, CA 94064, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 279 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255125.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916991
- (54) • *Reinigung von Tintenstrahl-druckköpfen*
• *Cleaning ink jet print heads*
• *Nettoyage de têtes d'impression par jet d'encre*
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3000 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Galbraith, Francis T., Beavercreek, Ohio 45430, US
Harrison, James E., Jr., Dayton, Ohio 45404, US
Morrissey, Michael R., Dayton, Ohio 45458, US
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 279 509 A1**
B41J 29/17 B41J 29/13
(25) De (26) De
(21) 02405635.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135894
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Druckkopfes eines Inkjet-Printers*
• *Device for cleaning a printhead of an inkjet printer*
• *Dispositif de nettoyage d'une tête d'impression d'une imprimante à jet d'encre*
- (71) Pelikan Harcopy Production AG, Leestrassse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Locher, Philippe Georges, 5103 Möriken, CH
Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013960.6 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136052
- (54) • *Tintenpatrone sowie Druckkopf für einen Tintenstrahl-drucker*
• *Ink cartridge and printhead for an ink jet printer*

- *Cartouche d'encre et appareil d'impression pour une imprimante à jet d'encre*
- (71) Pelikan Harcopy Production AG, Leestrassse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Kretschmer, Joachim, 8630 Rütli, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016760.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227737
10.07.2002 JP 2002201626
- (54) • *Tintenbehälter*
• *Ink container*
• *Réservoir d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, 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) **1 279 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022020.8 (22) 19.08.1998
(84) DE GB SE
(30) 20.08.1997 JP 22380697
22.08.1997 JP 22594397

- (54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahl-drucker*
• *Ink container for ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante à jet d'encre*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takata, Masayuki, 33-1, Aza-Hayashishita, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98306647.3 / 0 899 112

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024286.3 (22) 26.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 26.10.1994 JP 28729294
11.09.1995 JP 25810195

- (54) • *Tintenpatrone für einen Tintenstrahl-drucker*
• *Ink cartridge for ink jet printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Iida, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 00106742.0 / 1 013 443
95116908.5 / 0 709 207

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024287.1 (22) 26.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 26.10.1994 JP 28729294
11.09.1995 JP 25810195

- (54) • *Tintenpatrone für einen Tintenstrahl-drucker*
• *Ink cartridge for ink jet printer*

- *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Iida, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 00106742.0 / 1 013 443
 95116908.5 / 0 709 207

(51) **B41J 2/175** (11) **1 279 515 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02024288.9 (22) 26.10.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (30) 26.10.1994 JP 28729294
 11.09.1995 JP 25810195

- *Tintenkassette für einen Tintenstrahldrucker*
- *Ink cartridge for ink jet printer*
- *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Iida, Yuji, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 00106742.0 / 1 013 443
 95116908.5 / 0 709 207

(51) **B41J 3/54** (11) **1 279 516 A2**
 B41J 13/10

(25) En (26) En
 (21) 02013259.3 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 US 912851

- *Kombination eines Tintenstrahl- und eines Laserbilddruckgerätes mit zweifachem Papierzugmechanismus und Verfahren zu seiner Durchführung*

- *Combination color inkjet and laser image-printing device with dual paper-picking mechanism and method of implementing same*

- *Combinaison d'un dispositif d'impression d'images en couleurs de type à jet d'encre et à laser avec un mécanisme double d'alimentation de papier et procédé de mise en oeuvre*

- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Johnson, Bruce, L., Eagle, Idaho 83616, US
 Schroath, Leonard, T., Boise, ID 83713, US
 Anderson, Bradley, J., Boise, ID 83713, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B41J 13/10 → (51) B41J 3/54

B41J 29/13 → (51) B41J 2/165

B41J 29/17 → (51) B41J 2/165

B41J 29/393 → (51) B41J 2/125

B41M 3/00 → (51) C08J 9/00

B41M 5/00 → (51) C08J 9/00

(51) **B41M 5/26** (11) **1 279 517 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02016489.3 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136479
 (54) • *Farbige Beschriftung und Markierung von Kunststoffen und Lacken*

- *Colour writing or marking of plastics and lacquers*
- *Ecriture et marquage en couleur sur une matière synthétique ou sur une surface laquée*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Delp, Reiner, 64293 Darmstadt, DE
 Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(51) **B41M 5/36** (11) **1 279 518 A2**
 B41C 1/10

(25) De (26) De
 (21) 02014819.3 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 DE 10136068

- *Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung einer Oberfläche in hydrophile und hydrophobe Bereiche*
- *Process and device for structuring a surface into hydrophilic and hydrophobic regions*
- *Méthode et dispositif de structuration d'une surface en zones hydrophiles ou hydrophobes*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Kreuzkämper, Jürgen, 74889 Sinsheim-Hoffenheim, DE
 Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41M 5/36** (11) **1 279 519 A2**
 B41C 1/10 C07C 211/62

(25) En (26) En
 (21) 02016301.0 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 JP 2001226297
 27.12.2001 JP 2001398047

- *Bilderzeugungsmaterial und Ammoniumverbindung*
- *Image forming material and ammonium compound*
- *Matériau pour la formation d'images et composé d'ammonium*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Iwato, Kaoru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Sorori, Tadahi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 3/03** (11) **1 279 520 A1**
 B41C 1/10 C25F 3/04

(25) En (26) En
 (21) 02016280.6 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.07.2001 JP 2001221802
 23.07.2001 JP 2001221803
 27.08.2001 JP 2001256331

- *Vorläufer für eine lithographische Druckplatte*
- *Lithographic printing plate precursor*

(54) • *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Maemoto, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Hotta, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Maemoto, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Hotta, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 7/00 → (51) B23P 25/00

(51) **B42B 5/10** (11) **1 279 521 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02445095.9 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 SE 0102609

- *Abgabemagazin und eine Matte von Drahtbindeelemente für das Magazin*
- *A dispensing magazine and a mat of wire elements for use in such a magazine*
- *Magasin de distribution et nappe de peignes de brochage en fil pour ce magasin*

(71) James Burrey International Limited, Douglas Road, Esher Surrey KT10 8BD, GB
 (72) Idsund, Ake, 12348 Farsta, SE
 (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B42C 19/06** (11) **1 279 522 A2**
 B65H 35/02 B65H 39/06

(25) De (26) De
 (21) 02013923.4 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 DE 10131777

- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckerzeugnissen*
- *Method and device for producing printed products*
- *Méthode et dispositif pour la fabrication de produits imprimés*

(71) WST Systemtechnik GmbH, Eugen-Gerstenmaier-Strasse 11, 32339 Espelkamp, DE
 (72) Wellpott, Rolf, 32369 Rahden-Wehe, DE
 (74) Hagemann, Heinrich, Dr., et al, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

B43M 11/06 → (51) B65D 51/32

B44C 1/22 → (51) B23K 26/00

B44C 5/00 → (51) B32B 27/18

(51) **B44D 3/06** (11) **1 279 523 A1**
 B01F 13/00 A47J 43/10

(25) En (26) En
 (21) 02016573.4 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 US 308321 P
 24.05.2002 US 154877

- *Handbetätigter Rührstab*
- *Manual mixing apparatus*
- *Appareil de mélange manuel*

(71) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US

- (72) Goulet, Matthew G., Milwaukee, Wisconsin 53211, US
Johansen, Benjamin C., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Niemuth, Todd R., Oostburg, Wisconsin 53070, US
Munchin, Jay Z., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Merten, David J., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Kaminski, Darryl L., Greendale, Wisconsin 53129, US
Wesbrook, Scott M., New Berlin, Wisconsin 53151, US
Woodnorth, Brian E., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Serio, Craig S., New Berlin, Wisconsin 53151, US
Fortner, Christina L., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
Alzheimer, Dana W., Port Washington, Wisconsin 53074, US
Farnum, Ronald C., Glen Ellyn, Illinois 60134, US
Schmidt, Peter M., Chicago, Illinois 60622, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44D 3/12 → (51) B65D 51/32

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 279 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016190.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT MI20010421 U
(54) • *Lenkrollenkonstruktion*
• *Castor wheel construction*
• *Construction de roulette pivotante*
- (71) O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 5/N, Z. Industriale Maiano, 26866 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
(72) Trivini, Ruggero, 26866 S. Angelo Lodigiano (Lodi), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B60C 5/08** (11) **1 279 525 A1**
B29C 73/22 B29C 73/20
(25) En (26) En
(21) 02024213.7 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.12.1995 JP 33937295
(54) • *Selbstdichtende Luftreifen*
• *Self-sealing tire*
• *Pneumatique auto-obturant*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamagiwa, Toshiro K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Hirohisa K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 96942609.7 / 0 879 715

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 279 526 A2**
B60C 23/20
(25) De (26) De
(21) 02011634.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135883
19.11.2001 DE 10156776

- (54) • *Verfahren und System zur Messung der Temperatur und zum Überwachen des Betriebs eines Fahrzeugreifens sowie Fahrzeugreifen sowie Verfahren zum Einbringen eines Temperatursensors in einen Fahrzeugreifen*
• *Method and system for measuring the temperature and for monitoring the functioning of a vehicle tyre, vehicle tyre, and method for inserting a temperature sensor in a vehicle tyre*
• *Méthode et système pour mesurer la température et pour surveiller le fonctionnement d'un pneumatique pour véhicule, pneumatique pour véhicule, et procédé pour insérer un capteur de température dans un pneumatique pour véhicule*
- (71) TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland, Ridlerstrasse 65, 80339 München, DE
(72) Aubel, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
Berkmüller, Markus, 82061 Neuried, DE
Möbius, Reinhard, 81337 München, DE
Schick, Bernhard, 76199 Karlsruhe, DE
Ziegler, Thomas, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60C 23/20 → (51) B60C 23/04

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 279 527 A2**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 02024102.2 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(30) 01.04.1996 DE 19612959
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
(72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 00101824.1 / 1 002 671
97104849.1 / 0 799 732

B60D 1/52 → (51) B60D 1/54

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 279 528 A2**
B60D 1/52
(25) De (26) De
(21) 02024101.4 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(30) 01.04.1996 DE 19612959
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
(72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 00101824.1 / 1 002 671
97104849.1 / 0 799 732

B60D 1/54 → (51) B60D 1/52

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 279 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016278.0 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001224565
(54) • *Im Heckbereich eines Fahrzeugs montierbare Klimaanlage*
• *Air conditioning system mountable in the rear of a vehicle*
• *Système de climatisation pouvant être monté dans la partie arrière d'un véhicule*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Nobuya, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Kondo, Toshihisa, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Ishii, Kazuo, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Fujita, Masashi, Churyo Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60H 1/00 (11) **1 279 530 A1**

- (25) En (26) En
(21) 02016279.8 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001224568
20.09.2001 JP 2001286966
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air-conditioning system for a vehicle*
• *Installation de climatisation pour véhicule*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Nobuya, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Izumi, Hajime, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hyogo-ken, JP
Tominaga, Tetsuo, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Hyogo-ken, JP
Kondo, Toshihisa, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Ishii, Kazuo, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Futatsuki, Masanobu, Churyo Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60H 1/24 (11) **1 279 531 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02014963.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136376
(54) • *Luftausströmer*
• *Air outlet*
• *Bouche d'air*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Stiehl, Udo, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60H 1/24 → (51) B60H 1/34	(51) B60J 7/02 (11) 1 279 535 A2	(51) B60J 7/08 (11) 1 279 538 A1
B60H 1/32 → (51) F25B 27/00	(25) De (26) De	B60P 1/48
B60H 1/32 → (51) F25B 41/06	(21) 02078291.8 (22) 02.07.2002	(25) En (26) En
(51) B60H 1/34 (11) 1 279 532 A2	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(21) 02255154.3 (22) 23.07.2002
(25) De (26) De	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(21) 02007607.1 (22) 04.04.2002	(30) 24.07.2001 DE 20112190 U	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug</i> • <i>Open roof construction for a vehicle</i> • <i>Construction de toit ouvrant pour véhicule</i>	(30) 27.07.2001 GB 0118363
AL LT LV MK RO SI	(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL	(54) • <i>Behälterdeckel</i> • <i>Container cover (skip)</i> • <i>Couvercle pour benne</i>
(30) 26.07.2001 DE 10136636	(72) Hermsen, Jacobus Christiaan Leonardus, 5961 CX Horst aan de Maas, NL	(71) Wood, Robert Arthur, 4390 SW Oakhaven Ln, Palm City, FL 34990, US
(54) • <i>Luftdüse</i> • <i>Air outlet</i> • <i>Bouche d'air</i>	(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(72) Wood, Robert Arthur, Palm City, FL 34990, US
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE		(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(72) Celik, Fahri, 42283 Wuppertal, DE		
(51) B60H 1/34 (11) 1 279 533 A1	(51) B60J 7/04 (11) 1 279 536 A2	(51) B60J 7/12 (11) 1 279 539 A2
B60H 1/24	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) It (26) En	(21) 02077746.2 (22) 13.06.2002	(21) 02020372.5 (22) 23.02.2000
(21) 02016520.5 (22) 23.07.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	AL LT LV MK RO SI	(30) 04.03.1999 DE 19909489
AL LT LV MK RO SI	(30) 24.07.2001 IT T020010733	(54) • <i>Verdeckantrieb</i> • <i>Tarpaulin drive</i> • <i>Entraînement de bâche</i>
(30) 24.07.2001 IT T020010733	(54) • <i>Bauelement, insbesondere luftdurchlässiges Armaturenbrett für die Verteilung von Luft in den Passagierraum eines Kraftfahrzeuges</i> • <i>Structure, in particular a transpiring dashboard, for diffusion of air in a passenger space of a motor vehicle</i> • <i>Structure, notamment tableau de bord perméable pour la diffusion d'air dans l'habitacle d'une automobile</i>	(71) Josef Stehle + Söhne AG, Waldstrasse 26-28, 73773 Aichwald, DE
(54) • <i>Bauelement, insbesondere luftdurchlässiges Armaturenbrett für die Verteilung von Luft in den Passagierraum eines Kraftfahrzeuges</i> • <i>Structure, in particular a transpiring dashboard, for diffusion of air in a passenger space of a motor vehicle</i> • <i>Structure, notamment tableau de bord perméable pour la diffusion d'air dans l'habitacle d'une automobile</i>	(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL	(72) Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT	(72) Schrans, Harry, 3437 DG Nieuwegein, NL	(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(72) Rotondo, Nicola, 10149 Torino, IT	(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(62) 00103770.4 / 1 033 272
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) B60H 3/00 (11) 1 279 534 A1	(51) B60J 7/057 (11) 1 279 537 A1	B60J 7/12 → (51) B60J 7/20
B01D 53/86	E05F 11/48 E05F 11/53	B60J 7/14 → (51) B60J 7/20
(25) De (26) De	(25) Ja (26) En	(51) B60J 7/20 (11) 1 279 540 A1
(21) 02012870.8 (22) 11.06.2002	(21) 00978082.6 (22) 04.12.2000	B60J 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(86) JP 00/08587 04.12.2000	(21) 02012877.3 (22) 11.06.2002
(30) 24.07.2001 DE 10135930	(87) WO 01/040006 2001/23 07.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Kraftfahrzeug mit einer Messsondeneinrichtung zur Erfassung der Gaszusammensetzung der Luft und mit einer Reduktionseinrichtung für ein Gas</i> • <i>Vehicle with sensing means for determining the gas composition of the air and with a reducing system for one gas</i> • <i>Véhicule doté de moyens de mesure déterminant la composition gazeuse de l'air et de moyens de réduction pour un gaz</i>	(30) 03.12.1999 JP 34494599 15.03.2000 JP 2000071606	AL LT LV MK RO SI
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(54) • <i>SEILZUG-ANTRIEB FÜR EIN VERSTELLBARES SCHLIESSELEMENT IM FAHRZEUG-DACH</i> • <i>OPENING AND CLOSING DEVICE FOR PULL-CABLE TYPE SUNROOF</i> • <i>DISPOSITIF D'OUVERTURE-FERMETURE POUR TOIT OUVRANT AVEC COMMANDE PAR CABLES</i>	(30) 20.07.2001 DE 10135581
(72) Jeschke, Dirk, Dr., 80798 München, DE	(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakae-machi 1-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP	(54) • <i>Cabriolet-Fahrzeuge mit einem Deckenteil im rückwärtigen Fahrzeugbereich</i> • <i>Convertible vehicles with a cover part in the rear vehicle area</i> • <i>Voitures cabriolet avec une partie couvercle dans la partie arrière du véhicule</i>
(72) Albiez, Robert, 85084 Reichertshofen, DE	(72) FUNAHASHI, Nobuhiro Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP	(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
Kuhn, Joachim, 81247 München, DE	(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB	(72) Im Sande, Holger, 49082 Osnabrück, DE
B60J 5/04 → (51) B60R 21/04		

- (72) Stolle, Klaus, 86972 Schwabniederhofen, DE
Poel, Frank van de, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Rudolf Pinter, Mag. Norbert Laminger, Prinz-
Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B60J 10/00 → (51) B60J 10/06

- (51) **B60J 10/06** (11) **1 279 542 A1**
B60J 10/00
- (25) De (26) De
(21) 02014406.9 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10136174
- (54) • *Dichtungsprofil für einen Kraftwagen*
• *Sealing profile for a motor vehicle*
• *Profil d'étanchéité pour véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Graf, Thomas, 71069 Sindelfingen, DE

B60K 1/00 → (51) H02K 7/10

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 279 543 A2**
F16H 3/72 H02K 57/00
- (25) En (26) En
(21) 02016295.4 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221226
23.07.2001 JP 2001221222
- (54) • *Hybridantriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Hybrid drivetrain for a vehicle*
• *Chaîne motrice hybride pour véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513
Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kargar, Keyvan, 78000 Paris, FR
Poupon, Joel, 75015 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 279 544 A2**
F16H 3/72 H02K 57/00
- (25) En (26) En
(21) 02016296.2 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221242
23.07.2001 JP 2001221222
- (54) • *Hybridantriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Hybrid drivetrain for a vehicle*
• *Chaîne motrice hybride pour véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513
Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kargar, Keyvan, 78000 Paris, FR
Poupon, Joel, 75015 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (30) 23.07.2001 JP 2001221242
23.07.2001 JP 2001221222
- (54) • *Hybridantriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Hybrid drivetrain for a vehicle*
• *Chaîne motrice hybride pour véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513
Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kargar, Keyvan, 78000 Paris, FR
Poupon, Joel, 75015 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 279 545 A2**
F16H 3/72 H02K 57/00
- (25) En (26) En
(21) 02016510.6 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221222
- (54) • *Hybridantriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Hybrid drivetrain for a vehicle*
• *Chaîne motrice hybride pour véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513
Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kargar, Keyvan, 78000 Paris, FR
Poupon, Joel, 75015 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60K 17/35** (11) **1 279 546 A2**
F16D 43/284
- (25) En (26) En
(21) 02254229.4 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2001 US 908367
- (54) • *Kupplung umfassend eine Hydraulikpumpe*
• *Coupling device comprising a hydraulic pump*
• *Accouplement comprenant une pompe hydraulique*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Lee, Hyeongcheol, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

B60K 41/04 → (51) F16H 61/00

- (51) **B60K 41/08** (11) **1 279 547 A2**
F16H 3/091
- (25) En (26) En
(21) 02016369.7 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 JP 2001224901
- (54) • *Halbautomatisches Getriebe*
• *Semi-automatic transmission*
• *Transmission semi-automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
- (72) Katou, Yoshiaki, Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60K 41/04 → (51) F16H 61/00

- (51) **B60K 41/08** (11) **1 279 547 A2**
F16H 3/091
- (25) En (26) En
(21) 02016369.7 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 JP 2001224901
- (54) • *Halbautomatisches Getriebe*
• *Semi-automatic transmission*
• *Transmission semi-automatique*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
- (72) Katou, Yoshiaki, Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60K 41/10 → (51) B60K 41/22

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 279 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016632.8 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 JP 2001226728
- (54) • *Getriebesteuerung und Steuerverfahren für ein Kraftfahrzeug mit einem stufenlosen Getriebe*
• *Control system and method for vehicle having continuously variable transmission*
• *Dispositif et méthode de commande pour véhicule équipé d'une transmission à variation continue*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mizuno, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Mogi, Kazuhisa, 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

B60K 41/22 (11) **1 279 549 A1**
F16H 3/12 F16H 61/04
B60K 41/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291852.8 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 FR 0109787
- (54) • *Steuerungsverfahren eines Antriebsstranges*
• *Engine and drivetrain control method*
• *Procédé de commande d'un groupe motopropulseur*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Fournier, Vincent, 92300 Levallois-Perret, FR
Picard, Marc, 92500 Reuil Malmaison, FR
Kakona, Asseté, 78390 Bois d'Arcy, FR

B60L 9/28 (11) **1 279 550 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02015792.1 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 DE 10136486
- (54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heidt, Hans-Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE
Weschta, Alois, Dr., 91054 Buckenhof, DE

B60M 1/24 (11) **1 279 551 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02015091.8 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 20112153 U
- (54) • *Abzughalter für ein Oberleitungskettenwerk*
• *Support for a catenary overhead wire system*
• *Support pour une ligne de traction électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weber, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 279 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015894.5 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2001 DE 10135627
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Locking device for a vehicle seat*
• *Dispositif de verrouillage pour un siège de véhicule*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657
Kaiserslautern, DE
(72) Nock, Eckhard, 67551 Worms, DE
Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE
Klein, Mario, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenhien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 279 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016013.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001219310
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Moriyama, Genta, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Hoshihara, Naoaki, Obu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 279 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118100.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sitzuntergestell mit Lastfussstruktur*
• *Seat base with load leg*
• *Support de siège avec piétement de charge*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 51 South
Pine Street, P.O. Box 100, Elverson, PA 19520, US
(72) Pacella, Jonathan M., Honey Brook, PA 19344, US
Longenbecker, Michael L., Ephrata, PA 17522, US
Carpenter, Jason A., Reinholds, PA 17569, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 279 555 A2**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02024645.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.03.1999 US 123046 P
(54) • *Sitzeinheit für Fahrzeuge*
• *Seat assembly for a vehicle*
• *Ensemble de siège pour véhicule*
(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) Holdampf, Carl J., Farmington Hills, MI 48335, US
Homier, Robert I., Plymouth, MI 48170, US
Bednarski, Matthew M., Brighton, MI 48114, US

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 00907393.3 / 1 159 167

B60P 1/48 → (51) B60J 7/08

B60P 3/20 → (51) F25B 27/00

B60R 1/06 → (51) B60R 1/074

B60R 1/07 → (51) B60R 1/072

(51) **B60R 1/072** (11) **1 279 556 A2**
B60R 1/07
(25) En (26) En
(21) 02016130.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001222236
23.07.2001 JP 2001222237
(54) • *Elektrische Steckverbindung für einen Kraft-
fahrzeugspiegel*
• *Electrical connector for a vehicle rear view mir-
ror*
• *Connecteur électrique pour un rétroviseur de
véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Tsuyama, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa-ken,
259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 1/072** (11) **1 279 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016216.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001222238
(54) • *Fernbedienbarer Fahrzeurrückblickspiegel*
• *Remote control mirror apparatus for automob-
ile*
• *Rétroviseur de véhicule à commande à dis-
tance*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Tsuyama, Osamu, Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-
shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 279 558 A1**
B60R 1/06
(25) De (26) De
(21) 02090281.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10137429
(54) • *Fahrzeugaussenspiegel*
• *Exterior rear-view mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
(71) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3,
97959 Assamstadt, DE
(72) Juraschek, Peter, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 279 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015312.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136960
(54) • *Akustisches und/oder visuelles
Informationssystem, insbesondere für ein
Kraftfahrzeug, und Verfahren zur Montage ei-
nes solchen Informationssystems*
• *Acoustic and/or visual information system, in
particular for a motor vehicle, and method for
assembling such an information system*
• *Système d'information acoustique et/ou visuel,
notamment pour un véhicule à moteur, et pro-
cédé pour assembler un tel système d'informa-
tion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Koepsell, Martin, 30451 Hannover, DE

B60R 11/02 → (51) H04R 5/02

B60R 13/02 → (51) B32B 5/22

B60R 13/02 → (51) B32B 27/32

(51) **B60R 16/02** (11) **1 279 560 A2**
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 02014142.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT RE20010027
(54) • *Kommunikationssystem und Schnittstelle zwi-
schen Diebstahlschutzeinheit und einer akusti-
schen Warnanlage für ein Fahrzeug*
• *Communication and interface system between
an antitheftdevice and an acoustic signaller for
motor vehicles*
• *Système de communication et interface entre
un système antivol et un avertisseur sonore
pour véhicules automobiles*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/B, 42100
Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via
Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 279 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015031.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 DE 10134419
(54) • *Kraftfahrzeug-Schaltmodul*
• *Switching module for motor vehicles*
• *Module de commutation pour véhicules à mo-
teur*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Stoffel, Andreas, 58339 Breckenfeld, DE
Beuter, Richard, Dipl.-Ing., 58840 Plettenberg, DE
Kühne, Viktor, 73441 Bopfinger, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **1 279 562 A1**
B60J 5/04
(25) Es (26) En
(21) 01919459.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00137 05.04.2001
(87) WO 02/081265 2002/42 17.10.2002
(54) • GEOMETRISCH VERÄNDERTER UNTER
AUFPRALL VERFORMBARFÄHIGER VER-
KLEIDUNGSTEIL
• GEOMETRICALLY MODIFIED INNER VEHI-
CLE PANEL CAPABLE OF DEFORMING UN-
DER IMPACT
• PANNEAU INTERIEUR DE VEHICULE GEO-
METRIQUEMENT MODIFIE SUSCEPTIBLE
DE SE DEFORMER SOUS L'EFFET DE
CHOC

(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-
Irun, 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) YUSTA VICENTE, Roberto, E-40200 Cuellar
(Segovia), ES
LOPEZ DEL HIERRO, Marta, E-09007 Burgos, ES
LOPEZ TORRES, David, E-47007 Valladolid, ES
ALONSO SASTRE, Carlos, E-34840 Cervera de
pisuerga Palencia, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60R 21/08 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/09** (11) **1 279 563 A2**
B60T 7/06
(25) En (26) En
(21) 02077847.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 GB 0118227

(54) • Brems- oder Kupplungspedal für ein Kraftfahr-
zeug
• Motor vehicle brake or clutch pedal
• Pédale de frein ou d'embrayage de véhicule
automobile

(71) BCK Technology Limited, Moats Road, Lysaghts
Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe, North
Lincolnshire DN15 1ZZ, GB

(72) Thistleton, John Stuart, Southrey, Nr Lincoln LN 3
5TD, GB
Jagger, Christopher Andrew, Walton, Wakefield
WF2 6NY, GB
Downie, Andrew John, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
Routledge, Lee Mark, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 564 A1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 02014137.0 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135902

(54) • Sicherheitseinrichtung für Kraftfahrzeuge
• Safety device for motor vehicles
• Dispositif de sécurité pour des véhicules auto-
mobiles

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Fischer, Jochem, 71672 Marbach, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwältin Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015635.2 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221677

(54) • Luftsackvorrichtung mit einem KnieLuftsack
• Airbag device with a knee bag
• Dispositif à coussins gonflables comportant un
coussin pour les genoux

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015666.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223339

(54) • Airbag mit drei Kammern
• Airbag with three compartments
• Airbag avec trois compartiments

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
Gu, Weixin, Takata Corporation, Tokyo 106-8510,
JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016210.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 20112342 U

(54) • Befestigungselement für einen Seitenairbag
• Fastening element for a curtain airbag
• Élément de fixation pour un airbag rideau

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
33807-3050, US

(72) Mühlbach, Steffen, 63329 Egelsbach, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwältin, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 279 568 A1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02020977.1 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.01.1999 GB 9900619
08.09.1999 GB 9921241

(54) • Vorderseitiger Airbag, der im aufgeblasenem
Zustand von seiner Einbuchtung getrennt ist
• A frontal air-bag separated from its recess
upon inflation

• Airbag frontal séparé de son encoche lorsqu'il
est gonflé
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) Haland, Yngve, 23940 Falsterbo, SE
Andersson, Sture, 13142 Nacka, SE
Eriksson, Dick, 44135 Alingas, SE
Pipkorn, Bengt, 43369 Sävedalen, SE
Persson, Jörgen, 41322 Göteborg, SE

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 00901372.3 / 1 156 949

(51) **B60R 21/20** (11) **1 279 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013554.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221676

(54) • Anordnung zur Verbindung eines Gewebes-
tücks an der Karosserie eines Fahrzeuges
• Structure of attaching a fabric sheet to a vehi-
cle body
• Structure de fixation d'un morceau de tissu à
la carrosserie d'un véhicule

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakazawa, Wataru, Minato-ku, Tokyo 106-8510,
JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60N 2/58

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/22** (11) **1 279 570 A1**
B60R 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 01926019.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03693 27.04.2001

(87) WO 01/083271 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132581
26.05.2000 JP 2000157323
01.06.2000 JP 2000164019
07.07.2000 JP 2000207302
04.08.2000 JP 2000237540
14.02.2001 JP 2001037451

(54) • INSASSEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG
• OCCUPANT ARRESTING DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DE PASSAGER

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-
ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP

(72) INOUE, Michio c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TOTANI, Chiharu c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TANASE, Toshinori c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
NAGATA, Takuji c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
INUI, Shuji c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
OGUCHI, Shinji c/o Toyota Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 279 571 A1**
B60R 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 01926020.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03694 27.04.2001
(87) WO 01/083272 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132581
26.05.2000 JP 2000157323
01.06.2000 JP 2000164019
07.07.2000 JP 2000207302
14.02.2001 JP 2001037451

(54) • *INSASSEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT ARRESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PROTECTION D'UN OCCUPANT*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-nagahata, Ohazaochiai, Kasuga-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Inoue, Michio c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Totani, Chiharu c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Tanase, Toshinori c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Oguchi, Shinji c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 279 572 A1**
B60R 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 01926021.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03695 27.04.2001
(87) WO 01/083273 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132581
26.05.2000 JP 2000157323
01.06.2000 JP 2000164019
07.07.2000 JP 2000207302
14.02.2001 JP 2001037451

(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT ARRESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PROTECTION D'UN OCCUPANT*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) INOUE, Michio, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TOTANI, Chiharu, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TANASE, Toshinori, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
OGUCHI, Shinji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 279 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012146.3 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136173
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Safety device for a motor vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule automobile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Reiter, Friedrich, 71069 Sindelfingen, DE
Rüdebusch, Clark, 71272 Renningen, DE

B60R 21/26 → (51) C06D 5/00

(51) **B60R 21/28** (11) **1 279 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012410.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001224749
(54) • *Airbag-Vorrichtung mit variablen Belüftungsauslässen*
• *Airbag apparatus with variable venting apertures*
• *Dispositif d'airbag avec des sorties de mise de l'air variables*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/415** (11) **1 279 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306175.9 (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

(54) • *Gurtaufroller*
• *Retractor*
• *Enrouleur automatique*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Palliser, Martyn Neil, Carlisle, Cumbria, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 25/04** (11) **1 279 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016556.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136187
(54) • *Zündschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Ignition switch system for a motor vehicle*
• *Système de commutateur d'allumage pour véhicule à moteur*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
(72) Sachs, Ekkehard, 78549 Spaichingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 16/02

B60T 1/00 → (51) B60T 1/06

(51) **B60T 1/06** (11) **1 279 577 A1**
B60T 7/02 F16D 49/00
B60T 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291713.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110130
(54) • *Kraftfahrzeugfeststellvorrichtung*
• *Vehicle immobilizer system*
• *Système d'immobilisation d'un véhicule automobile en stationnement*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Lалу, Daniel, 77240 Cesson, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60T 7/02 → (51) B60T 1/06

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

(51) **B60T 13/66** (11) **1 279 578 A1**
B60T 17/22 F17C 13/00
B60T 15/02 B60T 15/04
B60T 17/20

(25) En (26) En
(21) 02291889.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 915960
(54) • *Bremsventil für Lokomotive*
• *Locomotive brake valve*
• *Soupepe de freinage pour locomotive*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Mitsch, Matthew D., Pittsburg, 15221 Pennsylvania, US
Varney, James M., 15642 Pennsylvania, US
(74) Le Bras, Hervé, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 13/74 → (51) F16D 65/21

B60T 15/02 → (51) B60T 13/66

B60T 15/04 → (51) B60T 13/66

B60T 17/20 → (51) B60T 13/66

B60T 17/22 → (51) B60T 13/66

(51) **B61B 3/02** (11) **1 279 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255243.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 IN MU07152001
26.07.2001 IN MU07162001
26.07.2001 IN MU07172001
(54) • *Hängebahn*
• *A suspended vehicles transportation system*
• *Installation de transport surélevée avec véhicules suspendus*
(71) Konkan Railway Corporation Ltd, Belapur Bhavan, Sector 2, CBD, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN

(72) Rajaram, Bojji, Belapur, Navi Mumbai, 400 614, IN
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B61B 3/02** (11) **1 279 580 A1**

(25) En (26) En

(21) 02255244.2 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 IN MU07182001

26.07.2001 IN MU07192001

(54) • *Hängebahn*

- *A suspended vehicles transportation system*
- *Système de transport à véhicules suspendus*

(71) Konkan Railway Corporation Ltd, Belapur Bhavan, Sector 2, CBD, Belapur, Navi Mumbai 400 614, IN

(72) Rajaram, Bojji, Belapur, Navi Mumbai, 400 614, IN

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B61L 1/14** (11) **1 279 581 A1**

(25) De (26) De

(21) 02090255.7 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 DE 10136607

16.08.2001 DE 10140052

(54) • *Vorrichtung zur externen Zuglängenmessung*

- *External train length measuring device*
- *Dispositif de mesure externe de la longueur d'un train*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kobus, Michael, 38162 Cremlingen, DE

(51) **B62B 3/00** (11) **1 279 582 A1**

B62B 3/02

(25) En (26) En

(21) 01202747.0 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Methode und Transportwagen zum Reinigen von Räumen*

- *Method and trolley for servicing lodging rooms and the like*
- *Méthode et chariot pour nettoyer des chambres*

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(72) Kirkpatrick, Nigel Robert, 9542 Munchwilen, CH

Windmeisser, Dieter, 9542 Munchwilen, CH

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B62B 3/02 → (51) B62B 3/00

B62B 5/00 → (51) H02K 7/10

B62B 7/10 → (51) B62B 9/10

(51) **B62B 9/10** (11) **1 279 583 A2**

B62B 7/10

(25) De (26) De

(21) 02010633.2 (22) 11.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 20112122 U

(54) • *Zusammenklappbares Kinderwagenfahrgestell*

- *Foldable chassis for a stroller*
- *Châssis pliable pour une voiture d'enfant*

(71) BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH, Siemensstrasse 35, D-32120 Hiddenhausen, DE

(72) Maxisch, Peter, 33106 Paderborn, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 279 584 A1**

(25) De (26) De

(21) 01118394.4 (22) 28.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Benutzung der elektrischen Lenkunterstützung zum Unterdrücken von Bremsvibrationen*

- *Electrical steering assistant suppressing brake-induced vibrations*
- *Commande électrique de direction assistée électrique, supprimant les vibrations dues au freinage*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Presser, Stephan, 50259 Pulheim, DE
Branger, Eric Leonard, 50670 Köln, DE

(74) Eidam, Dirk-Uwe, 51427 Bergisch-Gladbach Refrath, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 279 585 A1**

B62D 5/06

B66F 9/24

(25) En (26) En

(21) 02016633.6 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001227683

(54) • *Lenkeinrichtung in einem Fahrzeug und Nutzfahrzeug*

- *Steering apparatus in vehicle and industrial vehicle*
- *Dispositif de direction dans un véhicule et véhicule industriel*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Fujimori, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) F16D 43/02

B62D 5/06 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 6/00** (11) **1 279 586 A2**

// B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00

(25) En (26) En

(21) 02077704.1 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 915887

(54) • *"Steer-by-wire"-Regelungssystem mit redundanten Lenkrad-Eingabe*

- *Steer-by-wire control system with redundant handwheel input*
- *Système de commande du type "steer-by-wire" avec entrée redondante du volant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Graber, David W., Millington, MI 48746, US

Magnus, Brian J., Frankemuth, MI 48734, US
Kaufmann, Timothy W., Frankemuth, MI 48734, 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

B62D 25/08 → (51) B62D 65/00

B62D 55/24 → (51) B29D 29/00

(51) **B62D 65/00** (11) **1 279 587 A2**
B62D 25/08

(25) En (26) En

(21) 02012506.8 (22) 04.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001224921

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Teiles am Fahrgestell*

- *Device and method for mounting part to base structure*
- *Dispositif et méthode pour fixer un élément au chassis*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Matsumoto, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828, JP

Sasahara, Makoto, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0502, JP

Ono, Takamitsu, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP

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

B62J 1/12 → (51) B62K 19/46

(51) **B62K 11/02** (11) **1 279 588 A2**

(25) De (26) De

(21) 02011699.2 (22) 04.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 DE 10135931

(54) • *Motorradrahmen*

- *Motorcycle frame*
- *Cadre de motocyclette*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Neugebauer, Dietmar, 85304 Ilmmünster, DE
Möllerken, Ralf, 80807 München, DE

(51) **B62K 19/46** (11) **1 279 589 A2**
B62J 1/12
(25) De (26) De
(21) 02015994.3 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10135781
(54) • *Motorrad mit einem Fahrersitz*
• *Motorcycle with a drivers seat*
• *Motocyclette avec un siège conducteur*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mölleken, Ralf, 80807 München, DE

(51) **B63B 21/42** (11) **1 279 590 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291893.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 FR 0110020
(54) • *Pflugscharanker*
• *Ploughshare type anchor*
• *Ancre de type charrue*
(71) Plastimo France, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100
Lorient, FR
(72) Condroyer, Alain Gilbert, 56100 Lorient, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **B64C 25/10** (11) **1 279 591 A1**
B64C 25/20 B64C 25/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291589.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 FR 0109843
(54) • *Senkrecht einfahrendes Einziehfahrwerk für
ein Transportflugzeug*
• *Vertically retractable landing gear for transport
aircraft*
• *Train d'atterrissage relevable pour avion gros
porteur, du type à relevage vertical*
(71) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis
Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Derrien, Michel, 78000 Versailles, FR
Ducos, Dominique, 91600 Savigny sur Orge, FR
Locufier, Jean-François, 78120 Rambouillet, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

B64C 25/20 → (51) B64C 25/10

B64C 25/58 → (51) B64C 25/10

(51) **B64D 11/00** (11) **1 279 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077326.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916695
(54) • *Flugzeuggabeküche und Flugzeugbesatzungs-
Ruhezoneanordnung im oberen Bereich der
Flugzeugkabine*
• *Aircraft overhead galley/crew rest facility*
• *Installation de cuisine de bord et d'aires de
repos pour l'équipage dans la région supé-
rieure d'une cabine d'aéronef*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Johnson, Richard, J., Bothell, Washington 98021,
US
Fraker, Richard, Edmonds, Washington 98026, US
Wong, Wilbur J., Redmon, Washington 98052, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 11/00** (11) **1 279 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077759.5 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912877
(54) • *Multifunktionszugangsmodule für einen obenlie-
genden Flugzeugkabinenraum*
• *Aircraft multi-function overhead space access
module*
• *Module multi-fonction pour l'accès à des espa-
ces en haut de cabines d'aéronef*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Cheung, Kwun-Wing W., Shoreline, WA 98155, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 13/06** (11) **1 279 594 A1**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02016706.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 GB 0118292
(54) • *Luftkreislauf-Klimaanlage*
• *Air cycle cooling system*
• *Système de refroidissement à cycle d'air*
(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited,
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) Clarke, John Alistair, Somerset BA22 9US, GB
Sampson, Bernard Francis, Somerset, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B64D 37/32 → (51) B64D 41/00

(51) **B64D 41/00** (11) **1 279 595 A1**
B64D 37/32 A62C 3/08
A62C 4/00
(25) Es (26) En
(21) 02380162.4 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 ES 200101724
(54) • *Flammenrückschlagsicherung für einen Flug-
zeugmotorraum*
• *Flame arrestor for an aircraft engine compart-
ment*
• *Dispositif anti-retour de flamme pour le com-
partiment moteur d'un aéronef*
(71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A. (Sociedad
Unipersonal), Parque Tecnológico de Alava, c/
Leonardo da Vinci, 13, 01510 Minano (Alava), ES
(72) Aramburu Arriaga, Joseba, Gamesa Des.
Aeronauticos, 01510 Minano (Alava), ES
Saenz More, Ernesto, 01510 Minano (Alava), ES

Torres Nidaguilla, Ana Rosa, 01510 Minano (Alava),
ES
Villalva Quintana, Ivan, 01510 Minano (Alava), ES

(51) **B65B 9/06** (11) **1 279 596 A1**
B65B 53/06
(25) En (26) En
(21) 02077996.3 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 IT MI20011598
(54) • *Vorrichtung mit einem Dom zum Verpacken
von Produkten in mittelgefaltete Schrumpffolie*
• *Machine with a dome for packaging products
in centre-folded heat-shrinking film*
• *Machine avec un dôme pour emballer des pro-
duits dans un film thermorétractable plié en
son milieu*
(71) ITALDIBIPACK S.p.A., Via Europa, 35, 20010
Pogliano Milanese (Milano), IT
(72) Butturini, Luciano, 20015 Parabiago (Milano), IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo
Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B65B 11/10 → (51) B65B 25/14

(51) **B65B 13/06** (11) **1 279 597 A1**
B65B 13/18
(25) De (26) De
(21) 02016518.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136938
(54) • *Umreifungsvorrichtung*
• *Strapping apparatus*
• *Dispositif de cerclage*
(71) Schneider + Ozga, Am Bahnhof 3, 95463 Bindlach,
DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/06

(51) **B65B 25/14** (11) **1 279 598 A2**
B65B 11/10 B65B 59/02
(25) It (26) En
(21) 02016222.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT B020010471
(54) • *Maschine zum Verpacken von Stapeln von
Produkten in Umhüllungszuschnitten*
• *Machine for packaging stacks of articles in
wrapping sheets*
• *Machine pour emballer des piles de produits
dans des feuilles d'enveloppement*
(71) Gamberini, Gianluigi, Via Carrati 12, 40137
Bologna, IT
(72) Gamberini, Gianluigi, 40137 Bologna, IT
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 279 599 A1**
B65B 49/08
- (25) En (26) En
(21) 02016777.1 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001227367
27.07.2001 JP 2001227368
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken einer Rolle und Verpackung einer Rolle*
• *Packaging apparatus for roll product and package of roll product*
• *Dispositif d'emballage de rouleau et emballage de rouleau*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takahashi, Nobumitsu, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa, JP
Ikeda, Makoto, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sumida, Kunihiko, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65B 25/16 → (51) B65B 31/04

- (51) **B65B 31/04** (11) **1 279 600 A1**
B65B 25/16 A21D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01117842.3 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Verpacken von teilgebacktem Brot in einer Verpackung mit langer Haltbarkeit*
• *Method for packaging partially baked bread in a long shelf-life package*
• *Procédé pour emballer du pain partiellement cuit dans un emballage à longue durée de conservation*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan,
S.C. 29334, US
- (72) Deighton, Jeff, Chinnor Oxfordshire OX9 4PL, GB
Skelton, Dave, Hoddlesden Darwen Lancashire
BB3 3RA, GB
Guidotti, Paolo, 28040 Oleggio Castello (Novara), IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B65B 39/14** (11) **1 279 601 A2**
B65B 43/50 B65B 43/60
- (25) It (26) En
(21) 02425480.7 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 IT B020010477
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von Säcken*
• *A sack filling method and apparatus.*
• *Procédé et appareil pour le remplissage de sacs*
- (71) Weitek Industrial Controls S.r.l., Via Sabin, 1, Fraz.
Gallo, 44020 Poggio Renatico (Ferrara), IT
- (72) Bassi, Francesco, 44040 San Bartolomeo in Bosco
(Ferrara), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65B 43/50 → (51) B65B 39/14**B65B 43/60** → (51) B65B 39/14
B65B 49/08 → (51) B65B 25/14

- (51) **B65B 53/06** (11) **1 279 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077995.5 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 IT MI20011597
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Produkten mit heiss schrumpfender Folie*
• *Method and machine for packaging products with heat-shrinking film*
• *Procédé et machine pour emballer des produits dans un film thermorétractable*
- (71) ITALDIBIPACK S.p.A., Via Europa, 35, 20010
Pogliano Milanese (Milano), IT
- (72) Butturini, Luciano, I-20015 Parabiago (Milan), IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo
Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B65B 53/06 → (51) B65B 9/06**B65B 59/02** → (51) B65B 25/14

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 279 603 A1**
B65D 83/08
- (25) De (26) De
(21) 02015809.3 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10136027
- (54) • *Spender für verpackte Filter*
• *Dispenser for packed filters*
• *Distributeur pour des filtres emballés*
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
- (72) Vogt, Reinhard, 37127 Dransfeld, DE
Piechocki, Duane B., Pleasantville, New York 10570,
US
Gaus, Andreas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 279 604 A1**
(25) It (26) En
(21) 02016610.4 (22) 13.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 18.03.1997 IT PR970016
- (54) • *Schneidevorrichtung für eine Etikettiermaschine*
• *Cutting device for a labelling machine*
• *Dispositif de coupe pour machine d'étiquetage*
- (71) Sig Alfa S.P.A., Via G Natta, 4, Zona Lottizzazione
Valdaro, 46030 Mantova, IT
- (72) Orlandi, Irene, 46040 Grazie di Curtatone
(Mantova), IT
Antonoli, Carlo, 46100 Mantova, IT
Salvarani, Simone, 46100 Mantova, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
43100 Parma, IT
- (62) 98830138.8 / 0 872 424

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 279 605 A2**
B65D 25/54 B65D 51/16
B29C 45/16 B29C 45/14
B65D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 02014070.3 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 IT MI20011610
- (54) • *Behälter zum Auftauen von Lebensmitteln in einem Mikrowellenofen*
• *Container for thawing foodstuff in a microwave oven*
• *Conteneur pour la décongelation d'aliments dans un four à micro-ondes*
- (71) Scarabelli, Dionisio, Via della Repubblica, 50/B,
24060 Cividino di Castelli Calepio (Bergamo), IT
Scarabelli, Enrico, Via G. Verdi, 7, 24060 Telgate
(Bergamo), IT
Scarabelli, Marino, Via San Rocco, 8, 24060
Telgate (Bergamo), IT
- (72) Scarabelli, Dionisio, 24060 Cividino di Castelli
Calepio (Bergamo), IT
Scarabelli, Enrico, 24060 Telgate (Bergamo), IT
Scarabelli, Marino, 24060 Telgate (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 279 606 A1**
B65D 51/16 B29C 45/16
B29C 45/14 B65D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 02014071.1 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 IT MI20011609
- (54) • *Behälter mit Deckel zum Verschliessen des Behälters unter Teilvakuum*
• *Container with lid for closing the container under partial vacuum*
• *Réceptacle avec couvercle pour fermer le récipient sous vide partiel*
- (71) Scarabelli, Dionisio, Via della Repubblica, 50/B,
24060 Cividino di Castelli Calepio (Bergamo), IT
Scarabelli, Enrico, Via G. Verdi, 7, 24060 Telgate
(Bergamo), IT
Scarabelli, Marino, Via San Rocco, 8, 24060
Telgate (Bergamo), IT
- (72) Scarabelli, Dionisio, 24060 Cividino di Castelli
Calepio (Bergamo), IT
Scarabelli, Enrico, 24060 Telgate (Bergamo), IT
Scarabelli, Marino, 24060 Telgate (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 279 607 A1**
B05B 11/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291675.3 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 FR 0109932
- (54) • *Sprühvorrichtung für ein flüssiges Mittel*
• *Device for spraying a fluid product*
• *Dispositif de pulvérisation d'un produit fluide*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65D 5/20 → (51) B65D 6/18**B65D 5/28** → (51) B65D 71/00**B65D 5/46** → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 5/48** (11) **1 279 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255167.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 US 307165 P
(54) • *Verkaufsverpackung sowie Verfahren zur
Schaustellung*

- *Display packaging technique*
- *Emballage et méthode de présentation*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Sarasjoki, Lea, 10470 Fiskars, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 5/68 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 279 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118302.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Öffnungsmittel an einer Verpackung für fließ-
fähige Nahrungsmittel und damit ausgestattete
Verpackung*
• *Opening device for package for pourable food
products, and package including the same*
• *Dispositif d'ouverture pour un récipient de pro-
duits alimentaires coulants et récipient com-
prenant un tel dispositif*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Martini, Pietro, 43100 Parma, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 279 610 A1**
B65D 5/20
(25) Es (26) En
(21) 01929657.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 01/00169 03.05.2001
(87) WO 01/085555 2001/46 15.11.2001
(30) 04.05.2000 ES 200001118
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*

- *PACKING BOX*
- *BOITE D'EMBALLAGE*

- (71) Ripolles Romeu, Juan Luis, Passeig Escrivà, 1,
43870 Amposta, ES
Sannicolas Martinez, Miguel, Calle Feliu i Codina,
17-4 2, 08940 Cornella, ES
(72) Ripolles Romeu, Juan Luis, 43870 Amposta, ES
Sannicolas Martinez, Miguel, 08940 Cornella, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 279 611 A2**
B65D 88/02
(25) De (26) De
(21) 02009626.9 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2001 DE 10134248
(54) • *Langgutpalette*

- *Pallet for elongated goods*
 - *Palette pour biens allongés*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Proust, Bernard, 91530 le Val Saint Germain, FR
Simon, Thierry, 75012 Paris, FR
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65D 25/54 → (51) B65D 1/22

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 279 612 A2**
B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 02254906.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 US 916546
(54) • *Verfahren zum Herstellen von wiederver-
schliessbaren Kunststoffbeuteln*
• *Manufacturing reclosable plastic bags*
• *Procédé pour la fabrication de sacs en plasti-
que refermables*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 279 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255065.1 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 JP 2001221935
(54) • *Beutel mit Reissverschluss sowie Herstel-
lungsverfahren*
• *Zippered bag and a method for manufacturing
same*
• *Sac à fermeture à glissière et procédé de fa-
brication*

- (71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) Ichikawa, Tooru c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Tokyo-to, 102-0084, JP
Go, Kou c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo-to,
102-0084, JP
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

B65D 43/02 → (51) B65D 1/22

- (51) **B65D 43/26** (11) **1 279 614 A1**
B65F 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 00929199.8 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT RO

- (86) CN 00/00127 23.05.2000
(87) WO 01/062617 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 CN 00204125
(54) • *INDUKTIONBETÄTIGTER BEHÄLTER*
• *AN INDUCTION ACTUATED CONTAINER*
• *CONTENEUR ACTIONNE PAR INDUCTION*
- (71) Wang, Xin, 42 Tongtai Bridge, Taijiang District,
Fuzhou City, Fujian Province 350000, CN

- Chen, Wen, Room 801, 1 Building Hualin Garden,
Lianjiang Middle Road, Fuzhou City, Fujian
Province 350011, CN
(72) Wang, Xin, Fuzhou City, Fujian Province 350000,
CN
Chen, Wen, Fuzhou City, Fujian Province 350011,
CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 279 615 A1**
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 02254692.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2001 US 305851 P
28.09.2001 US 325181 P
07.01.2002 US 40775
09.04.2002 US 118023
(54) • *Kindersicheres Verschlusselement*
• *Child resistant locking element*
• *Élément de fermeture avec sécurité-enfants*
- (71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park,
Stamford, CT 06905, US
(72) Gelardi John.A, Kennebunkport, Maine 04046, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

B65D 51/16 → (51) B65D 1/22

- (51) **B65D 51/32** (11) **1 279 616 A1**
B44D 3/12 B43M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01118180.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Applicator*
• *Dispositif applicateur*
- (71) You, Kwang-Ho, 103-1102 Hyundae Apartment,
1037 Mansu-dong, Namdong-ku, Inchun-Shi, KR
(72) You, Kwang-Ho, Inchun-Shi, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B65D 55/02 → (51) B65D 50/04

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 279 617 A1**
B65D 5/28 B65D 5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291644.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2001 FR 0109680
(54) • *Geschlossene Packung als steife Kiste und
entsprechender Zusammenbau aus zwei Zu-
schnitten*
• *Closed package as rigid crate and correspond-
ing assembly of two blanks*
• *Emballage fermé à caisse rigide et ensemble
correspondant de deux flans*
- (71) Goossens Beauvais, 60000 Allonne, FR
(72) Bienaime, Patrick, 60112 Troissereux, FR
Pailley, Hervé, 60930 Bailleul sur Therain, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 71/00** (11) **1 279 618 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291655.5 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 FR 0109681

- (54) • *Geschlossene Verpackungskiste und Deckel aus verschiedenen Materialien*
• *Closed packaging case and lid made of different materials*
• *Emballage fermé à caisse et à coiffe réalisées en des matériaux différents*

(71) Goossens Beauvais, 60000 Allonne, FR

(72) Bienaime, Patrick, 60112 Troissereux, FR

Pailley, Hervé, 60930 Bailleul sur Therain, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 83/08 → (51) B65B 69/00

(51) **B65D 85/10** (11) **1 279 619 A2**
(25) It (26) En
(21) 02015856.4 (22) 16.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 IT B020010450

- (54) • *Steife Klappdeckelverpackung für Zigaretten*
• *Rigid hinged-lid cigarette packet*
• *Emballage rigide avec couvercle à charnière pour cigarettes*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Fazioli, Fabrizio, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Serafini, Stefano, 40014 Crevalcore, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/20** (11) **1 279 620 A1**
B65D 90/00
(25) De (26) De
(21) 02015097.5 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136670

- (54) • *Transport- und/oder Verpackungskassette für Langgüter*
• *Frame for transporting and/or packaging elongated goods*
• *Chassis pour le transport et/ou le stockage d'objets longs*

(71) Wicona Bausysteme GmbH, Söflinger Strasse 70, 89077 Ulm/Donau, DE

(72) Fischer, Otto, 88480 Achstetten, DE
Metzger, Thomas, 88477 Schwendi, DE
Lonsinger, Walter, 89264 Weissenhorn, DE
Campisi, Nunzio, 99834 Gerstungen, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65D 88/00** (11) **1 279 621 A1**
B65D 88/12

(25) En (26) En

(21) 02255164.2 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 GB 0117931

04.10.2001 GB 0123846

- (54) • *Behälter mit abnehmbarem und/oder beweglichem Dach*
• *Container with (re-)movable roof*
• *Conteneur avec toit amovible et/ou déplaçable*

(71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek

Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB

(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB

Botham, Dale, Elloughton, Hull HU15 1SQ, GB

(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

B65D 88/02 → (51) B65D 19/38

B65D 88/12 → (51) B65D 88/00

(51) **B65D 88/66** (11) **1 279 622 A1**
B65D 88/70 F16K 31/385
B65G 53/14

(25) En (26) En

(21) 02016416.6 (22) 22.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221597

- (54) • *Luftpulsator sowie denselben benutzende Vorrichtungen*
• *Air pulser and devices utilizing the same*
• *Système à air pulse et dispositifs l'employant*

(71) Kanekita Co., Ltd., 2-7, Ajihara-cho, Tennoji-ku, Osaka, JP

(72) Onoe, Masao, Shimohinachi, Nabari-shi, Mie, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65D 88/70 → (51) B65D 88/66

B65D 90/00 → (51) B65D 85/20

(51) **B65D 90/62** (11) **1 279 623 A1**
B65G 69/18

(25) En (26) En

(21) 02254930.7 (22) 12.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 GB 0118122

30.07.2001 GB 0118427

- (54) • *Füllverschluss für Behälter*
• *A through-fill closure for a receptacle*
• *Fermeture de remplissage pour conteneur*

(71) Semenenko, Ivan, Wolford Lodge, Great Wolford Road, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB

(72) Semenenko, Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **B65F 1/14** (11) **1 279 624 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291807.2 (22) 17.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 FR 0109825

- (54) • *Verfahren zur permanenten Erzeugung des Gewichtes eines Müllbehälters mit Bodenentleerung*
• *Method for permanently obtaining the weight of a rigid refuse receptacle with bottom discharge*
• *Procédé d'obtention permanente du poids d'un conteneur rigide, à vidage par le bas, de déchets*

(71) Ecollet Sarl, Z.A. La Grande Marine Rue Gustave Eiffel, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR

(72) Alamelle, Jean-Marie, 84300 Cavailon, FR
Gayet, Alain, 92400 Courbevoie, FR

B65F 1/16 → (51) B65D 43/26

(51) **B65G 15/00** (11) **1 279 625 A1**
B65G 21/06

(25) De (26) De

(21) 02002922.9 (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) 23.07.2001 DE 10135772

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufspannen und Entfernen eines endlosen Transportbands*
• *Method and device for mounting and removing an endless conveyor belt*
• *Procédé et appareil d'accrochage et d'enlèvement d'une bande transporteuse sans fin*

(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US

(72) Jader, Lennardt, 24229 Strande, DE

(74) Lauerwald, Jörg, c/o Heidelberger Druckmaschinen AG, IP-R4, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

B65G 19/02 → (51) B65G 47/61

B65G 21/06 → (51) B65G 15/00

(51) **B65G 25/04** (11) **1 279 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254567.7 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001222043

- (54) • *Fördervorrichtung für Gegenstände*
• *Article conveyor device*
• *Dispositif convoyeur pour articles*

(71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B65G 27/02** (11) **1 279 627 A1**
B65G 27/12

(25) En (26) En

(21) 02254566.9 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001222042

- (54) • *Fördervorrichtung für Gegenstände*
• *Article conveyor device*
• *Dispositif convoyeur pour articles*
- (71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65G 27/12 → (51) B65G 27/02

- (51) **B65G 27/30** (11) **1 279 628 A1**
B07B 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 02015464.7 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 DE 10136109
- (54) • *Schwingfördervorrichtung*
• *Vibratory conveying apparatus*
• *Appareil transporteur vibrant*
- (71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wagner, Joachim, 63755 Alzenau, DE
- Schässburger, Michael, 64846 Gross-Zimmern, DE
- Weidenhübler, Nadine, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B65G 39/16** (11) **1 279 629 A1**
B65H 23/038 G03G 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 02002654.8 (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) 23.07.2001 DE 10135767
- (54) • *Verfahren und Regelungseinrichtung für die Bandlaufregelung*
• *Method and device for controlling belt alignment*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'alignement d'une courroie*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, New York 14653-7001, US
- (72) Jader, Lennardt, 24229 Strande, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Heidelberger Druckmaschinen AG TPT-R4 Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

B65G 47/28 → (51) G01N 21/89

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 279 630 A1**
B65G 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 02015966.1 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 10134941
20.03.2002 DE 20204387 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Transportbügeln für Wäschestücke*
• *Method and device for transferring laundry hangers*
• *Procédé et dispositif pour transférer des cintres pour linge*
- (71) KD Kleindienst Wäschereitechnik GmbH, Wasserturmstrasse 51, 86199 Augsburg, DE
- (72) Schied, Hans, 86179 Augsburg, DE

- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- B65G 47/91** → (51) B25J 15/06
- B65G 53/14** → (51) B65D 88/66
- B65G 53/56** → (51) B29C 31/10

- (51) **B65G 65/30** (11) **1 279 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016441.4 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 10134964
- (54) • *Verteilendes Aufgeben einer Schlammmasse auf bewegtes Mischmaterial*
• *Distribution of a slurry mass onto a moving composite material*
• *Distribution de boues sur un matériau composite en mouvement*
- (71) Saxlund International GmbH, Heidberg 1, 4 + 5, 29614 Soltau, DE
- (72) Groffmann, Christoph, 29646 Bispingen, DE
- Wehner, Harald, 21271 Hanstedt, DE
- Lange, Timo, 29328 Fassberg, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65G 69/18 → (51) B65D 90/62

- (51) **B65H 7/06** (11) **1 279 632 A1**
B65H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02016779.7 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 US 916993
- (54) • *System zur seitlichen und winkligen Ausrichtung von Druckblättern*
• *Printer sheet lateral registration and deskewing system*
• *Système pour aligner latéralement et angulairement des feuilles d'imprimante*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US
- De Jong, Joannes N.M., Suffern, NY 10901, US
- Dondiego, Matthew, West Milford, NY 07480, US
- Savino, Michael J., Tappan, New York 10983, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65H 7/14** (11) **1 279 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016635.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 JP 2001226575
27.07.2001 JP 2001228499
27.07.2001 JP 2001228641
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Bogen und Bilderzeugungsgesät*
• *Sheet detecting device and image forming apparatus*
• *Dispositif pour la détection de feuilles et appareil de formation d'images*

- (51) **B65H 7/14** (11) **1 279 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016635.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 JP 2001226575
27.07.2001 JP 2001228499
27.07.2001 JP 2001228641
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Bogen und Bilderzeugungsgesät*
• *Sheet detecting device and image forming apparatus*
• *Dispositif pour la détection de feuilles et appareil de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Hisanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 9/00 → (51) B65H 7/06

- (51) **B65H 9/20** (11) **1 279 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013032.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2001 DE 10136876
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer die Lage einer Seitenkante erfassenden Messeinrichtung*
• *Device for controlling a measurement device detecting the position of a side edge*
• *Dispositif pour contrôler un dispositif de mesure pour détecter la position d'un bord latéral*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
- Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
- Seefeld, J.-rg, 01159 Dresden, DE

B65H 9/20 → (51) G01B 11/02

B65H 23/02 → (51) G01B 11/02

B65H 23/038 → (51) B65G 39/16

B65H 35/00 → (51) C08J 5/12

B65H 35/02 → (51) B42C 19/06

B65H 39/06 → (51) B42C 19/06

B65H 51/30 → (51) B65H 54/36

- (51) **B65H 54/36** (11) **1 279 635 A2**
B65H 65/00 B65H 59/36
B65H 51/30
- (25) De (26) De
- (21) 02014741.9 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10135408
- (54) • *Anlage zum Wickeln eines Profilstranges auf eine Spule*
• *Apparatus for winding a profiled strip on a bobbin*
• *Installation pour l'enroulement d'un cordon profilé sur une bobine*
- (71) Unicolor Extrusionstechnik GmbH, Industriestrasse 18, 98544 Zella-Mehlis, DE
- (72) Stock, Hartmut, 98528 Suhl, DE
- Thienel, Ulrich, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B65H 54/80** (11) **1 279 636 A1**
B65H 54/82 B65H 67/04
D01G 15/46 D01H 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 02077763.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 IT MI20011569

- (54) • *Vorrichtung zum Ablegen eines Kardenbandes in Kannen mit unterschiedlichen Grössen*
• *Device for delivering a card sliver in cans of various sizes*
• *Dispositif pour déposer un ruban de carde dans des pots de différents tailles*

(71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

Sangaletti, Piero, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 54/82 → (51) B65H 54/80

B65H 59/36 → (51) B65H 54/36

B65H 65/00 → (51) B65H 54/36

B65H 67/04 → (51) B65H 54/80

- (51) **B65H 75/44** (11) **1 279 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016187.3 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136761

- (54) • *Aufroller*
• *Reeling device*
• *Enrouleur*

(71) Rapid Maschinenfabrik GmbH, Wiesenstrasse 2, 64347 Griesheim, DE

(72) Kloberdanz, Hermann, Dr., 63589 Linsengericht, DE

Wesp, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
Wolf, Gert, Dipl.-Ing., 64297 Darmstadt, DE

(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 279 638 A1**
B66D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02008912.4 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136102

- (54) • *Getriebe für eine Aufzugsanlage*
• *Elevator gear*
• *Réducteur pour ascenseur*

(71) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE

(72) Kruse, Henning, 76706 Dettenheim, DE
Strehlow, Werner, 46499 Hamminkeln, DE

Püttmann, Ludger, 46395 Bocholt, DE
Mensing, Eduard, 48703 Stadtho 1, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B66D 5/02 → (51) B66B 11/04

B66F 9/24 → (51) B62D 5/04

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 279 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254947.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 US 910795

- (54) • *Mikrofluidische Bauelemente*
• *Micro-fluidic devices*
• *Dispositifs microfluidiques*

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Road, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA

(72) Ouellet, Luc, Granby, Quebec J2H 2R8, CA
Tyler, Heather, Bromont, Quebec J2L 2P3, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B82B 3/00 → (51) H01L 21/265

C01B 3/50 → (51) B01D 53/22

- (51) **C01B 3/58** (11) **1 279 640 A1**
A61L 9/00
(25) Es (26) En
(21) 00912675.6 (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) ES 00/00117 31.03.2000

(87) WO 01/072633 2001/40 04.10.2001

- (54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE UND ELIMINIERUNG VON WASSERSTOFF*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AND ELIMINATING HYDROGEN*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET D'ELIMINATION D'HYDROGENE*

(71) David Systems Technology S.L., Calle Carbonero y Sol, 30, 28006 Madrid, ES

(72) FURKASOV, Dimitri, E-28006 Madrid, ES
KALINNIKOV, Alexander, E-28006 Madrid, ES
BORONOV, Garri, E-28006 Madrid, ES

BLACH BIZOSO, Ricardo, E-28006 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C01B 6/04** (11) **1 279 641 A1**
C01B 6/34
(25) De (26) De
(21) 01118210.2 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Reinigung von Natriumhydrid*
• *Process for production and purification of sodium hydride*
• *Procédé de production et de purification d'hydruure de sodium*

(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Holzbachstrasse 6, 56249 Herschbach, DE

(72) Heller, Jörg Dr., 51766 Engelskirchen, DE
Gerlach, H.-P., 56249 Herschbach, DE
de Vries, Hans, 8181 NG Heerde, NL

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C01B 6/34 → (51) C01B 6/04

- (51) **C01B 7/07** (11) **1 279 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012130.7 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136312

- (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Fremdhalogenerwasserstoffen aus einem Chlorwasserstoffstrom mittels Absorption*
• *Process for the separation of hydrogen foreign halides from a hydrogen chloride stream by means of absorption*
• *Procédé de séparation d'halogénures étrangers d'hydrogène d'un courant de chlorure d'hydrogène par absorption*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Krissmann, Jörg, Dr., 45772 Marl, DE

Kahsnitz, John, Dr., 45721 Haltern, DE

Burghardt, Rudolf, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

C01G 7/00 → (51) C09C 3/06

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 279 643 A2**
C03C 17/25
(25) En (26) En
(21) 02255037.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 JP 2001219492

19.07.2001 JP 2001219493

15.11.2001 JP 2001349770

25.12.2001 JP 2001391186

- (54) • *Dispersion keramischer Partikeln, Verfahren zu deren Herstellung und hydrophiles Beschichtungsmittel und deren Verwendung*
• *ceramics dispersion liquid, method for producing the same, and hydrophilic coating agent using the same*
• *Dispersion liquide de particules céramiques, procédé de sa fabrication et agent de revêtement hydrophile utilisant cette dispersion*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8550, JP

(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP

Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP

Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 49/00 → (51) C04B 35/38

C02F 1/68 → (51) C09K 3/32

- (51) **C03B 19/09** (11) **1 279 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015934.9 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221809

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasstieglens für das Ziehen eines Einkristalls aus Silicium*
• *Method for producing a quartz glass crucible for pulling up silicon single crystal and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un creuset en verre de quartz pour l'étréage d'un monocristal de silicium*

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) Watanabe, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
- (74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

(51) **C03B 29/08** (11) **1 279 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396117.0 (22) 17.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 917598

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Glastafeln mittels halb-konvektiver gezwungener Luft*
• *Method and apparatus for heating glass sheets using semi-convective forced air*
• *Procédé et appareil pour réchauffer des feuilles de verre par moyen d'air forcé semi-convectif*

- (71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Thomas, Ernie, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C03B 37/014** (11) **1 279 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015543.8 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226321
30.07.2001 JP 2001229022
14.08.2001 JP 2001245903

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform aus Glas für optische Fasern*
• *Method and apparatus for producing a glass preform for optical fibres*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une préforme en verre pour fibre optiques*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ishihara, Tomohiro, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/014 → (51) C03B 37/018

(51) **C03B 37/018** (11) **1 279 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131014.1 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 KR 2001044092

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Vorform für eine optische Faser durch modifizierte chemische Abscheidung aus der Dampfphase*
• *Apparatus and method for manufacturing an optical fiber preform by modified chemical vapour deposition*

- *Appareil et procédé pour la fabrication d'une préforme de fibres optiques par dépôt chimique modifié en phase vapeur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Oh, Sung-Koog, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jin-Han, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Man-Seok, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Sung-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yun-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C03B 37/018** (11) **1 279 648 A2**
C03B 37/014 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 02291849.4 (22) 22.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226106
13.02.2002 JP 2002356656

- (54) • *Optische Faser und Vorform sowie Verfahren zum Herstellen der Vorform der optischen Faser*
• *Optical fiber and preform and method for manufacturing the optical fiber preform*
• *Fibre optique et préforme ainsi que le procédé de fabrication de la préforme pour la fibre optique*

- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Tanigawa, Shoji, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Harada, Koichi, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

C03C 17/25 → (51) C01G 23/053

(51) **C04B 28/30** (11) **1 279 649 A2**
A62D 3/00
(25) De (26) De
(21) 02016421.6 (22) 22.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136535

- (54) • *Verfahren zum Verfestigen von zähflüssigen und/oder pastösen und/oder rieselfähigen Abfällen*
• *Process for solidifying viscous and/or pasty and/or pourable waste*
• *Procédé de solidification de déchets visqueux et/ou pâteux et/ou coulants*
- (71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Werthmann, Rainer, Dr., 34128 Kassel, DE

(51) **C04B 35/117** (11) **1 279 650 A1**
C04B 35/50 C04B 35/505
(25) En (26) En
(21) 02255118.8 (22) 22.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221961

- (54) • *Gesintertes Aluminiumoxid Keramik, Verfahren zur Herstellung desselben, und ein Schneidwerkzeug*
• *Sintered alumina ceramic, method for producing the same, and cutting tool*
• *Céramique frittée à base d'alumine, procédé pour fabriquer la même et un outil coupant*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Mitsuoka, Takeshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Urashima, Kazuhiro, 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) **C04B 35/38** (11) **1 279 651 A2**
C01G 49/00 H01F 1/34
H01F 27/24

(25) En (26) En
(21) 02015642.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 JP 2001216083
06.09.2001 JP 2001269721
09.04.2002 JP 2002105894

- (54) • *Magnetkern für Transformator, Mn-Zn basierte Ferritzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Magnetic core for transformer, Mn-Zn based ferrite composition and methods of producing the same*
• *Noyau magnétique pour transformateur, composition de ferrite fondée sur Mn-Zn et sa procédé de production*

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Sezai, Yuji, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Hirai, Ippou, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Watanabe, Masahiko, TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/50 → (51) C04B 35/117

C04B 35/505 → (51) C04B 35/117

C04B 38/00 → (51) H01M 4/96

C04B 41/45 → (51) C04B 41/53

(51) **C04B 41/53** (11) **1 279 652 A1**
C04B 41/45 E04G 23/00
(25) En (26) En
(21) 01119988.2 (22) 18.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 EP 01118195

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sanierung von Baustoffen*
• *A method and a device for restoring articles made of building materials*
• *Procédé et dispositif de reconstitution de matériaux de construction*
- (71) Graver Technologies Europe GmbH, Wolf-Hirth-Strasse 9, 73730 Esslingen-Sirnau, DE
- (72) Yarnell, Peter Alan, 18960 Sellersville Pennsylvania 18960, US

Shertok, Joel Terry, 19711 Newark, Delaware 19711, US
Tavares, Afons Mello III, 19711 Randolph, New Jersey 07869, US
Wichmann, Dirk, 31226 Peine, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 279 653 A1**
C04B 41/89

(25) Ja (26) En
(21) 01908347.6 (22) 05.03.2001

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

(86) JP 01/01726 05.03.2001
(87) WO 01/066492 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 JP 2000063896

- (54) • *BESCHICHTETES, KUBISCHES BORNITRID SINTERMATERIAL*
- *COATED SINTER OF CUBIC-SYSTEM BORON NITRIDE*
- *AGGLOMERE REVETU DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) UESAKA, Shinya, Itami-shi, Hyogog664-0016, JP
SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi, Hoygo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 41/89 → (51) C04B 41/87

C06B 21/00 → (51) C06D 5/00

C06B 25/00 → (51) C06D 5/00

C06B 29/08 → (51) C06C 9/00

(51) **C06C 9/00** (11) **1 279 654 A2**
C06B 29/08

(25) De (26) De
(21) 02016033.9 (22) 18.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 DE 10135774
(54) • *Pyrotechnischer Frühzündsatz zur frühzeitigen Auslösung von passiven Sicherheitseinrichtungen*

- *Pyrotechnic igniter for the intentional premature activation of passive safety devices*
- *Allumeur pyrotechnique pour le déclenchement intentionnel anticipé de systèmes de sécurité passive*

(71) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE

(72) Krone, Uwe, Dr., 22929 Hamfelde/Stormarn, DE
Ballentin, Kai, Dr., 23898 Kühsen, DE
Schulz, Ernest, 22455 Hamburg, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **C06D 5/00** (11) **1 279 655 A1**
B60R 21/26 C06B 25/00
C06B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 01915836.9 (22) 27.03.2001

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

(86) JP 01/02477 27.03.2001
(87) WO 01/072666 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 JP 2000087839
23.03.2001 JP 2001084097

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASERZEUGENDEN MITTELS*
- *METHOD FOR PRODUCING GAS GENERATING AGENT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT GENERANT DU GAZ*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Akio, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
TAKAHORI, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07B 37/04** (11) **1 279 656 A2**
C07C 41/30 C07C 1/32
C07C 209/68 C07C 67/343
C07D 263/04 C07D 213/06
C07D 307/06

(25) En (26) En
(21) 02102055.7 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 US 308003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von unsymmetrischen Biarylen und alkylierten aromatischen Verbindungen ausgehend von Arylnitrilen*

- *Process for preparing unsymmetrical biaryls and alkylated aromatic compounds from aryl nitriles*
- *Procédé de production des biaryles dissymétriques et composés aromatiques alkylés*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) MILLER, Joseph A., 27834 Greenville, North Caroline, US

(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07B 41/06** (11) **1 279 657 A2**
(25) De (26) De

(21) 02015586.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10137455
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonylverbindungen aus Alkoholen*

- *Process for preparing carbonyl compounds from alcohols*
- *Procédé pour la préparation de composés carbonyliques à partir d'alcools*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Eckert, Markus, Dr., 50937 Köln, DE
Militzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE
Beller, Matthias, Prof. Dr., 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
Döbler, Christian, Dr., 18107 Lichtenhagen-Dorf, DE

Mehlretter, Gerhard, 80993 München, DE
Sundermeier, Uta, 18055 Rostock, DE

C07C 1/32 → (51) C07B 37/04

C07C 29/156 → (51) C07C 45/50

C07C 41/30 → (51) C07B 37/04

(51) **C07C 45/50** (11) **1 279 658 A2**
C07C 29/156

(25) De (26) De
(21) 02012800.5 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135906

- (54) • *Verfahren zur Hydroformylierung von höheren Olefinen mit Kobaltverbindungen als Katalysator*
- *Process for the hydroformylation of higher olefins in presence of cobalt compounds as catalyst*
- *Procédé pour l'hydroformylation d'oléfines supérieures en présence de composés de cobalt comme catalyseur*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Drees, Stefan, 48249 Dülmen, DE

Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Trocha, Martin, Dr., 45136 Essen, DE

Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 67/343 → (51) C07B 37/04

(51) **C07C 68/00** (11) **1 279 659 A2**
C07C 69/96

(25) De (26) De
(21) 02015584.2 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136856

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten*
- *Process for the production of diaryl carbonates*
- *Procédé de préparation de diarylcarbonates*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Reisinger, Claus-Peter, Dr., Wixom, MI 48393, US
Hansen, Sven Michael, Dr., 47829 Krefeld, DE
Fischer, Peter, Dr., 50676 K-In, DE

C07C 69/96 → (51) C07C 68/00

C07C 209/48 → (51) C07C 253/28

C07C 209/68 → (51) C07B 37/04

C07C 211/62 → (51) B41M 5/36

(51) **C07C 231/12** (11) **1 279 660 A1**
C07C 233/05 C07C 233/65
C07C 233/47

(25) En (26) En
(21) 02291876.7 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222421
10.06.2002 JP 2002168014

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch aktiven Amids ausgehend von einem alpha, beta-*

- ungesättigtem Amid Derivat in Anwesenheit eines Übergangsmetallkomplexes, der eine Phosphin-Phosphoran Verbindung und ein Übergangsmetall enthält
- Process for producing an optically active amide from an alpha, beta-unsaturated amide derivative in the presence of a transition metal complex containing a phosphine-phosphorane compound and a transition metal
 - Procédé de fabrication d'un amide optiquement actif à partir d'un amide alpha, beta-insaturé en présence d'un complexe d'un métal de transition comprenant un composé phosphine-phosphorane et un métal de transition
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Matsumura, Kazuhiko, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Saito, Takao, Takasago Int. Corp., C.R.Lab, 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
-
- C07C 233/05** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 233/47** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 233/65** → (51) C07C 231/12
-
- (51) **C07C 253/28** (11) **1 279 661 A1**
C07C 209/48 C07C 253/34
- (25) En (26) En
- (21) 02014611.4 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.07.2001 JP 2001215006
- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinem Xylylendiamin
• Method for producing high purity xylylenediamine
• Procédé pour la production de xylylènediamine de grande pureté
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kenichi, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
Amakawa, Kazuhiko, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
Shitara, Takuji, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 255/46
-
- C07C 253/34** → (51) C07C 253/28
-
- (51) **C07C 255/46** (11) **1 279 662 A1**
C07C 253/30
- (25) En (26) En
- (21) 02079355.0 (22) 08.03.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 11.03.1994 GB 9404706
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phenylcyclohexan-1-yl Carbonsäuren
• Process for preparing phenylcyclohexan-1-ylcarboxylic acids
• Procédé de préparation d'acides phénylcyclohexan-1-yl carboxyliques
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
- (72) Bordas-Nagy, Joseph, Sunnyvale, CA 94086, US

- Gorycki, Peter, Conshohocken, PA 19428, US
Webb, Kevin Scott, Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 95913622.7 / 0 749 417
-
- (51) **C07C 273/04** (11) **1 279 663 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015611.3 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221656
- (54) • Verfahren zur Synthese von Harnstoff
• Urea synthesis process
• Procédé pour synthèse de l'urée
- (71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Eiji, Yotsukaido-shi, Chiba, JP
Kojima, Yasuhiko, Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **C07C 303/32** (11) **1 279 664 A2**
C07C 309/20
- (25) De (26) De
- (21) 02012777.5 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10135907
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Salzen der Methallylsulfonsäure
• Process for the preparation of methallylsulphononic acid salts
• Procédé pour la préparation de sels de l'acide méthallylsulfonique
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Esser, Peter Ernst, Dr., 85609 Aschheim, DE
Steinbeisser, Hartmut, Dr., 45772 Marl, DE
Kerker, Lothar, Dr., 48249 D-Imen, DE
Kuppinger, Franz-Felix, Dr., 45768 Marl, DE
Werninger, Claus York, Prof. Dr., 25524 Itzehoe, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
-
- C07C 309/20** → (51) C07C 303/32
-
- C07C 309/42** → (51) C07D 471/04
-
- C07C 309/87** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 279 665 A2**
C07D 263/44
- (25) En (26) En
- (21) 02016262.4 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 EP 01500197
- (54) • Ein Verfahren zur Herstellung von Perindopril, analogen Verbindungen dazu sowie Salzen davon unter Verwendung von 2,5-Dioxooxazolidin-Zwischenprodukten
• A process for the preparation of perindopril, its analogous compounds and salts thereof using 2,5-dioxo-oxazolidine intermediate compounds

- Un procédé pour la préparation de péridopril, leurs composés analogues et leurs sels en utilisant 2,5-dioxo-oxazolidines comme intermédiaires
- (71) ADIR, 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Cid, Pau, Barcelona 08080, ES
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 213/06** → (51) C07B 37/04
-
- C07D 215/54** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 231/12** → (51) C07D 231/16
-
- (51) **C07D 231/16** (11) **1 279 666 A1**
A61K 31/415 A61P 23/00
C07D 231/12 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 403/10
C07D 401/10
- (25) En (26) En
- (21) 02254748.3 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 US 307535 P
- (54) • 1-Diphenylmethyl-pyrazol-Derivate als Opioid-Rezeptorliganden
• 1-diphenylmethyl-pyrazole derivatives as opioid receptor ligands
• Dérivés de 1-diphenylméthyl-pyrazoles comme ligands des récepteurs opioïdes
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Mchardy, Stanton Furst, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Vetelino, Michael Girard, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 233/34** (11) **1 279 667 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01273198.0 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/11562 27.12.2001
- (87) WO 02/055505 2002/29 18.07.2002
- (30) 04.01.2001 JP 2001000103
30.03.2001 JP 2001101410
02.04.2001 JP 2001103176
06.07.2001 JP 2001206472
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINON-DERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINONE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE 1,3-DIALKYL-2-IMIDAZOLIDINONE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) MATSUBA, Katsuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KATOU, Takazou, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
INOKI, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
WATANABE, Hiroyoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OHKAWA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
YAMAZAKI, Masato, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

IWAMA, Michio, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 241/42** (11) **1 279 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015578.4 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 US 909002
(54) • *Methode zur Herstellung 5- und 6-benzyl funk-
tionalisierte Quinoxaline*
• *Methods for preparing 5- and 6-benzyl func-
tionalized quinoxalines*
• *Méthodes pour préparer des 5- et
6-benzylquinoxalines fonctionnalisées*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **C07D 251/00** (11) **1 279 669 A2**
C08G 12/00
(25) De (26) De
(21) 02090243.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136322
(54) • *Polyalkylenoxid-freie Gemische aus Triazine-
derivaten*
• *Polyalkylene oxide-free mixture of triazine de-
rivatives*
• *Mélange de dérivés de triazine exempt
d'oxyde de polyalkylène*

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, AT
(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4062 Wilhering, AT
Burger, Martin, Dr., 4020 Linz, AT
Arnold, Manfred Prof. Dr., 06667 Leissling, DE
Frank, Willy, Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C07D 263/04 → (51) C07B 37/04

C07D 263/44 → (51) C07D 209/42

C07D 277/50 → (51) C12N 15/00

(51) **C07D 301/12** (11) **1 279 670 A1**
C07D 303/32 C07D 303/36
C07D 303/48 C07D 405/04
(25) De (26) De
(21) 02015585.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136485
(54) • *Polyaminosäure-katalysiertes Verfahren zur
enantioselektiven Epoxidierung vom alpha,
beta-ungesättigten Enonen und alpha,beta-
ungesättigten Sulfonen*
• *Process for enantioselective epoxidation of
alpha, beta-unsaturated enones and alpha,
beta-unsaturated sulfones catalysed by
polyamino acids*

• *Procédé pour l'époxydation énantiosélective
d'énones alpha, béta-insaturées et de sulfones
alpha, beta-insaturées, catalysé par des aci-
des polyaminés*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Geller, Thomas, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Krüger, Christa Maria, Dr., 48149 Münster, DE
Miltzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 279 671 A1**
C07D 303/32 C07D 303/36
C07D 303/48 C07D 405/04
(25) De (26) De
(21) 02015587.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136131
(54) • *Polyaminosäure-katalysiertes Verfahren zur
enantioselektiven Epoxidierung von alpha,be-
ta-ungesättigten Enonen und alpha,beta-unge-
sättigten-Sulfonen*
• *Process for enantioselective epoxidation of
alpha, beta-unsaturated enones and alpha,
beta-unsaturated sulfones catalysed by
polyamino acids*
• *Procédé pour l'époxydation énantiosélective
d'énones alpha, béta-insaturées et de sulfones
alpha, beta-insaturées, catalysé par des aci-
des polyaminés*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Geller, Thomas, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Krüger, Christa Maria, Dr., 48149 Münster, DE
Miltzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 279 672 A1**
C07D 303/32 C07D 303/36
C07D 303/48 C07D 405/04
(25) De (26) De
(21) 02015588.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136132
(54) • *Polyaminosäure-katalysiertes Verfahren zur
enantioselektiven Epoxidierung von alpha,be-
ta-ungesättigten Enonen und alpha,beta-unge-
sättigten Sulfonen*
• *Process for enantioselective epoxidation of
alpha, beta-unsaturated enones and alpha,
beta-unsaturated sulfones catalysed by
polyamino acids*
• *Procédé pour l'époxydation énantiosélective
d'énones alpha, béta-insaturées et de sulfones
alpha, béta-insaturées, catalysé par des aci-
des polyaminés*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Geller, Thomas, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Krüger, Christa Maria, Dr., 48149 Münster, DE
Miltzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07D 303/32 → (51) C07D 301/12

C07D 303/36 → (51) C07D 301/12

C07D 303/48 → (51) C07D 301/12

C07D 307/06 → (51) C07B 37/04

C07D 307/52 → (51) C12N 15/00

C07D 307/74 → (51) C12N 15/00

C07D 333/12 → (51) C08G 61/12

C07D 333/46 → (51) C08G 61/12

C07D 401/10 → (51) C07D 231/16

(51) **C07D 403/04** (11) **1 279 673 A1**
C07D 403/14
(25) De (26) De
(21) 02016485.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 AT 11752001
(54) • *Imidotriazininderivate*
• *Imidotriazine derivatives*
• *Dérivés d'imidotriazine*
(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, AT
(72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4062
Wilhering/Thalheim, AT
Rametsteiner, Reinhard, Dipl.-Ing., 4030 Linz, AT
Schmidt, Harald, Prof. Dr., 4040 Linz, AT
Burger, Martin, Dr., 4020 Linz, AT
(74) Gross, Felix, Maikowski & Ninnemann European
Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm
54-55, 10707 Berlin, DE

C07D 403/10 → (51) C07D 231/16

C07D 403/14 → (51) C07D 403/04

C07D 405/04 → (51) C07D 231/16

C07D 405/04 → (51) C07D 301/12

C07D 409/04 → (51) C07D 231/16

(51) **C07D 471/04** (11) **1 279 674 A2**
C07D 498/04 C07D 215/54
C07D 513/04 C07C 309/42
C07C 309/87 C07F 9/53
A61K 31/437 A61K 31/47
A61P 19/02 A61P 37/00
// (C07D498/04, 231:00, 221:00), (C07D498/04,
261:00, 221:00), (C07D513/04, 275:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 02024564.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 27.01.1999 US 239084
(54) • *Acetylenische ortho-Sulfonamido- und
Phosphinsäure-amido-bizyklische Heteroaryl-
hydroxamsäure als TACE-Inhibitoren*
• *Acetylenic ortho-sulfonamido and phosphinic
acid amido bicyclic heteroaryl hydroxamic ac-
ids as TACE inhibitors*
• *Acides hydroxamiques acétylényl-ortho-sulfo-
namido- et phosphinamido-hétéroaryles bicycli-
ques comme inhibiteurs de TACE*

(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Levin, Jeremy Ian, Rockland County, New York
10956, US
Chen, James Ming, Bedminster, New Jersey
07921, US
Du, Xue-Mei, Rockland County, New York 10989,
US
Albright, Jay Donald, New York 10954, US
Zask, Arie, New York, New York 10128, US
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 00905788.6 / 1 157 024

C07D 498/04 → (51) C07D 471/04	(30) 25.04.2000 JP 2000124259	(71) C.B.F. LETI, S.A., c/. del Sol 5, Poligono Industrial Norte, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
C07D 513/04 → (51) C07D 471/04	(54) • GD3 MIMETISCHE PEPTIDE(05.11.01) • GD3-MIMETIC PEPTIDES • PEPTIDES GD3 MIMETIQUES	(72) SOTO ALVAREZ, Manuel, Leganés E-28915 Madrid, ES
(51) C07F 7/18 (11) 1 279 675 A2 (25) En (26) En (21) 02255191.5 (22) 25.07.2002	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP	ALONSO BEDATE, Carlos, E-28015 Madrid, ES REQUENA ROLANIA, José Maria, E-28700 Madrid, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(72) ISHIKAWA, Dai, Tokushima-shi, Tokushima 770-0002, JP	(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
AL LT LV MK RO SI	OGINO, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP	
(30) 25.07.2001 JP 2001224450	TAKI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP	C07K 14/445 → (51) C12N 15/30
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Sulfidkettenhaltigen Organosiliziumverbindungen</i> • <i>Preparation of sulfide chain-bearing organosilicon compounds</i> • <i>Procédé pour la préparation de composés organosiliciques avec un chaîne de sulfure</i>	(74) Hartz, Nikolai, Dr., et al, Tal 29, 80331 München, DE	C07K 14/47 → (51) C07K 7/08
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., Asahitokai Bldg. 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP	(51) C07K 14/16 (11) 1 279 678 A1 C07K 16/10 C12Q 1/70 A61K 39/21 G01N 33/53 C12N 15/49	C07K 14/47 → (51) C12N 15/00
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, c/o Silicone-Electronics, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(25) En (26) En	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(21) 02017001.5 (22) 18.10.1985	C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68
	(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	C07K 14/82 → (51) C12N 15/86
	(30) 18.10.1984 FR 8416013	C07K 16/10 → (51) C07K 14/16
	16.11.1984 GB 8429099	C07K 16/18 → (51) C12N 15/00
	21.01.1985 GB 8501473	C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
	(54) • <i>Gag-Antigen, sowie andere Fragmente von LAV-Virus. Verwendung zum Nachweis von LAV-Infektion, sowie in immunogenen Zusammensetzungen</i> • <i>Gag antigen and other orf fragments of lav virus. Use for the detection of lav infection and in immunogenic compositions</i> • <i>Antigène gag et autres fragments du virus de LAV. Utilisation pour la détection de l'infection avec LAV, et dans les composés immunogéniques</i>	C07K 19/00 → (51) C07K 7/08
	(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR	(51) C08B 11/193 (11) 1 279 680 A2 (25) De (26) De (21) 02014927.4 (22) 08.07.2002
	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 15, quai Anatole France, 75007 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
	(72) Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR	AL LT LV MK RO SI
	Krust, Bernard, 75012 Paris, FR	(30) 20.07.2001 DE 10135464
	Chamaret, Solange, 75012 Paris, FR	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Alkylhydroxyalkylcellulose</i> • <i>Process for preparing alkyl hydroxyalkyl cellulose</i> • <i>Procédé de préparation d'alkylhydroxyalkylcellulose</i>
	Clavel, François, 75016 Paris, FR	(71) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15, D-29655 Walsrode, DE
	Cherman, Jean-Claude, 78310 Elancourt, FR	(72) Dannhorn, Wolfgang, Dr., 29614 Soltau, DE
	Barre-Sinoussi, Françoise, 92310 Issy-Les-Moulineaux, FR	Klohr, Erik-Andreas, Dr., 29664 Walsrode, DE
	Alizon, Marc, 75005 Paris, FR	Kowollik, Martin, 29683 Fallingbostal, DE
	Sonige, Pierre, 75015 Paris, FR	Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
	Stewart, Cole, 92320 Chatillon, FR	Pannek, Jörn-Bernd, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
	Danos, Olivier, 75015 Paris, FR	(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
	Wain-Hobson, Simon, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR	
	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	(51) C08F 6/00 (11) 1 279 681 A2 C08F 214/26 C08J 3/075 (25) En (26) En (21) 02016467.9 (22) 23.07.2002
	(62) 91113062.3 / 0 462 627 90105190.4 / 0 387 915	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
	(51) C07K 14/44 (11) 1 279 679 A1 G01N 33/68 A61K 39/008 (25) Es (26) En	AL LT LV MK RO SI
	(21) 01971447.6 (22) 11.04.2001	(30) 26.07.2001 IT MI20011614
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Fällungs- und Reinigungsverfahren für wärmebehandelbare Tetrafluorethen-Copolymerisate</i> • <i>Coagulation and purification process of thermoprocessable tetrafluoroethene copolymers</i> • <i>Procédé de coagulation et purification de copolymères tétrafluoroéthène thermoprocessables</i>
	AL LT LV MK RO SI	(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(51) C07K 7/08 (11) 1 279 677 A1 C07K 14/47 C07K 19/00 C12N 15/00 A61K 38/10 A61K 39/00 A61P 35/00 A61P 35/04	(86) ES 01/00147 11.04.2001	(72) Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT
(25) Ja (26) En	(87) WO 01/081388 2001/44 01.11.2001	
(21) 01921990.6 (22) 23.04.2001	(30) 17.04.2000 ES 200000999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • VERBINDUNG MIT LEISHMANIA LIP2A • COMPOSITION CONTAINING LEISHMANIA LIP2A • COMPOSITION CONTENANT LEISHMANIA LIP2A	
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 01/03443 23.04.2001		
(87) WO 01/081371 2001/44 01.11.2001		

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 6/22 → (51) C08J 3/16

(51) **C08F 8/00** (11) **1 279 682 A1**
A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 02013696.6 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2001 KR 2001036048

(54) • *Amphiphiler biologisch abbaubarer Blockcopolymerisat und davon in wässrigem Milieu gebildeten Selbstzusammengelagerten Polymerenaggregaten*

• *Amphiphilic biodegradable block copolymers and self-assembled polymer aggregates formed from the same in aqueous milieu*

• *Copolymères biodégradables amphiphiliques et agrégats de polymères autoassemblés formés en milieu aqueux à partir de ceux-ci*

(71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul, KR

(72) Nam, Yoong Sung, 449-840 Suji-eup, Yongin-shi Kyunggi-do, KR

Kang, Hyung Seok, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-900, KR

Han, Sang Hoon, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-320, KR

Chang, Ih Seop, 703 Suji-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR

(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **C08F 8/12** (11) **1 279 683 A1**
C08F 216/06

(25) Ja (26) En

(21) 01271402.8 (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

(86) JP 01/11121 19.12.2001

(87) WO 02/050137 2002/26 27.06.2002

(30) 20.12.2000 JP 2000387671

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-VINYL-ACETAT-COPOLYMER VERTEILUNGSPRODUKTS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER SAPONIFICATION PRODUCT*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT DE SAPONIFICATION DE COPOLYMERE D'ACETATE ETHYLENE VINYLE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) KAWAHARA, Takaharu, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP

OHARA, Yukihiko, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP

TUBOI, Toshio, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP

HIKASA, Tetsuya, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 8/30 → (51) G03G 9/00

(51) **C08F 8/50** (11) **1 279 684 A1**

(25) En (26) En

(21) 02078052.4 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 917310

(54) • *Polypropylen Copolymere und Methode zur Herstellung von Polypropylen Copolymeren*
• *Polypropylene copolymers and method of preparing polypropylene copolymers*
• *Copolymères de polypropylène et fabrication de copolymères de polypropylène*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US

(72) Albe, Lisa K., 1421 Ophain Bois-Seigneur-Isaac, BE Wheat, William R., 1410 Waterloo, BE

Nairn, Jeff, Friendswood, TX 77027, US

Cooper, Scott, Humble, Texas 77346, US

Van Deurzen, Philippe, 1750 Lennik, BE

Daumerie, Michel, Houston, Texas 77027, US

(74) Roufosse, Micheline C., Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/08 → (51) F16J 15/10

(51) **C08F 14/22** (11) **1 279 685 A1**
C08L 27/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291669.6 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 FR 0109453

(54) • *Vinylidenfluoridpolymer mit nicht übertragenem Kettenteil und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Vinylidene fluoride polymer with a part of the chain not transferred and process for its preparation*

• *Polymère du fluorure de vinylidène à fraction de chaînes non transférées et son procédé de fabrication*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Pascal, Thierry, 69390 Charly, FR

(74) Neel, Henry, et al, Atofina, DPI, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08F 30/02 → (51) C09K 21/14

C08F 214/26 → (51) C08F 6/00

C08F 216/06 → (51) C08F 8/12

C08F 220/12 → (51) C09J 133/06

C08F 290/06 → (51) C09K 21/14

C08F 290/14 → (51) C09K 21/14

C08F 297/08 → (51) C08L 23/16

C08F 299/02 → (51) C09K 21/14

C08G 8/22 → (51) H01M 4/96

C08G 12/00 → (51) C07D 251/00

C08G 18/10 → (51) C08G 18/69

(51) **C08G 18/38** (11) **1 279 686 A2**

(25) De (26) De

(21) 02090244.1 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136321

(54) • *Polymere aus Triazinderivaten*

• *Polymers from triazine derivatives*

• *Polymères à partir de dérivés de triazine*

(71) Agrolin Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) Rätzsch, Manfred Prof. Dr., 4062 Wilhering, AT

Burger, Martin Dr., 4020 Linz, AT

Arnold, Manfred Prof. Dr., 06667 Leissing, DE

Frank, Willy Dr., 06246 Bad Lauchstädt, DE

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

(51) **C08G 18/69** (11) **1 279 687 A2**
C08G 18/10

(25) En (26) En

(21) 02078093.8 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 308034 P

(54) • *Hydroxylterminierte Polybutadiene und Härtingzusammensetzungen*

• *Hydroxyl-terminated polybutadienes and curing formulations*

• *Polybutadiènes terminées par groupes hydroxyle et formulations de durcissement*

(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US

(72) Chao, Herbert, Paoli, PA 19301, US

Tian, Nan, Wilmington, DE 19803, US

Drexler, Alain, Philadelphia, PA 10103, US

Scmidhauser, John, Paoli, PA 19301, US

(74) Chaillet, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 18/70 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 59/00** (11) **1 279 688 A1**
C08L 63/04 C08G 59/44

(25) En (26) En

(21) 02254964.6 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 US 905264

(54) • *Schnellhärtendes kohlenstofffaserverstärktes Epoxydharz*

• *Quick cure carbon fiber reinforced epoxy resin*

• *Résine époxy à durcissement rapide renforcée par fibres de carbone*

(71) Toray Composites (America), Inc., 19002 50th South Avenue East, Tacoma, WA 98446, US

(72) Li, Wei (Helen), San Ramon, CA 94583, US

Miwa, Kishio, Otsu, Shiga 520-2101, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 59/40 → (51) C08G 59/00

C08G 59/44 → (51) C08G 59/00

C08G 61/02 → (51) C08G 61/12

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 279 689 A2**
C09K 19/34 C09K 19/38
H01B 1/12 C07D 333/12
- (25) En (26) En
(21) 02014069.5 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 EP 01117651
- (54) • *Mono-, Oligo and Poly-3-(1,1-difluoroalkyl)-thiophene und ihre Verwendung als Ladungstransportmaterial*
• *Mono-, Oligo and Poly-3-(1,1-difluoroalkyl)-thiophenes and their use as charge transport materials*
• *Mono-, Oligo et Poly-3-(1,1-difluoroalkyl)-thiophènes et leur utilisation comme matériaux de transport de charges*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heeney, Martin, Southampton S014 6TQ, GB
Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Giles, Mark, Southampton S015 2LE, GB
Thompson, Marcus, Hampshire SP6 1RR, GB
Tierney, Steven, Southampton S015 7QW, GB
Shkunov, Maxim, Southampton S016 6SX, GB
Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Hampshire S020 6PE, GB
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 279 690 A1**
C08G 61/02 C07D 333/46
- (25) En (26) En
(21) 02014282.4 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 EP 01117649
- (54) • *Mono-, Oligo, and Poly-3-substituierte-4-fluorothiophene und ihre Verwendung als Ladungstransportmaterialien*
• *Mono-oligo- and poly-3-substituted-4-fluorothiophenes and their use as charge transport materials*
• *Mono-, oligo, et poly-3-substitués-4-fluorothiophènes et leur utilisation comme matériaux de transport de charges*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heeney, Martin, Southampton S014 6TQ, GB
Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Giles, Mark, Southampton S015 2LE, GB
Thompson, Marcus, Hampshire SP6 1RR, GB
Tierney, Steven, Southampton S015 7QW, GB
Shkunov, Maxim, Southampton S016 6SX, GB
Sparrowe, David, Southbourne, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire S020 6PE, GB
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 279 691 A1**
C08G 61/02 C07D 333/46
- (25) En (26) En
(21) 02014283.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 EP 01117650
- (54) • *Mono-, Oligo- und Polydifluorovinyl-(hetero-)arylene, ihre Herstellung und Verwendung als Ladungstransportmaterial*

- *Mono-, oligo- and poly-difluorovinyl-(hetero-)arylenes, their synthesis and their use as charge transport materials*
• *Mono-, oligo- et polydifluorovinyle-(hetero-)arylènes, leur synthèse et utilisation comme matériau de transport de charge*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heeney, Martin, Southampton S014 6TQ, GB
Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Giles, Mark, Southampton S015 2LE, GB
Thompson, Marcus, Hampshire SP6 1RR, GB
Tierney, Steven, Southampton S015 7QW, GB
Shkunov, Maxim, Southampton S016 6SX, GB
Sparrowe, David, Southbourne, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire S020 6PE, GB

C08G 63/688 → (51) C08G 75/26**C08G 63/91** → (51) G03G 9/00

- (51) **C08G 75/26** (11) **1 279 692 A1**
C08L 81/00 C08G 63/688
C08L 67/02 G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02702868.7 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/02237 11.03.2002
- (87) WO 02/072670 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 JP 2001066145
09.03.2001 JP 2001066146
- (54) • *OPTISCHE TEILE UND SCHWEFELHALTIGER POLYTHIOESTER*
• *OPTICAL PARTS AND SULFUR-CONTAINING POLY(THIO)ESTER (CO)POLYMER*
• *ELEMENTS OPTIQUES ET (CO)POLYMERES POLY(THIO)ESTER CONTENANT DU SOUFRE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) HIGUCHI, Chojiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SUGIMOTO, Kenichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Mitsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAGI, Masatoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NUKII, Yasuhiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omata-shi, Fukuoka 836-8610, JP
OKAZAKI, Koju, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 79/02 → (51) C09K 21/14**C08G 79/04** → (51) C09K 21/14**C08J 3/075** → (51) C08F 6/00**C08J 3/075** → (51) H01M 4/96

- (51) **C08J 3/16** (11) **1 279 693 A2**
B29B 9/02
// C08L27:18
- (25) En (26) En
(21) 02016468.7 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 IT MI20011615
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nicht thermisch verarbeitbaren Feinpulvern eines Homopolymers oder modifizierten PTFE*
• *A process for obtaining non thermoprocessable fine powders of homopolymer or modified PTFE*
• *Procédé pour la préparation de poudres fines, non-thermoformables d'un homopolymère ou polymère modifié de PTFE*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT
Palamone, Giovanna, 15100 Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08J 3/16** (11) **1 279 694 A1**
C08F 6/22
- (25) En (26) En
(21) 02016486.9 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 IT MI20011613
- (54) • *Koagulation vom PTFE latex*
• *Coagulation process of PTFE latex*
• *Coagulation d'un latex de PTFE*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT
Ferrero, Stefano, Cascina Grossa, Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08J 3/205 → (51) C09D 5/03

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 279 695 A1**
C09J 7/02 B65H 35/00
- (25) De (26) De
(21) 01117601.3 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Montageklebeband zur verbesserten Fugenabdichtung und Montagebanddispenser*
• *Adhesive mounting tape for improved sealing of gaps and dispenser*
• *Ruban adhésif de montage pour l'amélioration de l'étanchéité de joint et distributeur de celui-ci*
- (71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
- (72) Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH
Sieber, Marco, 6048 Horw, CH
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08J 5/12 → (51) C09J 175/04

(51) **C08J 5/18** (11) **1 279 696 A1**
C08L 1/10 C08L 1/12
G02B 5/30 G02B 1/10
D01F 13/02
(25) En (26) En
(21) 02016373.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001225440

(54) • *Folie aus acylierter Cellulose und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cellulose acylate film and method for its production*
• *Film de cellulose acylée et méthode de production de cet film*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Katai, Yukihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 67/00

C08J 5/18 → (51) G02B 5/02

C08J 7/04 → (51) B05D 1/36

C08J 7/04 → (51) C08L 101/00

(51) **C08J 9/00** (11) **1 279 697 A1**
B32B 5/18 B41M 3/00
B41M 5/00 B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 00979950.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08634 06.12.2000
(87) WO 01/042341 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 JP 35188999
26.05.2000 JP 2000156094
26.05.2000 JP 2000156095

(54) • *PORÖSER HARZFILM*
• *POROUS RESIN FILM*
• *FILM DE RESINE POREUX*

(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) IWASA, Yasuo, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
IIDA, Seiichiro, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
SHIBUYA, Nobuhiro, Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/28 → (51) H01M 4/96

(51) **C08J 11/06** (11) **1 279 698 A1**
C08L 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447144.3 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 BE 200100507

(54) • *Beschichtete vulkanisierte Kautschukabfallpartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Coated recycled vulcanized rubber particles and process for preparing same*

• *Matériau enrobé à base de particules de caoutchouc vulcanisé usagé et son procédé de fabrication*
(71) Keyeux, Jean-Claude, Route de Peleeheid, 2, 4860 Pepinster, BE
(72) Keyeux, Jean-Claude, 4860 Pepinster, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C08K 3/00 → (51) B32B 27/18

C08K 5/20 → (51) G03G 9/00

C08K 5/353 → (51) C08L 67/00

C08L 1/10 → (51) C08J 5/18

C08L 1/12 → (51) C08J 5/18

C08L 19/00 → (51) C08J 11/06

(51) **C08L 23/16** (11) **1 279 699 A1**
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 01202876.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Weiche Polyolefinzusammensetzungen*
• *Soft polyolefin compositions*
• *Compositions polyoléfiniques souples*

(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Pelliconi, Anteo, 45030 - S.M. Maddalena (RO), IT
Garagnani, Enea, 44100 Ferrara, IT
Villanueva, Alvaro, 28003 Madrid, ES
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 27/16 → (51) C08F 14/22

C08L 29/04 → (51) C08L 101/00

C08L 33/00 → (51) A61K 7/42

C08L 63/04 → (51) C08G 59/00

(51) **C08L 67/00** (11) **1 279 700 A1**
C08K 5/353 C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01955699.2 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06979 13.08.2001
(87) WO 02/016497 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252174
28.02.2001 JP 2001054038

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER POLYESTERFILM, KLEBEFILM UND GEFÄRBTER HARTBESCHICHTUNGSFILM*

• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, ADHESIVE FILM AND COLORED HARD COATING FILM*
• *FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE, FILM ADHESIF ET FILM DE REVETEMENT DUR COLORE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) OYA, Taro, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
FUKUDA,Masayuki, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
HANDA, Makoto, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP

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

C08L 67/02 → (51) C08G 75/26

C08L 81/00 → (51) C08G 75/26

C08L 85/02 → (51) C09K 21/14

(51) **C08L 101/00** (11) **1 279 701 A1**
C08L 29/04 C08J 7/04
C09D 129/04 C09D 201/00

(25) Ja (26) En
(21) 01270575.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10767 07.12.2001
(87) WO 02/048265 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377386

(54) • *GASBARRIERENHARZZUSAMMENSETZUNG, GASBARRIERENBESCHICHTUNGSMATERIAL SOWIE GASBARRIERENFORMTEIL*
• *GAS-BARRIER RESIN COMPOSITION, GAS-BARRIER COATING MATERIAL, AND GAS-BARRIER MOLDING*

• *COMPOSITION DE RESINE ETANCHE AU GAZ, MATERIAU DE REVETEMENT ETANCHE AU GAZ ET MOULAGE ETANCHE AU GAZ*

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) ANADA, Arihiro, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKAMOTO, Shoji, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
SHIBA, Kenjin, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
ONISHI, Hayami, Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C08L 101/00** (11) **1 279 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01975972.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00972 15.06.2001

(87) WO 02/033003 2002/17 25.04.2002
(30) 15.06.2000 CN 00109220

(54) • *VOLLSTÄNDIG GEHÄRTETES THERMOPLASTISCHES ELASTOMER, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*

• *FULLY CURED THERMOPLASTIC ELASTOMER, PROCESS FOR ITS MANUFACTURE AND APPLICATIONS THEREOF*
• *ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ENTIEREMENT VULCANISE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN

China Retroleum & Chemical corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(72) QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LIU, Yiqun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaohong, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

GAO, Jianming, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
WEI, Genshuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
SONG, Zhihai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LI, Jiuqiang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHUANG, Dechuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 101/00 → (51) C09K 21/14

(51) **C09B 61/00** (11) **1 279 703 A1**
C07H 17/065
(25) En (26) En
(21) 01202857.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lebensmittelfärbende Substanzen auf Anthocyaninbasis*
• *Food colouring substances based on Anthocyanin*
• *Colorants alimentaires dérivés de l'Anthocyanine*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
(72) Kohler, Klaus, 1820 Frederiksberg C., DK
Kenso, Martin, 2650 Hvidovre, DK
Sondergaard, Claus, 4000 Roskilde, DK
Madsen, Bjorn, 3000 Helsingor, DK

(51) **C09C 1/56** (11) **1 279 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012518.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136043
(54) • *Verfahren zur Herstellung von modifiziertem Russ*
• *Method for producing modified carbon black*
• *Procédé de production de noir de carbone modifié*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE
McIntosh, Ralph, 63457 Hanau, DE
Kalbitz, Werner, 63517 Rodenbach, DE
Kleinhenz, Horst, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE
Lüdtke, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE

(51) **C09C 3/06** (11) **1 279 705 A1**
C01G 7/00 C09K 11/08
G02F 1/1335 H01J 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01919800.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02975 06.04.2001
(87) WO 01/077233 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105315
(54) • *OXIDKOMPOSITTEILCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LEUCHSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, FARBFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND FARBANZEIGE*

• *OXIDE COMPOSITE PARTICLE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION, PHOSPHOR AND METHOD FOR ITS PRODUCTION, COLOR FILTER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE, AND COLOR DISPLAY*
• *PARTICULE COMPOSITE D'OXYDE ET PROCEDE DE PRODUCTION, LUMINOPHORE ET PROCEDE DE PRODUCTION, FILTRE COLORE ET PROCEDE DE FABRICATION, ET AFFICHAGE COULEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ITO, Takeo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0161, JP
WASHIYAMA, Koji, Honjo-shi, Saitama 367-0021, JP
OYAZU, Tsuyoshi, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
MAKIHARA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8364, JP
FUKUI, Toshimi, Otsu-shi, Shiga 520-0106, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **1 279 706 A1**
C08J 3/205
(25) It (26) En
(21) 01830492.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulverlack und dieser hergestellte Pulverlack*
• *Process for preparing a powdered paint and powdered paint thus obtained*
• *Procédé pour préparer une peinture en poudre et peinture en poudre ainsi obtenue*
(71) Arsonsisi S.P.A., Via Condino, 15, 20139 Milano, IT
(72) Rossi, Roberto, c/o Arsonsisi S.p.A., 20139 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C09D 5/22 → (51) C09K 11/02

(51) **C09D 11/00** (11) **1 279 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254848.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916482
(54) • *Zusatzstoff für Tintenstrahldrucktinten*
• *Additives for ink-jet inks*
• *Additifs pour des encres pour l'impression par jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
Webb, Steven L., Murrieta, CA 92562, US
Webster, Grant Allen, Valley Center, CA 92082, US
Tanner, Christopher S., San Diego, CA 92115, US
Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
Prasad, Keshava A., San Marcos, CA 92069, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 129/04 → (51) C08L 101/00

C09D 201/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C09G 1/02** (11) **1 279 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255116.2 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001220803
30.04.2002 JP 2002128372
(54) • *Schleifmittelzusammensetzung und Polierverfahren unter Verwendung derselben*
• *Polishing composition and polishing method employing it*
• *Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition*
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryu 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Sakai, Kenji, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Tamai, Kazusei, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Kitamura, Tadahiro, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Matsuda, Tsuyoshi, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Ina, Katsuyoshi, I.P.D., Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09J 5/00** (11) **1 279 709 A1**
C09J 123/26 C09J 133/06
C09J 163/00 C09J 171/02
C09J 183/04
(25) Ja (26) En
(21) 01926006.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03678 27.04.2001
(87) WO 01/083629 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130556
(54) • *KLEBEVERFAHREN*
• *METHOD OF BONDING ADHEREND*
• *PROCEDE DE COLLAGE D'UNE PARTIE A COLLER*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ANDO, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 674-0067, JP
TAKASE, Junji, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
KAWAKUBO, Fumio, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
(74) Bublak, Wolfgang, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 279 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016103.0 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001225121
(54) • *Verbundfilm, Herstellungsverfahren für denselben, Laminierungsverfahren und mit dem Film hergestellter Druck*
• *Laminate film, production method of the same, lamination method of the same, and print using the same*
• *Feuille stratifié, méthode de sa production, méthode de son laminage et méthode d'impression l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kobayashi, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwata, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) C08J 5/12
-
- C09J 7/02** → (51) D21H 27/30
-
- C09J 123/26** → (51) C09J 5/00
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 279 711 A1**
C08F 220/12
- (25) En (26) En
- (21) 02016107.1 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001227344
- (54) • *Druckempfindlicher Acrylat-Kleber und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive and process for producing the same*
• *Composition acrylique adhésive sensible à la pression et son procédé de préparation*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nakano, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Taruno, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09J 133/06** → (51) C09J 5/00
-
- C09J 163/00** → (51) C09J 5/00
-
- C09J 171/02** → (51) C09J 5/00
-
- (51) **C09J 175/04** (11) **1 279 712 A2**
C08G 18/70 C08J 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 02254833.3 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2001 US 306932 P
- (54) • *Wässrige Hybridklebmittelzusammensetzung und Verfahren*
• *Aqueous hybrid bonding composition and process*
• *Composition d'adhésif hybride aqueux et procédé*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Chen, Mai, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
Deitch, Jeffrey Harold, Crystal Lakes, Illinois 60012, US
Zack, Christine Margaret, Crystal Lake, Illinois 60012, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C09J 183/04** → (51) C09J 5/00

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 279 713 A1**
B24B 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917493.7 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02364 23.03.2001
- (87) WO 01/081496 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000120398
- (54) • *POLITURZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING COMPOUND AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND POLISHING METHOD*
• *COMPOSE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, ET PROCEDE DE POLISSAGE*
- (71) Nihon Micro Coating Co., Ltd., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-City, Tokyo 196-0021, JP
- (72) Tani, Yasuhiro, Tokyo 156-0051, JP
Lu, Yishen c/o Institute of Industrial Science, Tokyo 153-0041, JP
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 279 714 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02254498.5 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2001 US 892106
- (54) • *Gefrierschutz- und Enteisungsmittel sowie Methode zur Enteisung*
• *Anti-freezing and de-icing composition and method of de-icing*
• *Agent antigel et déglacant et procédé de déglacage*
- (71) Bloomer, Todd A., 108 Parker Place, Georgetown, KY 40324, US
- (72) Bloomer, Todd A., Georgetown, KY 40324, US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C09K 3/32** (11) **1 279 715 A1**
C02F 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 01118144.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Binden von unpolaren Substanzen*
• *Process for binding non-polar substances*
• *Procédé de liaison des substances non polaires*
- (71) Amandus Kahl GmbH & Co., Dieselstrasse 5-9, 21465 Reinbek, DE
- (72) Sitzmann, Werner, Dr., 21075 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **1 279 716 A1**
C09K 11/08 C09D 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 02255058.6 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001227787

- (54) • *Flüssiges phosphoreszierendes Material und sein Herstellungsverfahren*
• *Liquefied colour phosphorescent material and method for manufacturing the same*
• *Materiel liquéfié phosphorescent et son procédé de fabrication*
- (71) Tokyo Shiryoinsho Corporation, B501 Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinno, Takashi, c/o Tokyo Shiryoinsho Corporation, Tokyo, JP
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- C09K 11/08** → (51) C09C 3/06
-
- C09K 11/08** → (51) C09K 11/02
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **1 279 717 A1**
G01T 1/20 A61B 6/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919967.8 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03263 17.04.2001
- (87) WO 01/081500 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 JP 2000125513
- (54) • *LEUCHTSTOFF, STRAHLUNGSDETEKTOR MIT DIESEM UND RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, RADIATION DETECTOR CONTAINING THE SAME, AND X-RAY CT APPARATUS*
• *PHOSPHORE, DETECTEUR DE RAYONNEMENT CONTENANT CE PHOSPHORE ET APPAREIL CT A RAYONS X*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) YAMADA, Hiromichi, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
KANAI, Tsuneyuki, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
KOBIKI, Takaaki, Noda-shi, Chiba 278-0017, JP
MIURA, Ichiro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0831, JP
SATO, Makoto, Kashiwa-shi, Chiba 277-0803, JP
YOSHIDA, Minoru, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C09K 11/84** (11) **1 279 718 A2**
H05B 33/18 H05B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 01308427.2 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001228272
- (54) • *EL-Paneel*
• *EL panel*
• *Panneau électroluminescent*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Yano, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
Nagano, Katsuto, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- C09K 19/34** → (51) C08G 61/12
-
- C09K 19/38** → (51) C08G 61/12

(51) **C09K 21/12** (11) **1 279 719 A1**
D06M 13/285 D06M 13/352

(25) Ja (26) En

(21) 02705137.4 (22) 13.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/02367 13.03.2002

(87) WO 02/074880 2002/39 26.09.2002

(30) 21.03.2001 JP 2001081088

(54) • **FLAMMENHEMMENDE BEHANDLUNGS-
MITTEL, FLAMMENHEMMENDES BEARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND FLAMMENHEM-
MENDE FASERN**

• **FLAME RETARDANT TREATING AGENTS,
FLAME RETARDANT TREATING PROCESS
AND FLAME RETARDANT TREATING FIB-
ERS**

• **AGENT DE FINITION IGNIFUGE ET PRO-
CEDE CORRESPONDANT AINSI QUE FIBRE
A FINITION IGNIFUGE**

(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP

(72) KINOSHITA, Hirotaka, c/o NICCA CHEMICAL CO.,
LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MAKINO, Toru, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD.,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
YAMASHITA, Takao, c/o NICCA CHEMICAL CO.,
LTD., Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
MIDORI, Koji, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD.,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
IKEMOTO, Kenichi, c/o Sanko Co., Ltd., Ibaraki-shi,
Osaka 567-0005, JP
SUMITOMO, Hiroshi, c/o Sanko Co., Ltd., Ibaraki-
shi, Osaka 567-0005, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09K 21/14** (11) **1 279 720 A1**
C08L 101/00 C08L 85/02
C08G 79/02 C08G 79/04
C08F 30/02 C08F 290/06
C08F 290/14 C08F 299/02

(25) Ja (26) En

(21) 01912476.7 (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) JP 01/02153 19.03.2001

(87) WO 01/070904 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078684
24.11.2000 JP 2000358220

(54) • **FLAMMENHEMMENDES MATERIAL, FLAM-
MENHEMMENDE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG, GEGOSSENES OBJEKT, UND
ELEKTRONISCHES TEIL**

• **FLAME RETARDANT, FLAME-RETARDANT
RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT,
AND ELECTRONIC PART**

• **AGENT IGNIFUGEANT, COMPOSITION DE
RESINE IGNIFUGEANTE, OBJET MOULE ET
PIECE ELECTRONIQUE**

(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
540-0021, JP

(72) TANIGUCHI, M. OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI
KAISHA, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TADA, Y. OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0, JP
NISHIOKA, Yoichi; OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI
KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima, JP
NAKANO, Shinji; OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI
KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 7, JP

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

C10M 129/10 → (51) C10M 135/10

C10M 129/54 → (51) C10M 135/10

(51) **C10M 135/10** (11) **1 279 721 A1**
C10M 135/28 C10M 129/10
C10M 129/54 C10M 137/00

// (C10N10/04, 30:04, 30:08, 40:04)

(25) Ja (26) En

(21) 01926050.4 (22) 27.04.2001

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

(86) JP 01/03725 27.04.2001

(87) WO 01/083653 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133119

(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE**

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) DESHIMARU, Junichi, Ichihara-shi, Chiba
299-0107, JP
TAKAKURA, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C10M 135/28 → (51) C10M 135/10

C10M 137/00 → (51) C10M 135/10

(51) **C10M 175/00** (11) **1 279 722 A1**
B01D 11/04

(25) De (26) De

(21) 01130544.8 (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) 18.07.2001 EP 01117403

(54) • **Verfahren zur Reinigung von Ölen und zur
Entfernung von Feststoffablagerungen in ölfüh-
renden Anlagen, Rohrbündelwärme-
übertragern, Transformatoren, Tankbehälter
oder ähnlichem**

• **Process for purification of oils and for removal
of solid deposits in oil containing systems, tu-
bular heat exchangers, transformers, storage
tanks or the like**

• **Procédé de purification d'huiles et d'élimination
des dépôts solides, dans des systèmes conte-
nant de l'huile, des échangeurs de chaleur
tubulaires, des transformateurs, des réservoirs
de stockage ou similaires**

(71) Minitec Engineering GmbH, Magdeburger Strasse
16a, 45881 Gelsenkirchen, DE

(72) Hammer, Ernst Ekkehard, 45481 Mülheim, DE
Weidner, Eckhard, 44795 Bochum, DE
Petermann, Marcus, 58455 Witten, DE
Kareth, Sabine, 58455 Witten, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8,
42653 Solingen, DE

(51) **C11B 1/06** (11) **1 279 723 A1**
C11B 9/02

(25) De (26) De

(21) 01118011.4 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur Herstellung angereicherter
pflanzlicher Öle**

• **Process for producing enriched vegetable oils**
• **Procédé de production d'huiles végétales enri-
chies**

(71) Junghanns, Wolfram Dr., Untere Dorfstrasse 8,
06449 Gross Schierstedt, DE
Grzeschik, Engelbert, Neustadt 18, 39397
Kroppenstedt, DE
Piela, Rainer, Karl-Liebkecht-Strasse 16, 39365
Sommerschenburg, DE

(72) Junghanns, Wolfram Dr., 06449 Gross Schierstedt,
DE
Grzeschik, Engelbert, 39397 Kroppenstedt, DE
Piela, Rainer, 39365 Sommerschenburg, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

C11B 9/02 → (51) C11B 1/06

C11D 1/14 → (51) C11D 3/00

C11D 1/29 → (51) C11D 3/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/62 → (51) C11D 17/00

C11D 1/65 → (51) C11D 3/00

C11D 1/83 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 3/00** (11) **1 279 724 A1**
C11D 1/65 C11D 1/14
C11D 1/29 C11D 1/62

(25) En (26) En

(21) 01117767.2 (22) 28.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Flüssige Weichmacher**
• **Liquid softeners**
• **Adoucissants liquides**

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz 1, CH

(72) Gallotti Manlio, 01421-01 Sao Paulo-SP, BR
Nunes George, 11075-711 Santos-SP, BR

(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente,
Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/395** (11) **1 279 725 A2**
C11D 11/00

(25) De (26) De

(21) 02016000.8 (22) 18.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136805

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Bleichaktivator-
Granulaten**
• **Method of production of bleach activator
granulate**
• **Procédé de production d'activateur de blanchi-
ment en forme granulée**

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

(72) Borchers, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
Pitz, Torsten, Dr., 61389 Oberreifenberg, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

C11D 11/00 → (51) C11D 3/395

(51) **C11D 17/00** (11) **1 279 726 A1**
C11D 3/50 C11D 3/18
C11D 3/37 C11D 3/20
C11D 1/62

(25) En (26) En

(21) 01118341.5 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Weichspülmittelzusammensetzungen

• Fabric softer composition

• Compositions adoucissantes

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) Blondeau, Philippe, 75010 Paris, FR

Picci, Sebastien, 68260 Kingersheim, FR

Habay, Jennifer, 57310 Bousse, FR

(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 17/00 → (51) A61K 7/50

C12M 1/14 → (51) C12N 5/06

C12M 1/20 → (51) C12N 5/06

C12M 1/24 → (51) C12N 5/06

C12M 3/00 → (51) A61M 37/00

C12M 3/04 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 1/20** (11) **1 279 727 A1**
A61K 35/78

(25) Zh (26) En

(21) 01947108.5 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 01/00616 26.04.2001

(87) WO 02/012446 2002/07 14.02.2002

(30) 26.04.2000 CN 00111083

(54) • TRANSFORMATION UND VERÄNDERUNG VON NATÜRLICHEN DROGEN DURCH INTESTINALE PROBIOTISCHE FERMENTATIONSKULTUR

• TRANSFORMATION AND MODIFICATION OF NATURAL DRUG BY INTESTINAL PROBIOTIC FERMENTATIVE CULTURE

• CULTURE ET FERMENTATION DE BACTERIES INTESTINALES BENEFIQUES POUR LA TRANSFORMATION ET LA MODIFICATION DE MEDICAMENTS NATURELS

(71) Wu, Bingxin, 77 Shandabellu, Jinan City Shandong 250100, CN

(72) WU, Bingxin Bingxin Wu, Jinan City, Shandong 250100, CN

DONG, Lishan Bingxin Wu, Jinan City, Shandong 250100, CN

SUN, Xiaolin Bingxin Wu, Jinan City, Shandong 250100, CN

WANG, Hong Bingxin Wu, Jinan City, Shandong 250100, CN

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/06** (11) **1 279 728 A1**
C12N 5/08 C12M 3/04
C12M 1/14 C12M 1/20
C12M 1/24 A61K 35/14

(25) En (26) En

(21) 01118199.7 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Herstellung vollständig differenzierter und stabiler dendritischer Zellen aus Leukaphereseprodukten für klinische Anwendungen

• Generation of fully mature and stable dendritic cells from leukapheresis products for clinical applications

• Generation, à partir de produits de Leukapherese, de cellules dendritiques complètement matures et stables destinées à des utilisations cliniques

(71) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080 Spardorf, DE

(72) Schuler, Gerold Prof. Dr., 91080 Spardorf, DE

Thurner-Schuler, Beatrice Dr., 91080 Spardorf, DE

Berger, Thomas Dr., 91054 Erlangen, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C12N 15/67

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/16 → (51) C12N 15/10

C12N 5/16 → (51) C12N 15/86

C12N 9/10 → (51) A01K 67/027

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/00** (11) **1 279 729 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C07D 277/50 C07D 307/74
C07D 307/52 A61K 31/341
A61K 31/426 A61K 45/00
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 27/02 A61P 27/16
A61P 37/08 G01N 33/15
G01N 33/50 G01N 33/566

(25) Ja (26) En

(21) 01919971.0 (22) 16.04.2001

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

(86) JP 01/03268 16.04.2001

(87) WO 01/079478 2001/43 25.10.2001

(30) 19.04.2000 JP 2000118408

(54) • FAKTOREN, DIE IN AN DER DEGRANULATION VON MASTZELLEN BETEILIGT SIND, DNAS, WELCHE FÜR DIESE KODIEREN, SCREENINGMETHODEN FÜR INHIBITOREN DIESER FAKTOREN UND INHIBITOREN(01.11.01)

• FACTORS PARTICIPATING IN DEGRANULATION OF MAST CELLS, DNAS ENCODING THE SAME, METHOD OF SCREENING INHIBITORS OF THESE FACTORS AND THE INHIBITORS

• FACTEURS PARTICIPANT A LA DEGRANULATION DES BASOPHILES, ADNS CODANT CES FACTEURS, INHIBITEURS DE CES FACTEURS, ET PROCEDES DE RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE CES INHIBITEURS

(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) YAMADA, Tsuyoshi, Kisarazu-shi Chiba 292-0805, JP

IDO, Motoharu, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 7/08

C12N 15/09 → (51) G01N 33/552

(51) **C12N 15/10** (11) **1 279 730 A1**
C12N 15/867 C12N 15/62
C12N 5/16 A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 01118354.8 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Methode zum Auffinden von Proteinen mit einer Signalsequenz

• Methods for screening for proteins comprising a signal sequence

• Procédé de criblage de protéines comprenant une séquence de signal

(71) FrankGen Biotechnologie AG, Wilhelm-Bonn-Strasse 8f, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Von Melchner, Harald, Prof. Dr, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Gebauer, Mathias Lab. for Molecular Hematology, 60590 Frankfurt am Main, DE

Beckers, Thomas Lab. for Molecular Hematology, 60590 Frankfurt am Main, DE

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 279 731 A1**
(25) En (26) En

(21) 02015673.3 (22) 27.02.1992

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

(30) 01.03.1991 US 664989

(54) • Verfahren zur Entwicklung bindender Mini-proteine

• Process for the development of binding mini-proteins

• Procédé de développement de mini-protéines de liaison

(71) Dyax Corp., One Kendall Square, Building 600, Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US

Roberts, Bruce Lindsay, Milford, MA 01757, US

Ley, Arthur Charles, Newton, MA 02165, US

Kent, Rachel Baribault, Boxborough, MA 01719, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(62) 92908057.0 / 0 575 485

(51) **C12N 15/10** (11) **1 279 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090238.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 DE 10135039

- (54) • *Verfahren zur Isolierung grosser Varianzen spezifischer Moleküle für ein Zielmolekül aus Phagemid-Gen-Bibliotheken*
- *Method for the isolation of large diversities of molecules specific for a target molecule from phagemid gene libraries*
- *Procédé pour l'isolation de grandes diversités de molécules spécifiques pour une molécule cible d'une banque de gènes du type phage-mide*

(71) Nemod Immuntherapie AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
 (72) Goletz, Steffen, 13129 Berlin, DE
 Christensen, Peter Astrup, 10437 Berlin, DE
 Kristensen, Peter, 8310 Tranbjerg J, DK
 (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/67

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/12** (11) **1 279 733 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 1/21 A61K 31/7088
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01401993.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Nukleinsäuren und Polypeptide, welche an der Veranlagung zur Infektion durch Menschlichen Papillomavirus, Epidermodysplasia verruciformis und/oder Psoriasis beteiligt sind*
 - *Nucleic acids and polypeptides involved in the predisposition to infection to human papilloma virus, to epidermodysplasia verruciformis and/or to psoriasis*
 - *Acide nucléique et polypeptide impliqués dans la prédisposition à l'infection par les papillomavirus humains, epidermodysplasia verruciformis, et/ou psoriasis*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Orth, Gérard, 92330 Sceaux, FR
Favre, Michel, 75015 Paris, FR
Ramos, Nicolas, 76380 Canteleu, FR

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/29** (11) **1 279 734 A1**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 02003554.9 (22) 02.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 02.02.1989 NZ 22783589
03.02.1989 US 306438
03.02.1989 EP 89301053

- (54) • *Molekulare Verfahren zur Vermehrung von hybriden Saaten*
- *Molecular methods of hybrid seed production*

• *Procédés moléculaires de production de semences hybrides*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 700 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines Iowa 50390, US

(72) Fabijanski, Steven F., Ottawa, Ontario, CA
Albani, Diego, 07100 Sassari, IT
Robert, Laurian Sylvio, Gatineau, Quebec, CA
Arnison, Paul G., Georgetown, Ontario, CA

(74) Olgmöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgmöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 90902754.2 / 0 456 706

(51) **C12N 15/30** (11) **1 279 735 A1**
C07K 14/445 C07K 1/34
C12P 21/02 A61K 39/015
A61P 33/06 G01N 33/569

(25) Ja (26) En
(21) 02710343.1 (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
(86) JP 02/00506 24.01.2002
(87) WO 02/059319 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001057458

- (54) • *MALARIA-PLASMODIUM ANTIGEN-POLYPEPTID SE36, VERFAHREN ZU SEINER REINIGUNG UND IMPFSTOFF UND DIAGNOSE UNTER VERWENDUNG DES SO ERHALTENEN ANTIGENS*

• *MALARIA PLASMODIUM ANTIGEN POLYPEPTIDE SE36, METHOD OF PURIFYING THE SAME AND VACCINE AND DIAGNOSTIC WITH THE USE OF THE THUS OBTAINED ANTIGEN*

• *POLYPEPTIDE SE36 DE L'ANTIGENE MALARIA PLASMODIUM, PROCEDE DE PURIFICATION DUDIT POLYPEPTIDE, VACCIN ET METHODE DIAGNOSTIQUE UTILISANT L'ANTIGENE AINSI OBTENU*

(71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Horii, Toshihiro, 19-2, Midorioka 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP

(72) HORII, Toshihiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/49 → (51) C07K 14/16

C12N 15/54 → (51) A01K 67/027

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) G01N 33/68

C12N 15/66 → (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/67** (11) **1 279 736 A1**
C12N 9/12 C12P 21/02
C12N 15/10 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01402049.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur RNA und Protein Synthese*
 - *Methods of RNA and protein synthesis*
 - *Procédés de synthèse d'ARN et de protéine*

(71) Université de Nantes, Présidence de l'Université, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13622, 44035 Nantes Cédex 01, FR

(72) Sakanyan Vehary, 44700 Orvault, FR
Snopyan Marina, 375041 Erevan, AM
Ghochikyan Anahit, 375037 Erevan, AM
Lecocq Françoise-Michèle, 44300 Nantes, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/74 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/82** (11) **1 279 737 A1**
C12N 15/74 C12N 5/10
A01H 5/00 C12N 9/10
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 01202878.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transformationsmethode zur Erzeugung von Pflanzen ohne Selektionsmarker*
- *Transformation method for obtaining marker-free plants*
- *Methode de transformation pour la génération des plants sans marqueurs selectionable*

(71) Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL

(72) Wolters, Anna M. A., 6708 RE Wageningen, NL
Heeres, Paul, 7876 CG Valtherrmond, NL
Visser, Richard G. F., 6721 ET Bennekom, NL
de Vetten, Nicolaas C. M. H., 9713 DE Groningen, NL

van der Meer, Ingrid M., 6703 AV Wageningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A01K 67/027

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 279 738 A1**
A61K 48/00 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01202619.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Für mesenchymale Stammzellen spezifische Gen-Transfer-Vektoren*
- *Gene delivery vectors with cell type specificity for mesenchymal stem cells*
- *Vecteurs de transfert de genes munis d'un tropisme pour des cellules souches mesenchymateuses*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) Havenga, Menzo Jans Emco, 2401 KG Alphen a/d Rijn, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL

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

(51) **C12N 15/86** (11) **1 279 739 A1**
C07K 14/82 C12N 5/10
A61K 48/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01870166.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rekombinante, TAM67 exprimierende, von Adeno-assoziierte Viren abgeleitete Vektoren zur Genterapie*
• *Recombinant vectors derived from adeno-associated virus expressing TAM67 for gene therapy*
• *Vecteurs recombinants dérivés des virus adéno-associés exprimant TAM67 pour la thérapie génique*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) De Greve, Jacques, B-1700 Dilbeek, BE
Teugels, Erik, B-9255 Huggenhout, BE
Neyns, Bart, B-1730 Asse (Mollem), BE
Zeinoun, Ziad, B-1090 Brussels, BE
Vermeij, Joanna, B-1080 Brussels, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 279 740 A1**
A61K 48/00 C12N 5/16
(25) En (26) En
(21) 01870167.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Von Adeno-assoziiertem Virus abstammender Vektor zur Genterapie*
• *Recombinant vector derived from adeno-associated virus for gene therapy*
• *Vector recombinant dérivé d'un virus-adéno-associé pour l'utilisation thérapie génique*

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) De Greve, Jacques, B-1700 Dilbeek, BE
Teugels, Erik, B-9255 Buggenhout, BE
Neyns, Bart, B-1730 Asse (Mollem), BE
Zeinoun, Ziad, B-1090 Brussels, BE
Vermeij, Joanna, B-1080 Brussels, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/867 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/90** (11) **1 279 741 A1**
C12N 15/66
(25) De (26) De
(21) 02014064.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 DE 10133928
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Deletionsmutanten*
• *Method of production of deletion mutants*
• *Procédé pour la production de mutants de délétion*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Kämper, Jörg, Dr., 35287 Amönenburg, DE
Schreiber, Peter, Prof. Dr., 50674 Köln, DE

C12P 21/00 → (51) G01N 33/68

C12P 21/02 → (51) C12N 15/30

C12P 21/02 → (51) C12N 15/67

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 279 742 A1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 01202802.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode unter Verwendung von Hydrophobin, um eine Verbindung an eine Sensoroberfläche zu binden*
• *Method of binding a compound to a sensor surface using hydrophobin*
• *Procédé de fixation d'un produit sur la surface d'un détecteur à l'aide d'hydrophobin*

(71) Applied NanoSystems B.V., Ubbo Emmiusingel 37, 9711 BC Groningen, NL
(72) Rogalska, Eva Maria, 54000 Nancy, FR
Tagu, Denis Etienne Marie André, 54110 Rosières aux Salines, FR
Bilewicz, Renata, 03161 Warsaw, PL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C12Q 1/48 → (51) A01K 67/027

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 279 743 A2**
En (26) En
(21) 02016784.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 US 915780
(54) • *Nachweis von genetischen Polymorphismen durch allel-spezifische Amplifizierung unter Benutzung von angepassten Primern und darauffolgende Hybridisierung*
• *Detection of genetic polymorphisms by allele specific amplification using modified primers and subsequent hybridization*
• *Détection des polymorphismes génétiques par amplification allèle spécifique en utilisant des amorces modifiées et subséquente hybridation*

(71) Dr. Chip Biotechnology Incorporation, 2F, No 3-2, Industry E. 9th Road, Science-based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan 300, TW
(72) Terng, Harn-Jing, c/o Dr.Chip Biotechnology Inc., Hsinchu 300, TW
Wu, Pei-Hua, c/o Dr.Chip Biotechnology Inc., Hsinchu 300, TW
Wang, Shin-Hwan, c/o Dr.Chip Biotechnology Inc., Hsinchu 300, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 279 744 A2**
C07K 14/47 A61P 5/48
C12N 5/10 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 02255249.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 GB 0118354
07.02.2002 GB 0202910
(54) • *Identifizierung und Verwendung von Molekülen, die mit Schmerzempfinden impliziert sind*
• *Identification and use of molecules implicated in pain*

- *Identification et utilisation des molécules impliquées dans la douleur*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Brooksbank, Robert A., c/o Pfizer Ltd UK Pat. Dept, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Dixon, Alistair K., Cambridgeshire CBI 2LL, GB
Lee, Kevin, c/o Pfizer Ltd UK Pat. Dept, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Pinnock, Robert D., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G06F 19/00

C12Q 1/70 → (51) C07K 14/16

(51) **C13F 1/02** (11) **1 279 745 A1**
C13G 1/00 C13F 1/12
C13F 1/14 B01D 9/00
(25) De (26) De
(21) 02015121.3 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2001 DE 10135079
28.08.2001 DE 10142027
(54) • *Verfahren zur chargenweisen Herstellung von grossen Zuckerkristallen und Vorrichtung zur Durchführung desselben*
• *Process for batchwise preparation of big sugar crystals and device for carrying out*
• *Procédé pour la production en discontinu de gros cristaux de sucre et installation pour sa mise en oeuvre*
(71) PFEIFER & LANGEN, Linnicher Strasse 48, 50933 Köln, DE
(72) Bruhns, Martin, Dr., 50189 Elsdorf, DE
Huwer, Thomas, 52457 Aldenhoven, DE
Kohnke, Jürgen, Dr., 50996 Köln, DE
Zingsheim, Oliver, Dr., 50354 Hürth, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C13F 1/12 → (51) C13F 1/02

C13F 1/14 → (51) C13F 1/02

C13G 1/00 → (51) C13F 1/02

(51) **C14C 9/00** (11) **1 279 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850226.0 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Leder*
• *Process for preparation of leather*
• *Procédé de préparation de cuir*
(71) AKZO Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Forslund, Peter, 865 33 Alnö, SE
Nilsson, Sture, 860 33 Bergeforsen, SE
Söderberg, Örjan, 862 40 Njurunda, SE
Hankey, Rumon, Litherland. Liverpool, Merseyside L217LW, GB

Langridge, David, Abington, Northampton NN3 2SL, GB
Cruickshank, David, Moulton, Northampton NN3 7RX, GB
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C21C 5/56 → (51) F27D 13/00

(51) **C21D 8/12** (11) **1 279 747 A2**
// C22C38/02
(25) En (26) En
(21) 02016220.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 JP 2001222626
09.01.2002 JP 2002001911
09.01.2002 JP 2002001917

(54) • *Verfahren zur Herstellung von kornorientierten Elektrostahlblechen*
• *A method of manufacturing grain-oriented electrical steel sheets*
• *Procédé pour la fabrication de tôles d'acier électrique à grains orientés*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Hayakawa, Yasuyuki, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Yamagami, Hideo, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Okabe, Seiji, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Imamura, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Takashima, Minoru, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Kurosawa, Mitsumasa, Kawasaki Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/38 → (51) B23P 25/00

(51) **C22C 9/00** (11) **1 279 748 A1**
C22C 9/01
(25) De (26) De
(21) 02016597.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136787

(54) • *Aluminiumbronze mit hoher Verschleissfestigkeit*
• *Aluminum bronze with high wear resistance*
• *Bronze à l'aluminium avec une résistance à l'usure élevée*

(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
(72) Rexer, Jürgen, Dr., 91220 Schnaittach, DE
Liebig, Karin, 90427 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C22C 9/00** (11) **1 279 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016598.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136788

(54) • *Aluminiumbronze mit hoher Verschleissfestigkeit*
• *Aluminum bronze with high wear resistance*
• *Bronze à l'aluminium avec une résistance à l'usure élevée*

(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE

(72) Rexer, Jürgen, Dr., 91220 Schnaittach, DE

Liebig, Karin, 90427 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C22C 9/01 → (51) C22C 9/00

C23C 14/16 → (51) H01L 23/26

(51) **C23C 18/18** (11) **1 279 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900625.3 (22) 05.01.2001

(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/00022 05.01.2001

(87) WO 01/081652 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 JP 2000124176

(54) • *MITTEL ZUR VORBEHANDLUNG FÜR METALLPLATTIERUNG*
• *PRETREATING AGENT FOR METAL PLATING*
• *AGENT DE PRETRAITEMENT POUR REVÊTEMENT METALLIQUE*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP

(72) IMORI, Toru, Isohara Plant, Nikko Materials Co Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C25D 17/00 → (51) C25D 17/20

C25D 17/06 → (51) C25D 17/20

C25D 17/16 → (51) C25D 17/20

(51) **C25D 17/20** (11) **1 279 751 A1**
C25D 17/16 C25D 17/06
C25D 17/00

(25) De (26) De

(21) 01118392.8 (22) 28.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum galvanischen Abscheiden von Aluminium oder Aluminiumlegierungen aus metallorganischen Aluminiumalkylhaltigen Elektrolyten*

• *Apparatus for galvanic deposition of aluminium or aluminium alloys from metallorganic aluminium alkyl containing electrolytes*

• *Appareil pour la deposition d'aluminium ou d'alliage d'aluminium à partir des électrolytes contenant des alkyles d'aluminium*

(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Holzbachstrasse 6, 56249 Herschbach, DE

(72) Heller, Jörg Dr., 51766 Engelskirchen, DE
de Vries, Hans, 8181 NG Heerde, NL

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25F 3/04 → (51) B41N 3/03

(51) **C30B 15/26** (11) **1 279 752 A1**
C30B 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 01926086.8 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03761 01.05.2001

(87) WO 01/083859 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 JP 2000132776

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER SCHMELZENHÖHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING MELT LEVEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU NIVEAU DE BAIN DE FUSION*

(71) Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha, 25-1, Shinomiya 3-chome, Hiratsukashi, Kanagawa 254-0014, JP

(72) MORIYA, Masato, Komatsu Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
HANAMOTO, Tadayuki, Komatsu Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

MONDEN, Hiroshi, Komatsu Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP

HAYASHIDA, Toshio, Komatsu Denshi Kinzoku K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0 014, JP
KOTOOKA, Toshiro, Komatsu Denshi Kinzoku K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0 014, JP

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/26

C30B 29/38 → (51) H01L 21/205

(51) **D01D 5/08** (11) **1 279 753 A1**
D01D 10/00 D01D 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 02700606.3 (22) 20.02.2002

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

(86) JP 02/01440 20.02.2002

(87) WO 02/068735 2002/36 06.09.2002

(30) 26.02.2001 JP 2001049761

11.10.2001 JP 2001313746

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN FASERN UND FADEN-TRAVERSIERVORRICHTUNG*
• *PRODUCTION METHOD OF SYNTHETIC FIBER AND YARN TRAVERSE DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES SYNTHETIQUES ET DISPOSITIF DE VA-ET-VIENT DE FILS*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MINAGAWA, Kazuyuki, G-302, Fuji-ryo, 145, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP

HASHIMOTO, Norio, E303, Toray-shataku, 145, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP

SUGAHARA, Toru, 220, Tsutsubarari-ryo, 145, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP

TODA, Hidenobu, G-101, Fuji-ryo, 145, Okazaki-shi, Aichi 444-0932, JP

SANO, Masuki, Anjo-shi, Aichi 446-0003, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D01D 5/42 → (51) D01F 6/62

D01D 10/00 → (51) D01D 5/08

D01D 11/00 → (51) D01D 5/08

D01F 1/10 → (51) D01F 6/62

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 279 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077867.6 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 US 916476
- (54) • *Schmelzgesponnene Fasern aus mit Metal-
locenen katalysierten statistischen Propylen-
Alpha-Olefin-Copolymeren*
• *Metallocene catalyzed propylene-alpha-olefin
random copolymer melt spun fiber*
• *Fibres filées au fondu à base de copolymères
statistiques de propylène-alpha-oléfines cataly-
sés aux métallocènes*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza,
15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Albe, Lisa K., Houston, Texas 77074, US
Wachowicz, Darek, Friedwood, Texas 77546, US
Chevillard, Cyril, Dickinson, Texas 77539, US
- (74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat.
Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 279 755 A2**
D01F 1/10 D01D 5/42
(25) En (26) En
(21) 02090280.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001228271
- (54) • *Bandförmiges Garn aus Polyester*
• *Polyester tape yarn*
• *Fil ruban à base de polyester*
- (71) Diatexs Co., Ltd., 2000, Kutsukake, Kurobe-shi,
Toyama-ken 938-0013, JP
- (72) Horikami, Hideki, c/o Diatexs Co. Ltd., Kurobe-shi,
Toyama-ken, 938-0013, JP
Maruyama, Mikio, c/o Diatexs Co. Ltd., Kurobe-shi,
Toyama-ken, 938-0013, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin,
DE

D01F 13/02 → (51) C08J 5/18**D01G 15/46** → (51) B65H 54/80

- (51) **D01H 4/02** (11) **1 279 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013351.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 CH 14062001
- (54) • *Pneumatische Spinnvorrichtung und Spinnver-
fahren*
• *Pneumatic spinning device and pneumatic
spinning method*
• *Dispositif de filage pneumatique et procédé de
filage pneumatique*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
- (72) Stalder, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH
Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH

D01H 9/18 → (51) B65H 54/80**D03D 47/28** → (51) D03D 49/60

- (51) **D03D 49/60** (11) **1 279 757 A1**
D03D 47/28
(25) De (26) De
(21) 02405524.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 EP 01810728
- (54) • *Webladenvorrichtung*
• *Beating-up device*
• *Dispositif de battant*
- (71) SULZER TEXTIL AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti,
CH
- (72) Scori, Hans-Dieter Dr., 8630 Rüti, CH
Baumann, Heinz, 8472 Seuzach, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D04B 7/00** (11) **1 279 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915801.3 (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
- (86) JP 01/02434 26.03.2001
(87) WO 01/086048 2001/46 15.11.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094043
(54) • *SCHUSS-STRICKWARE MIT MASCHENÜ-
BERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR MASCHENÜBERTRAGUNG*
• *WEFT KNITTING MACHINE WITH TRANS-
FERRING MECHANISM AND TRANSFER-
RING METHOD*
• *METIER A MAILLES CUEILLIES AVEC
MECANISME DE REPORT ET PROCEDE DE
REPORT*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
- (72) Morita, Toshiaki, Nokami-cho, Kaiso-gun,
Wakayama 640-1103, JP
Shibuta, Takekazu, Wakayama-shi, Wakayama
641-0005, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D06F 39/08 → (51) F04D 29/22

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 279 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255207.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 GB 0118334
- (54) • *Verbesserte Wäschespinne*
• *Improvements relating to rotary driers*
• *Améliorations apportées à des sèche-linge*
- (71) HILLS INDUSTRIES LIMITED, Pontyngwindy Industrial
Estate, Caerphilly Mid-Glamorgan, Wales, GB
- (72) Bathard, Simon Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB
Roberts, Huw Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB
Byard, Paul Hills Industries Limited, Caerphilly,
Mid-Glamorgan CF83 3HU, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St.
Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 279 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016548.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10134971
- (54) • *Verfahren zum Trocknen von Wäsche*
• *Method for drying laundry*
• *Procédé pour le séchage du linge*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring,
32602 Vlotho, DE
- (72) Heinz Engelbert, D-32602 Vlotho, DE
Dreischmeier Wilfried, D-32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

- (51) **D06M 10/04** (11) **1 279 761 A2**
D06M 15/277 D06M 15/423
(25) En (26) En
(21) 02077970.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 IT MI20011619
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserabweis-
enden Akrylfasermaterialien*
• *Process for the preparation of water repellent
materials made of acrylic fibre*
• *Procédé pour la production de matériaux hy-
drophobes composés de fibres acryliques*
- (71) Montefibre S.p.A., Via Marco d'Aviano 2, 20131
Milano, IT
- (72) Pinton, Mario, 30175 Marghera-Venezia, IT
Tedesco, Raffaele, 30171 Mestre-Venezia, IT
Pane, Serafina, 88100 Catanzaro, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

D06M 13/285 → (51) C09K 21/12**D06M 13/352** → (51) C09K 21/12**D06M 15/277** → (51) D06M 10/04**D06M 15/423** → (51) D06M 10/04

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 279 762 A2**
D06N 3/14
(25) En (26) En
(21) 02078008.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221783
- (54) • *Schichtstruktur für Kunstleder mit Oberflä-
chenstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Sheet structure for leather-like material with
surface structure and method for manufactur-
ing the same*
• *Structure pour matériau similaire au cuir à sur-
face structurée et procédé pour sa fabrication*
- (71) Koatsu Cloth Co., Ltd., 2017 Furukawacho
1-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Kim, Soojin, Suma-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

(51) **D21F 1/32** (11) **1 279 763 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02012016.8 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 DE 10136467
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines
 umlaufenden Bandes
 • Process and device for cleaning a revolving
 band
 • Procédé et dispositif pour nettoyer une bande
 rotative
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Straub, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE
 Sollinger, Michael, Dr., 70184 Stuttgart, DE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 279 764 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02013241.1 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2001 JP 2001228483
 (54) • Materialbahn sowie Verfahren und Vorrichtung
 zu deren Trocknung
 • Sheet material and method and apparatus for
 drying therefor
 • Bande de matière et procédé et dispositif pour
 son séchage
 (71) Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd, 501,
 Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka-
 ken, JP
 (72) Hanaya, Morimasa, c/o TOKUSHU PAPER MFG. CO.,
 LTD., Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
 MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
 Cedex 06, FR

(51) **D21F 7/04** (11) **1 279 765 A1**
 D21G 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 02007873.9 (22) 09.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 DE 10136466
 (54) • Verfahren zur Überführung einer Faserstoff-
 bahn sowie Maschine zur Herstellung einer
 Faserstoffbahn
 • Method for transferring a fibrous web and ma-
 chine for producing a fibrous web
 • Procédé pour transférer une bande fibreuse et
 machine pour la fabrication d'une bande fi-
 breuse
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
 Rziha, Ralf, 89547 Gerstetten, DE
 Bosch, Herbert, 89547 Heldenfingen, DE
 Kikowitz, Manfred, 89542 Herbrechtingen, DE
 Müller, Rainer, 89520 Heidenheim, DE
 Sternitzke, Harald, 73432 Aalen, DE
 Liebrecht, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 279 766 A1**
 F16C 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 02009967.7 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 DE 10136270
 (54) • Durchbiegungseinstellwalze
 • Controlled deflection roll
 • Rouleau à courbure réglable
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 279 767 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010353.7 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 DE 10136271
 (54) • Durchbiegungseinstellwalze
 • Deflection controlled roll
 • Rouleau à réglage de la flexion
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) van Haag, Rolf, Dr., 47647 Kerken, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 7/04

(51) **D21H 27/30** (11) **1 279 768 A2**
 C09J 7/02 G09F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 02255140.2 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.07.2001 JP 2001221960
 (54) • Verbundfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung,
 und wärmeempfindliche selbstklebende Etikett-
 folie
 • Composite sheet, method of preparing same,
 and thermosensitive recording adhesive label
 sheet having same
 • Feuille composite, procédé de fabrication, et
 feuille adhésive pour étiquettes pour enregis-
 trement thermosensible
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome, Ohta-ku,
 Tokyo 143-0027, JP
 (72) Nagamoto, Masanaka, c/o Ricoh Company Ltd.,
 Tokyo, JP
 Sato, Masahiro, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, JP
 Akimoto, Takeshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo,
 JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E01B 1/00** (11) **1 279 769 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02075194.7 (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) 26.07.2001 BE 200100512
 (54) • Schienenstützungseinrichtung für ein auf
 Schotter liegendes Gleis

• Rail support device for railway track laid on
 ballast
 • Dispositif de support pour rails de voie ferrée
 posée sur ballast
 (71) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden,
 BE
 Goossens, Armand, Chemin du Bosc, 30190
 Collorgues, FR
 (72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE
 Goossens, Armand, 30190 Collorgues, FR
 (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille,
 1200 Bruxelles, BE

(51) **E01B 1/00** (11) **1 279 770 A2**
 E01B 19/00 E01B 21/02
 E01B 35/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02447141.9 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 BE 200100502
 (54) • Gleisunterstützungssystem für Schienen
 • Railway support system for rails
 • Système de support de rails pour voie ferrée
 (71) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden,
 BE
 Goossens, Armand, Chemin du Bosc, 30190
 Collorgues, FR
 (72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE
 Goossens, Armand, 30190 Collorgues, FR
 (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille,
 1200 Bruxelles, BE

E01B 19/00 → (51) E01B 1/00

E01B 21/02 → (51) E01B 1/00

E01B 35/12 → (51) E01B 1/00

E01F 9/03 → (51) E01F 15/02

(51) **E01F 15/02** (11) **1 279 771 A2**
 E01F 15/08 E01F 9/03
 (25) De (26) De
 (21) 02015915.8 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 DE 10135403
 (54) • Fahrbahnbegrenzungseinrichtung
 • Roadway barrier
 • Séparateur de voie de circulation routière
 (71) Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk,
 Gehrensagmühle 5, 73479 Ellwangen, DE
 (72) Bernd E. Spengler, D 73479 Ellwangen/Jagst, DE
 (74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay
 Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm,
 DE

E01F 15/08 → (51) E01F 15/02

E01H 1/05 → (51) A47L 11/40

E02D 5/36 → (51) E21B 10/44

(51) **E02D 13/06** (11) **1 279 772 A1**
 (25) Ni (26) En
 (21) 02077738.9 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2001 NL 1018647

- (54) • *Anordnung zum Feststellen einer Schliesseinrichtung*
 - *Lock monitoring device*
 - *Dispositif de surveillance d'un raccordement*
- (71) Hoffmann Bodentechniken B.V., Lieshoutseweg 67, 5708 CW Helmond, NL
- (72) Hoffmann, Manfred Albert, 54470 Bernkastel-kues, DE
- (74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **E03B 9/02** (11) **1 279 773 A1**
F16K 43/00

(25) En (26) En

(21) 01306289.8 (22) 23.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Unterhaltbarer Feuerhydrant*
 - *Maintainable fire hydrant*
 - *Bouche d'incendie qui peut être entretenue*
- (71) Bartram, John Raymond, 40 Hollowtree Road, Hamilton, Leicester LE5 1TH, GB
- (72) Bartram, John Raymond, Hamilton, Leicester LE5 1TH, GB
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

E03F 3/02 → (51) E03F 9/00

E03F 7/00 → (51) F16L 55/16

(51) **E03F 9/00** (11) **1 279 774 A1**
E03F 3/02

(25) De (26) De

(21) 01118077.5 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Kaskaden-Schwall-Bewirtschaftung von Kanalisationsnetzen*
 - *Method for managing cascade waves in sewer networks*
 - *Méthode pour la gestion de vagues de cascade en des réseaux de canalisations*
- (71) Weikopf, Manfred, Rosenhain 17, D-47804 Krefeld, DE
- (72) Weikopf, Manfred, D-47804 Krefeld, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **1 279 775 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010028.5 (22) 06.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 DE 10135226
- (54) • *Container*
 - *Container*
 - *Conteneur*
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) Serden, Andreas, 88709 Meersburg, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E04D 3/35** (11) **1 279 776 A1**
E04D 3/36 E04D 12/00
E04F 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 00922930.3 (22) 01.05.2000

(84) DE FR GB IT NL

- (86) JP 00/02871 01.05.2000
- (87) WO 01/083910 2001/45 08.11.2001
- (54) • *GEBÄUDE MIT FASSADENVERKLEIDUNG*

- *BUILDING USING EXTERNAL FACING MATERIAL FOR CONSTRUCTION*
- *BATIMENT PERMETTANT L'EMPLOI DE MATERIAU DE CONSTRUCTION, FAISANT FACE A L'EXTERIEUR*

- (71) SUZUKI, Masao, 5-13, Kajinocho 2-chome, Koganeishi, Tokyo 184, JP
- (72) SUZUKI, Masao, Tokyo 184, JP
- (74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E04D 3/35** (11) **1 279 777 A1**
E04D 3/363

(25) En (26) En

(21) 02255227.7 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 GB 0118339
- (54) • *Verbundplatte*
 - *Composite panels*
 - *Panneau composite*
- (71) Talfab Holdings Limited, Blackpole Trading Estate, Worcester WR3 8ZJ, GB
- (72) Taylor, Peter, Shropshire, Bridgnorth WV15 6EP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E04D 3/36 → (51) E04D 3/35

E04D 3/36 → (51) F16B 35/04

E04D 3/363 → (51) E04D 3/35

E04D 5/14 → (51) F16B 35/04

E04D 12/00 → (51) E04D 3/35

(51) **E04F 13/08** (11) **1 279 778 A2**
E04F 15/02 E04F 15/04

(25) De (26) De

(21) 02015882.0 (22) 17.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2001 DE 20112474 U
- (54) • *Paneel, beispielsweise für Fussboden-, Wand- und/oder Deckenverkleidungen*
 - *Panel, for example to cover floors, walls and ceilings*
 - *Panneau, par exemple pour revêtement des sols, murs et plafonds*
- (71) M. Kaindl, Walser Weg 12, 5071 Wals, AT
- (72) Lammel, Christian Dr., 85748 Garching / Hochbrück, DE
- Schuster, Ralf, 85375 Neufahrn b. Fr., DE
- Knauseder, Franz, 5071 Wals, AT
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04F 13/08 → (51) E04D 3/35

E04F 15/02 → (51) E04F 13/08

E04F 15/04 → (51) B27M 3/04

E04F 15/04 → (51) E04F 13/08

(51) **E04F 19/08** (11) **1 279 779 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425255.3 (22) 22.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 IT RN20010043
- (54) • *Gipskartonplatte mit Inspektionsöffnung und entsprechendes Verschlusssteil*
 - *Plasterboard panel with inspection opening and related closure element*
 - *Plaque de plâtre avec ouverture d'inspection et obturateur associé*
- (71) Celli, Roberto, Via Zurigo, 61, 47900 Rimini, IT
- (72) Celli, Roberto, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forti), IT

(51) **E04G 21/16** (11) **1 279 780 A2**
(25) En (26) En

(21) 02255178.2 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 GB 0117945
- (54) • *Handhabungsvorrichtung*
 - *Handling device*
 - *Dispositif de manutention*
- (71) Wallace, Campbell Thomas, 8 Ormonde Avenue, Netherlee, Glasgow G44 3QX, GB
- (72) Wallace, Campbell Thomas, Netherlee, Glasgow G44 3QX, GB
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E04G 23/00 → (51) C04B 41/53

E04H 4/12 → (51) E04H 4/14

(51) **E04H 4/14** (11) **1 279 781 A1**
E04H 4/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 02352014.1 (22) 18.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 FR 0109927
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine über den Wasserspiegel reichende Schwimmbekkenauskleidung und Randelement dafür*
 - *Device for protecting the above waterlevel surface of a swimming pool liner and the coping thereof*
 - *Dispositif de protection de la portion de surface émergée d'un liner de piscine et margelle constitutive*
- (71) Maraval, Fabien, Lieudit "Fages", 46360 Saint-Martin de Vers, FR
- (72) Maraval, Fabien, 46360 Saint-Martin de Vers, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E05B 15/02** (11) **1 279 782 A2**
E05C 9/18

(25) De (26) De

(21) 02012792.4 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 10136316
- (54) • *Schliessblech für einen Treibstangenbeschlag*

- *Striker plate for an espagnolette fitting*
 - *Gâche pour ferrure à crémona*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
- (51) **E05B 17/04** (11) **1 279 783 A1**
E05B 65/12 E05B 65/32
E05B 65/19
- (25) De (26) De
(21) 02014763.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2001 DE 10135265
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Müller, Dirk, 42555 Velbert, DE
Mösch, Werner, 42489 Wülfrath, DE
Wittwer, Reinhard, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 29/00 → (51) E05B 67/18

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 279 784 A1**
E05B 65/19 H01H 37/32
E05B 65/12
- (25) It (26) En
(21) 01830503.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kraftfahrzeugsschloss, insbesondere für eine Heckklappe mit einem Formgedächtniselement*
• *Motor-vehicle door lock, particularly for a rear door or a bonnet, having shape memory actuating means*
• *Serrure de véhicule automobile, notamment pour un hayon, comportant un actuateur à mémoire de forme*
- (71) Oxford Automotive Italia di Gessaroli S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 2, 10028 Trofarello (Torino), IT
- (72) Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli (Torino), IT
Ciardo, Antonio, c/o Oxford Automotive Italia, 10028 Trofarello (Torino), IT
Gessaroli, Agostino, c/o Oxford Automotive Italia, 10028 Trofarello (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 279 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117619.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 279 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016567.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 EP 01117619
- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Altenburg, Peter, 42551 Velbert, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 17/04**E05B 65/12** → (51) E05B 47/00**E05B 65/19** → (51) E05B 17/04**E05B 65/19** → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 279 787 A1**
E05B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 02011420.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10135218
- (54) • *Kraftfahrzeugsschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE

E05B 65/32 → (51) E05B 17/04

- (51) **E05B 67/18** (11) **1 279 788 A1**
E05B 67/24 E05B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01306336.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schlagfeste Verriegelungseinrichtung mit diebstahlsicherem Zylinderkern*
• *Impact resistant lock apparatus with anti-theft lock core*
• *Dispositif de verrouillage résistant aux chocs avec barillet antivol*
- (71) Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan-Nan Road, Taichung City, TW
- (72) Chen, Waterson, Taichung City, TW
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05B 67/24 → (51) E05B 67/18**E05C 9/18** → (51) E05B 15/02**E05D 13/00** → (51) E05F 15/16**E05F 11/48** → (51) B60J 7/057**E05F 11/53** → (51) B60J 7/057**E05F 15/14** → (51) B60J 7/057

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 279 789 A1**
E05D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 02016367.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 20112283 U
- (54) • *Trennvorrichtung für eine Antriebseinrichtung*
• *Separating device for a drive unit*
• *Dispositif séparateur pour une unité d'entraînement*
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) Sanke, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Schütz, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

E06B 3/10 → (51) E06B 3/30

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 279 790 A2**
E06B 3/10
- (25) It (26) En
(21) 02425486.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 IT RM20010451
- (54) • *Verbesserung an Rahmen, insbesondere Fensterrahmen*
• *Improvement in frames, particularly window frames*
• *Perfectionnement aux cadres, particulièrement des cadres de fenêtre*
- (71) Ippolito, Basilio, Via Mario Pagano, 108, 84086 Rocca Piemonte, IT
- (72) Ippolito, Basilio, 84086 Rocca Piemonte, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **E06B 7/215** (11) **1 279 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405604.6 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 CH 13782001
- (54) • *Absenkbare Türdichtung*
• *Drop door seal*
• *Joint d'étanchéité descendant pour porte*
- (71) Planet GDZ AG, Eigelstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH
- (72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürensdorf, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 7/28 → (51) A62B 3/00

- (51) **E06C 7/00** (11) **1 279 792 A1**
E06C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 01250347.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 CN 90212606
- (54) • *Anzeige- und Meldeanlage für Leiterbelastung*

- Sensing and warning system for ladder load
 - Système de détection et d'avertissement pour charge d'échelle?
- (71) Ching, Yao Kuo, 2F, No. 3, Alley 22, Lane 139, Chiu-Chiung Street, Lu-chou City, Tapei Hsien, TW
 (72) Ching, Yao Kuo, Lu-chou City, Tapei Hsien, TW
 (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

E06C 7/18 → (51) E06C 7/00

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 279 793 A1**
E02D 5/36
 (25) De (26) De
 (21) 02015007.4 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 DE 10136468
 (54) • Bohrkopf
• Drill head
• Tête de forage
- (71) BEHEERSMAATSCHAPPIJ VERSTRAETEN B.V., Brugsevaart 6, NL-4501 NE Oostburg, NL
 (72) Verstraeten, Alexander, J., 8300 Knokke-Heist, BE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 279 794 A1**
E21B 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 02015864.8 (22) 16.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.07.2001 US 911298
 (54) • Verwendung virtueller Sensoren zur Regelung von elektrischen Tauchpumpen
• Use of virtual sensors for controlling electrical submersible pumps
• Utilisation de capteurs virtuels pour commander des pompes électriques submersibles
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
 (72) Crossley, Alexander, Broken Arrow, OK 74012, US
 (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 279 795 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02079411.1 (22) 15.08.1997
 (84) FR GB
 (30) 15.08.1996 US 23965 P
 (54) • Lufthebeventil mit variabler Öffnung für hohen Durchsatz, ausgerüstet mit einer auswechselbaren Energiequelle sowie Anwendungsverfahren
• Variable orifice gas lift valve for high flow rates with detachable power source and method of using
• Soupape de gas lift à orifice variable pour débits élevés munie d'une source d'énergie amovible et procédé d'utilisation
- (71) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore, Houston, TX 77056, US
 (72) Pringle, Ronald E., Houston, Texas 77072, US
 (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
 (62) 97936508.7 / 0 918 918

E21B 47/00 → (51) E21B 43/12

E21D 11/04 → (51) F16L 55/16

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 279 796 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255071.9 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2001 US 916352
 (54) • Gestufter Turbinenleitkanal
• Selective step turbine nozzle
• Tuyère étagée pour turbine
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
Ackerman, Robert Ingram, West Chester, Ohio 45069, US
White, Gregory Alan, Cincinnati, Ohio 45209, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01L 1/047 → (51) F01L 1/34

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 279 797 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830508.6 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Kipphebelmechanismus für die Ventilbetätigung in einer Brennkraftmaschine
• A rocker arm mechanism for actuating valves in internal combustion engines
• Un culbuteur pour actionner les soupapes d'un moteur a combustion interne
- (71) VM MOTORI S.P.A., Via Ferrarese, 29, I-44042 Cento (Ferrara), IT
 (72) Ferioli, Vilmo, 44042 Cento, Ferrara, IT
Mingozzi, Mario, 40010 S. Matteo della Decima, Bologna, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 279 798 A2**
F01L 13/00 F02B 75/04
 (25) En (26) En
 (21) 02015285.6 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 JP 2001224519
 (54) • Brennkraftmaschine
• Reciprocating internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 279 799 A2**
F01L 1/46 F01L 1/047
 (25) En (26) En
 (21) 02254698.0 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 US 915143
 (54) • Verfahren zur Steuerung von Resonanzen in einer Brennkraftmaschine mit variabler Nockensteuerung
• Method of controlling resonances in internal combustion engine having variable cam timing
• Procédé de contrôle des résonances dans un moteur à combustion interne avec commande des cames variables
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
 (72) Todd, Kevin, Freeville, NewYork 13068, US
Wing, Bramam, Interlaken, New York 14847, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/46 → (51) F01L 1/34

F01L 13/00 → (51) F01L 1/34

F01M 11/02 → (51) F16F 15/26

F01N 3/08 → (51) F02D 41/04

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 279 800 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02016559.3 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 JP 2001224669
05.12.2001 JP 2001370937
 (54) • Kühlungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Engine cooling apparatus
• Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion interne
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
 (72) Yoshikawa, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Daisuke, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Murakami, Hiromichi, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 279 801 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 02016560.1 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 JP 2001224669
 (54) • Kühlungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine

- Engine cooling system
 - Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion interne
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (72) Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yoshikawa, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Daisuke, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
Murakami, Hiromichi, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02B 1/12** (11) **1 279 802 A1**
F02B 7/02 F02B 47/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291797.5 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110148

- (54) • *Verbrennungsregelungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Combustion control device for an internal combustion engine*
• *Procédé de dispositif de contrôle de la combustion pour un moteur à combustion interne*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Walter, Bruno, 92000 Nanterre, FR
Gatellier, Bertrand, 78380 Bougival, FR

F02B 7/02 → (51) F02B 1/12

F02B 23/02 → (51) F02B 75/00

(51) **F02B 27/02** (11) **1 279 803 A2**
F02M 35/10 F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 02013047.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136935

- (54) • *Verschlussorgan, insbesondere für den Saugkanal einer Brennkraftmaschine*
• *Closure member, suitable for the intake pipe of an internal combustion engine*
• *Organe obturateur, approprié pour le conduit d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Linhart, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 279 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014757.5 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10137077
- (54) • *Luftsaugkanalsystem für Brennkraftmaschinen*

- Air intake system for internal combustion engines
 - Système d'admission d'air pour moteurs à combustion interne
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 279 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012975.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136861

- (54) • *Luftgekühler Ladeluftkühler*
• *Air-cooled intake air cooler*
• *Refroidisseur de l'air de charge aéroréfrigérée*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
(72) Knecht, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
Vetter, Frank, Dr., 73765 Neuhausen, DE
Soldner, Jörg, Dr., 71139 Ehningen, DE
(74) Wölter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F02B 33/22** (11) **1 279 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077790.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 IT MI20011625

- (54) • *Zweitaktbrennkraftmaschine mit pneumatisch-gestützter direkter Kraftstoffeinspritzung*
• *Two-stroke-cycle internal combustion engine using pneumatically assisted direct fuel injection*
• *Moteur à combustion interne à deux temps avec injection directe du combustible assistée pneumatiquement*
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Nesti, Paolo, 56010 Ghezzano (Pisa), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F02B 37/00 → (51) F02D 23/00

F02B 37/12 → (51) F02D 33/02

F02B 47/08 → (51) F02B 1/12

(51) **F02B 67/06** (11) **1 279 807 A1**
F02B 75/06 F16F 15/14
(25) En (26) En
(21) 02077680.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 IT T020010739

- (54) • *Riemenscheibeneinheit für eine Brennkraftmaschine*
• *Pulley unit, in particular for an internal combustion engine*
• *Poulie pour un moteur à combustion interne*
- (71) Diantel Corporation N.V., Caracabaaiweg No. 201, Curaçao, AN
(72) Frigerio, Carlo, 54100 Massa (MS), IT

(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) **F02B 67/06** (11) **1 279 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077789.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 IT MI20010435 U

- (54) • *Getriebe für ein Hilfsgerät einer Brennkraftmaschine*
• *Mechanism for actuating auxiliary device of internal combustion engines*
• *Entrainement d'un dispositif auxiliaire d'un moteur à combustion*
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Nesti, Paolo, 56010 Ghezzano, Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F02B 75/00** (11) **1 279 809 A1**
F02B 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291710.8 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110149

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Brennstoffeinspritzung einer Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Method for controlling the fuel injection of a direct injected combustion engine*
• *Procédé de contrôle de l'injection d'un carburant pour moteur à combustion interne à injection directe*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Walter, Bruno, 92250 La Garenne Colombes, FR
Gatellier, Bertrand, 78380 Bougival, FR

F02B 75/04 → (51) F01L 1/34

F02B 75/06 → (51) F02B 67/06

F02B 75/06 → (51) F16F 15/26

(51) **F02C 9/28** (11) **1 279 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255184.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 GB 0118214

- (54) • *Kraftstoffregelsystem*
• *Fuel system*
• *Système de régulation de carburant*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Elliott, Philip Laurence, Stirchley, Birmingham B30 2SX, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02D 9/10** (11) **1 279 811 A2**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 02013048.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136936
(54) • *Verschlussorgan, insbesondere für einen Saugkanal einer Brennkraftmaschine*
• *Closure member, suitable for the intake system of an internal combustion engine*
• *Organe obturateur, approprié pour le conduit d'admission d'un moteur à combustion interne*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Linhart, Jochen, 71332 Waiblingen, DE Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 279 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016321.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223356
(54) • *Ansaugluftsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake air control devices for internal combustion engines*
• *Dispositif de commande de l'air d'admission pour un moteur à combustion interne*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Takahiro, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP Matsumura, Daisuke, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP Yamamoto, Hiroki, Aisan Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP Noda, Motonori, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02D 9/10 → (51) F02B 27/02

F02D 13/02 → (51) F02D 33/02

F02D 17/00 → (51) F16H 61/00

(51) **F02D 23/00** (11) **1 279 813 A2**
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 02016638.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226727
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung von Kraftfahrzeugen*
• *Control device for a vehicle and control method thereof*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de véhicules*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Sasaki, Satoru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) F16H 61/00

(51) **F02D 31/00** (11) **1 279 814 A2**
F02D 41/14
(25) It (26) En
(21) 02016789.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT T020010752
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motordrehzahlregelung*
• *Engine speed control device and method*
• *Dispositif et procede pour la régulation de la vitesse de rotation d'un moteur à combustion*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Richard, Francesco, 10098 Rivoli, IT Tonetti, Marco, 10129 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 33/02** (11) **1 279 815 A2**
F02B 37/12 F02D 41/12
F02D 35/00 F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 02013684.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines elektrischen Ladens*
• *Method and device for operating an electric charger*
• *Procédé et dispositif de mise en oeuvre d'un compresseur électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baewerle, Michael, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE Ries-Mueller, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F02D 33/02** (11) **1 279 816 A2**
F02D 41/22 F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 02016370.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for controlling an internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de commande d'un moteur à combustion interne*

(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Machida, Kenichi, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, JP Watanabe, Satoru, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

Nakamura, Makoto, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 35/00 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/04** (11) **1 279 817 A2**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02016639.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226726
(54) • *Steuereinrichtung und Steuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Control device and method of internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de commande pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/12 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 279 818 A2**
F02D 41/26 F02D 41/32
(25) En (26) En
(21) 02016124.6 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001224162
(54) • *Luft-Kraftstoffverhältnis-Regeleinrichtung für eine Bremskraftmaschine*
• *Engine air-fuel ratio control*
• *Commande du rapport air-carburant pour moteur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 279 819 A2**
G05B 13/02 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02016654.2 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001225041
12.07.2002 JP 2002204891
(54) • *Steuereinrichtung, Steuerungsverfahren und Motorsteuereinheit*
• *Control apparatus, control method, and engine control unit*
• *Dispositif, procédé et unité de commande d'un moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 279 820 A2**
G05B 13/02 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02016664.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001225041
28.12.2001 JP 2001400988

(54) • *Steuereinrichtung, Steuerverfahren und Motorsteuereinheit*
• *Control apparatus, control method, and engine control unit*
• *Dispositif, procédé et unité de commande d'un moteur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 31/00

F02D 41/14 → (51) F02D 41/30

F02D 41/22 → (51) F02D 33/02

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

F02D 41/26 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/30** (11) **1 279 821 A1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 01306301.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *DREHMOMENTREGLER FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *Engine torque controller*
• *REGULATEUR DU COUPLE MOTEUR*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Heslop, Garon Nigel, Essex, CM11 1HB, GB
Dixon, Jon, Maldon, Essex, CM9 8DU, GB
Blachford, Richard Stephen, Cambridge, CB4 1FZ, GB

(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 41/32 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/38** (11) **1 279 822 A2**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 02014152.9 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136179

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for operating an internal combustion engine, in particular for a motor vehicle*

• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne, en particulier un moteur d'automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pfaeffle, Andreas, 71543 Wuertenrot, DE
Remy, Ramona, 71549 Auenwald-Hohenweiler, DE

(51) **F02F 11/00** (11) **1 279 823 A2**
F16J 10/00

(25) En (26) En
(21) 02009543.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 917092

(54) • *Dichtungsanordnung für eine Zylinderlaufbochse*
• *Sealing arrangement for a cylinder liner*
• *Dispositif d'étanchéité pour chemise de cylindre*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US

(72) Thompson, Lloyd E., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02G 1/053 → (51) F25B 9/14

F02M 25/08 → (51) F02D 33/02

F02M 35/10 → (51) F02B 27/02

F02M 35/10 → (51) F02D 9/10

(51) **F02M 35/16** (11) **1 279 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012869.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10135779
(54) • *Gehäuseeinrichtung*
• *Housing device*
• *Dispositif de boîtier*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Davison, Peter, 4400 Steyr, AT
Fischer, Christian, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haiderhofen, AT

(51) **F02M 51/00** (11) **1 279 825 A2**
F02M 69/46 F02M 61/14

(25) De (26) De
(21) 02012140.6 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136050

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffzuteilers mit integrierten Einspritzventilen*
• *Method for producing a fuel distributor with integrated injection valves*
• *Méthode de fabrication d'un distributeur de carburant avec injecteurs intégrés*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bodenhausen, Eckhard, 71711 Steinheim, DE
Zeleny, Franco, 74354 Besigheim, DE
Kirschner, Horst, 74336 Brackenheim-Hausen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 279 826 A1**
H01F 7/16

(25) It (26) En
(21) 02016787.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT B020010483

(54) • *Elektromagnetischer Aktuator für ein Kraftstoffspritzventil*
• *Electromagnetic actuator for a fuel injector*
• *Actionneur électromagnétique pour injecteur de carburant*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Battistini, Lorenzo, 47023 Cesena, IT
Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
Ricci, Andrea, 48010 San Michele, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) F02M 61/12

(51) **F02M 61/12** (11) **1 279 827 A1**
F02M 61/16 F02M 51/06
(25) It (26) En
(21) 02016788.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT B020010482

(54) • *Ventilkörper für ein Kraftstoffspritzventil*
• *Valve body for a fuel injector*
• *Corps de soupape pour injecteur de carburant*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Battistini, Lorenzo, 47023 Cesena, IT
Neretti, Massimo, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
Ricci, Andrea, 48010 San Michele, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/14 → (51) F02M 51/00

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12

F02M 69/46 → (51) F02M 51/00

(51) **F02N 11/04** (11) **1 279 828 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291758.7 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110120

(54) • *Nachgiebige Kupplung zur Verbindung des Rotors einer elektrischen Maschine mit der Kurbelwelle des Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs*
• *Elastic coupling between the rotor of an electric machine and the crankshaft of an internal combustion engine of a motor vehicle*

• *Dispositif d'accouplement élastique entre le rotor d'une machine électrique et l'arbre vilebrequin d'un moteur thermique de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Honorio, Francois, 95490 Vaureal, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 279 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013625.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Aufheizung der Glühkerzen eines Dieselmotors*
• *Method and apparatus for controlling the heating of glow plugs in a Diesel engine*
• *Méthode et dispositif de commande du chauffage de bougies à incandescence pour un moteur Diesel*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Toedter, Olaf, 75045 Wössingen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach, DE
Uhl, Günther, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
Kornher, Harry, 74889 Sinsheim, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F04B 1/20** (11) **1 279 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120932.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916199
(54) • *Schrägscheibenpumpe*
• *Swash plate pump*
• *Pompe à plateau en biais*
- (71) Teleflex Canada Limited Partnership, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
(72) Trousil, Dana, Delta, British Columbia V4C 8A3, CA
Kuyper, Jan, Vancouver, British Columbia V6G 1H3, CA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 279 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016310.1 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001224209
(54) • *Hubregelungsventil zur Verwendung in einem Kompressor mit veränderlicher Fördermenge*
• *Variable displacement compressor and displacement control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle de déplacement utilisée dans un compresseur à capacité variable*
- (71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Nakazawa, Tomokazu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 279 832 A2**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 02014386.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 KR 2001044514
(54) • *Förderung von Fluiden durch einen Mikrokanal in einem elastischen Substrat durch regelmäßiges Zusammendrücken von Teilen des Mikrokanals*
• *Transfer of fluid through a microchannel in an elastic substrate by periodically squeezing selective portions of the microchannel*
• *Transfert de fluide par un microcanal dans un substrat élastique en comprimant périodiquement certaines parties du microcanal*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) Hahn, Jong Hoon, Chem.Dept., Pohang Uni Sci + Tech, Pohang, Kyungsangbuk-Do, KR
Lim, Kwansop, Chem. Dept., Pohang Uni Sci + Tech, Pohang, Kyungsangbuk-Do, KR
Na, Kihoon, Pyeongtaek, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Suhyeon, Seocho-Ku, Seoul, KR
Park, Je-Kyun, Gangnam-Ku, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F04B 43/12 → (51) F04B 43/04**F04B 49/22** → (51) F04B 49/24

- (51) **F04B 49/24** (11) **1 279 833 A2**
F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 02254607.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 915798
(54) • *Mengenregelrichtung für einen Verdichter*
• *Compressor with blocked suction capacity modulation*
• *Dispositif de réglage de capacité pour un compresseur*
- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Wallis, Frank S., Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 279 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090283.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10137415
27.07.2001 DE 20112695 U
(54) • *Drehschieberpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à palettes*
- (71) Lidlgruber, Hermann, Hermann-Lamprecht-Strasse 31, 27442 Gnarrenburg, DE
(72) Lidlgruber, Hermann, 27442 Gnarrenburg, DE

- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 279 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016277.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222736
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Katsuhiko, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 279 836 A1**
A47L 15/42 (26) En D06F 39/08
(25) It (26) En
(21) 01830499.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Umsteuerbare Pumpe mit zwei Pumpenauslasssen*
• *Double delivery bi-directional pump*
• *Pompe centrifuge réversible avec refoulement doublé*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT
Righetti, Marco, 46032 Castelbelforte (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F15B 1/16** (11) **1 279 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012171.1 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136674
(54) • *Hydraulischer und/oder pneumatischer Druckspeicher*
• *Hydraulic and/or pneumatic accumulator*
• *Accumulateur hydraulique et/ou pneumatique*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
(72) Thurow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE
Bank, Christoph, 31275 Lehrte, DE
Cerny, Paul, 30974 Wennigsen, DE
(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

F15B 11/044 → (51) F16H 61/40**F15B 13/04** → (51) F16H 61/40**F16B 5/02** → (51) F16B 35/04**F16B 7/04** → (51) A63H 33/02

(51) **F16B 12/04** (11) **1 279 838 A1**
F16B 12/06
(25) De (26) De
(21) 02016011.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 CH 13972001

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung zweier Werkstücke*
• *Method for a non-loosenable joint between two work pieces*
• *Procédé pour un joint non-deserrable entre deux pièces d'oeuvre*

(71) Tisch & Stuhl Willisau AG, 6130 Willisau, CH
(72) Hodel, Benno, 6144 Zell, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

F16B 12/06 → (51) F16B 12/04

(51) **F16B 19/10** (11) **1 279 839 A2**
F16B 37/00
(25) De (26) De
(21) 02015534.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 20112171 U

- (54) • *Schraubblindniet-Verbindungsanordnung*
• *Connector assembly having a screw and a blind rivet*
• *Ensemble de liaison à vis et rivet aveugle*

(71) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F16B 35/04** (11) **1 279 840 A1**
F16B 41/00 F16B 5/02
E04D 5/14 E04D 3/36
(25) De (26) De
(21) 02011241.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136200

- (54) • *Befestigungsschraube*
• *Fastening screw*
• *Vis de fixation*
- (71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) Knauf, Alfons Jean, 64347 Griesheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

F16B 37/00 → (51) F16B 19/10

(51) **F16B 41/00** (11) **1 279 841 A2**
(25) It (26) En
(21) 01204097.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 IT RM010441

- (54) • *Gegen unerlaubte Benutzung gesichertes elektrisches Gerät zur Wandbefestigung*
• *Wall-mounted electrical apparatus with anti-tamper device*

• *Appareillage électrique fixé à un mur pourvu d'un dispositif inviolable*
(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
De Cherubini, Sergio, 21100 Varese, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

F16B 41/00 → (51) F16B 35/04

(51) **F16B 43/02** (11) **1 279 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 02017087.4 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136829

- (54) • *Kombimutter mit schwenkbarer Unterlegscheibe*
• *Fastener assembly with tilting washer*
• *Système d'écrou avec rondelle pivotante*
- (71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5 d, D-58840 Plettenberg (Holthausen), DE
(72) Dunker, Bernd, 51709 Marienhalde, DE
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02

(51) **F16C 17/00** (11) **1 279 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012653.8 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136821

- (54) • *Metall-Trägerteil mit einer angeschweissten Lagerbuchse*
• *Metal support with a welded-on bearing bushing*
• *Support métallique muni d'un coussinet de palier soudé sur celui-ci*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gonschorek, Timm, 80337 München, DE
(74) Graf, Thomas, 86633 Neuburg, DE

F16C 17/00 → (51) G11B 19/20

F16C 19/18 → (51) F16C 19/52

(51) **F16C 19/52** (11) **1 279 844 A1**
F16C 19/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291906.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110125

- (54) • *Drehbare Führungsvorrichtung für eine Last*
• *Rotary guiding device for a load*
• *Dispositif de guidage en rotation d'une charge*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Berland, Gilles, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Collard, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **F16C 27/02** (11) **1 279 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005803.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10136023

- (54) • *Flexible Lageraufhängung für ein Sintergleitlager*
• *Flexible bearing suspension for a sintered bearing*
• *Suspension flexible pour un palier fritté*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dornhoefer, Gerd, Dr., 71229 Leonberg, DE
Koch, Hans-Peter, Dr., 70435 Stuttgart, DE
Vogt, Andreas, Dr., 71272 Renningen, DE
Stehr, Werner, 72160 Horb-Ahldorf, DE

F16C 33/10 → (51) G01D 11/02

(51) **F16C 33/20** (11) **1 279 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016329.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912953

- (54) • *Selbstschmierendes Lager für Anwendungen in Unterboden der Kraftfahrzeuge*
• *Self-lubricating bearing for underbody automotive applications*
• *Palier autolubrifiant pour applications sur la partie inférieure de caisse automobile*
- (71) American Electronic Components, Inc., 23590 County Road 6, Elkhart, IN 46515, US
(72) Babin, Brian George, Goshen, Indiana 46528, US
Brown, Todd Anthony, Raonoke, Indiana 46783, US
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **F16C 33/32** (11) **1 279 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016311.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222442

- (54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Harada, Hisashi c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Goto, Masao c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5420081, JP
Tazumi, Hajime c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 279 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100570.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227128

- (54) • *Schmierungsverfahren für Umdrehungsvorrichtung*
• *Method for Lubricating a Rotational Device*
• *Méthode pour lubrifier un ensemble tournant*
- (71) IMN Co., Ltd, 1-1, Ismashuku-cho 10-chome, Takefu-shi, 915-0861, JP
- (72) Matsuura, Yasumaro, 915-0861, Takefu-shi, JP
Yamada, Kikuta, 915-0861, Takefu-shi, JP
Tanaka, Seiji, 915-0861, Takefu-shi, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 1/06 → (51) B23B 31/117

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 279 849 A2**
F16D 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02016446.3 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 JP 2001221510
- (54) • *Drehmomentübertragungs- und -begrenzungseinrichtung*
• *Torque transmission and limiting device*
• *Dispositif de transmission et de limitation de couple*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi, JP
Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi, JP
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16D 7/02 → (51) F16D 43/02

F16D 9/06 → (51) F16D 1/08

- (51) **F16D 43/02** (11) **1 279 850 A1**
B62D 5/04 F16D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02016372.1 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 US 308022 P
- (54) • *Bidirektional-Rollenkupplung mit Drehmomentbegrenzungsmerkmalen*
• *Two-way roller clutch with torque limiting feature*
• *Embrayage bidirectionnel à rouleaux avec élément limiteur de couple*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Monahan, Russel E., Ann Arbor, MI48108, US
Houtman, Thomas, Ann Arbor, MI48103, US
Goto, Shiro, Ann Arbor, MI48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 43/284 → (51) B60K 17/35

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 279 851 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02100777.8 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 10136625
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer automatischen Kraftfahrzeugkupplung*
• *Method for controlling an automatic motor vehicle clutch*
• *Méthode de commande d'un embrayage automatique de véhicule*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bamberger, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
Horn, Joachim, Dr., 80689 München, DE
Michau, Peter, 93055 Regensburg, DE
Nelles, Oliver, Dr., 93055 Regensburg, DE

F16D 49/00 → (51) B60T 1/06

F16D 55/36 → (51) F16D 65/21

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 279 852 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02016558.5 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 DE 20112275 U
- (54) • *Bremsklotzsohlenrücken*
• *Brake backplate*
• *Support d'un sabot de frein*
- (71) Hartmann GmbH Import-Export-Consulting, Feldbergstrasse 31, 61440 Oberursel/Taunus, DE
- (72) Hartmann, Hans, 61440 Oberursel, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16D 65/095** (11) **1 279 853 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02016228.5 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 DE 10135796
- (54) • *Bremssackabstützvorrichtung*
• *Brake pad support*
• *Support de patin de frein*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Wirth, Xaver, 85737 Ismaning, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 279 854 A2**
F16D 55/36 F16D 66/00
F16D 65/56 B60T 13/74

- (25) En (26) En
- (21) 02023513.1 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 09.05.1997 US 853513
- (54) • *Elektronisches Flugzeugbremssystem mit Verschleissmessung, Spieleinstellung und mehreren Elektromotor-Betätigungseinheiten*
• *Electronic aircraft braking system with brake wear measurement, running clearance adjustment and plural electric motor-actuator ram assemblies*
• *Système de freinage électronique pour avions avec mesure de l'usure, ajustement du jeu et plusieurs ensembles vérins de commande à moteur électrique*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98906382.1 / 0 980 480

F16D 65/56 → (51) F16D 65/21

F16D 66/00 → (51) F16D 65/21

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 279 855 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02004968.0 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 JP 2001225272
- (54) • *Schwingungsdämpfende Buchse und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Vibration-isolating bushing and method of manufacturing the same*
• *Manchon pour amortir les vibrations et méthode de fabrication dudit manchon*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Kameda, Masanao, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16F 1/387** (11) **1 279 856 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02014363.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 10137508
- (54) • *Radiallager*
• *Radial bush*
• *Manchon radial*
- (71) WOCO AVS GmbH, Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Möller, Ralf, 36381 Schlüchtern, DE
Kalkhof, Volker, 63571 Gelnhausen, DE
Noll, Alexander, 36396 Steinau 2, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 9/32 → (51) F16F 9/36

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 279 857 A2**
F16F 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 02077795.9 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 US 917297
- (54) • *Schwimmende Stangenführung für Einrohrdämpfer*
• *Floating rod guide for monotube strut*
• *Guide de tige flottant pour amortisseur monotube*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hofmann, Randy L., Centerville, OH 45458, US
Robinson, Steven R., Franklin, OH 45005, US
Hurt, Michael W., Waynesville, OH 45068, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- F16F 15/126** → (51) F02B 67/06
- F16F 15/14** → (51) F02B 67/06
- (51) **F16F 15/26** (11) **1 279 858 A1**
F01M 11/02 F02B 75/06
(25) En (26) En
(21) 02077446.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 GB 1184787
(54) • *Ausgleichswelleneinheit*
• *Balancer shaft assembly*
• *Ensemble d'arbre d'équilibrage*
- (71) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road,
Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road,
Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon,
Essex SS14 3AD, GB
(72) Purcell, John Jerl, Billingham TS22 5 QH, GB
Swaby, Chris, Buckinghamshire SL7 1SG, GB
Kettle, Richard, Slough SL1 7DP, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V.
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE
- (51) **F16G 11/10** (11) **1 279 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306467.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Seilendstück*
• *Cord End*
• *Embout de cordon*
- (71) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London
EC1V 8AN, GB
(72) Murata, Koji c/o YKK Europe Limited, 42327
Wuppertal, DE
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB
- (51) **F16H 1/12** (11) **1 279 860 A2**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 02012752.8 (22) 08.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136811
(54) • *Getriebe für eine Stellvorrichtung*
• *Actuator gearing*
• *Engrenage pour un actionneur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, DE
Bux, Harald, 73460 Huettlingen, DE
Paweletz, Anton, 70736 Fellbach, DE
- (51) **F16H 1/16** (11) **1 279 861 A2**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 02015391.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2001 DE 10135602
(54) • *Baukastengetriebe*

- *Modular gear system*
• *Système modulaire d'engrenage*
- (71) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-
Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
(72) Bouché, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **F16H 3/08** (11) **1 279 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014388.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 DE 10134994
(54) • *Schaltgetriebe*
• *Gear transmission*
• *Boîte de vitesses*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Körber, Martin, 85375 Neufahrn, DE
- F16H 3/091** → (51) B60K 41/08
- F16H 3/12** → (51) B60K 41/22
- F16H 3/72** → (51) B60K 6/04
- (51) **F16H 7/08** (11) **1 279 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016052.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221933
(54) • *Kettenspannvorrichtung mit Halteklammer*
• *Tensioner with projection-preventing hook*
• *Tendeur avec un crochet de retenue*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Kaido, Tomokazu, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shintani, Tadashi, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyaji, Masaki, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Patentanwälte Hosenthen-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 279 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015013.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221736
12.02.2002 JP 2002033994
(54) • *Wandmontagekonstruktion eines stufenlosem*
Toroidgetriebes mit zwei Kammern und Monta-
geverfahren dafür
• *Wall mounting structure for dual cavity toroidal*
continuously variable transmission and method
of assembling the dual cavity toroidal continu-
ously variable transmission with the wall
mounting structure
• *Structure de montage d'une paroi d'une trans-*
mission continue du type torique à deux cavi-
tés et procédé de montage de celle-ci
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0031, JP

- Sagara, Eio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0803,
JP
Kawashima, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0833, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **F16H 25/20** (11) **1 279 865 A2**
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02077700.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 307291 P
05.02.2002 US 68091
(54) • *Dehnschraubevorrichtung*
• *Jackscrew apparatus*
• *Dispositif d'écarteur à vis*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Dzurko, Thomas A., Macomb, MI 48044, US
Rogers Jr., Lloyd W., Shelby Township, MI 48316,
US
Perkins, Donald M., Sterling Heights, MI 48310, US
Green Jr., James E., Sterling Heights, MI 48310,
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) **F16H 25/22** (11) **1 279 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015678.2 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 JP 2001217162
18.12.2001 JP 2001385046
(54) • *Gewindetrieb*
• *Ball screw*
• *Vis à billes*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yasumi, Nsk Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **F16H 48/00** (11) **1 279 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000580.7 (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) 18.07.2001 DE 10134245
(54) • *Getriebe mit Leistungsaufteilung*
• *Power-split-transmission*
• *Transmission à division de puissance*
- (71) Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
(72) Hulshof, Frans, 7102 KW-Winterswijk, NL
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., et al, Schumannstrasse
100, 40237 Düsseldorf, DE
- F16H 57/02** → (51) F16H 1/12
- F16H 57/02** → (51) F16H 1/16

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 279 868 A1**
F02D 29/02 F02D 17/00
B60K 41/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02701659.1 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/01893 01.03.2002
(87) WO 02/070924 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001057978
- (54) • *STEUERUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROLLER FOR AUTOMATIC TRANSMISSIONS*
• *UNITE DE COMMANDE POUR TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES*
- (71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) KATO, Yoshiaki c/o JATCO TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/04 → (51) B60K 41/22

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 279 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016143.6 (22) 20.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136232
- (54) • *Stellvorrichtung für ein automatisiertes Stufengetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Actuating mechanism for automated stepped vehicle transmission*
• *Dispositif actionneur pour boîte de vitesses à rapports étagés robotisée*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gumpoltsberger, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
Baasch, Dettel, 88048 Friedrichshafen, DE
Dreibholz, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 279 870 A1**
F15B 11/044 F15B 13/04
(25) De (26) De
(21) 02011065.6 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135298
- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve arrangement*
• *Agencement de soupape*
- (71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Weickert, Thomas, 97783 Karsbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16J 10/00 → (51) F02F 11/00

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 279 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015596.6 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221710

- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit Umfangwulst*
• *Cylinder head gasket with peripheral bead*
• *Joint de culasse comportant une nervure périphérique*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaoh, Yoshio, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Banzner, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 279 872 A1**
G04B 37/08 C08F 10/08
(25) Ja (26) En
(21) 01943879.5 (22) 29.06.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 01/05649 29.06.2001
(87) WO 02/075182 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001075310
- (54) • *KLEINES TRAGBAREN INSTRUMENT*
• *SMALL PORTABLE INSTRUMENT*
• *PETIT INSTRUMENT PORTATIF*
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) KIGAWA, Keisuke, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
WASEDA, Takayuki, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16J 15/52 → (51) F25B 9/14

- (51) **F16K 1/38** (11) **1 279 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090274.8 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10134972
- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE
Löbel, Markus, 58454 Witten, DE
Führmann, Jörg, 91085 Weisendorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16K 11/085** (11) **1 279 874 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291880.9 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 FR 0109895
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Mischventils*
• *Method of producing a mixing valve*
• *Procédé de production d'une vanne mélangeuse*

- (71) Somatherm, 13, Place Francheville, 24000 Perigueux, FR
Ivar, Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle, FR
(72) Arbo, Charles, 24750 Champcevinel, FR
Bertolotti, Paolo, c/o Ivar, 25080 Prevalle, IT
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 279 875 A2**
F16K 41/10
(25) De (26) De
(21) 02015698.0 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10136837
- (54) • *Verfahren zur Dimensionierung eines federbelasteten Ventils und nach diesem Verfahren hergestelltes Ventil*
• *Method for dimensioning a spring loaded valve and valve made according to this method*
• *Méthode pour dimensionner une vanne à ressort et vanne fabriquée selon cette méthode*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Kaiser, Albert, 93426 Pemfing, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 279 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255166.7 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912986
- (54) • *Stellantrieb für Steuerventil*
• *Actuator for control valves*
• *Actionneur pour soupapes de commande*
- (71) McIntosh, Douglas S, 373 Laurier Avenue East, Apt. 505, Ottawa, Ontario K15 2C5, CA
(72) McIntosh, Douglas S, Ottawa, Ontario K15 2C5, CA
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16K 31/385 → (51) B65D 88/66**F16K 41/10** → (51) F16K 17/04**F16K 43/00** → (51) E03B 9/02

- (51) **F16L 5/10** (11) **1 279 877 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291826.2 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 FR 0110006
- (54) • *Anordnung einer Wanddurchführung*
• *Assembly of a wall feedthrough*
• *Ensemble de traversée de paroi*
- (71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Faik, Mounir, 51100 Reims, FR
Senard, Didier, 02200 Belleu, FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 9/00** (11) **1 279 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013849.1 (22) 22.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 DE 10134271
- (54) • *Rohrprofil mit ovalem Querschnitt*
• *Pipe with oval crosssection*
• *Tuyau présentant une coupe transversale ovale*

(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Lausser, Franz, 98185 Michelsneukirchen, DE
Buchner, Peter, 94327 Bogen, DE
Salzberger, Christian, 94374 Schwarzach, DE

F16L 9/19 → (51) F25B 41/06

(51) **F16L 33/207** (11) **1 279 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202850.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Anordnung zum axialen Verbinden von einem Rohr mit einer Armatur
• Assembly for the coaxial attachment of a pipe to a fitting
• Ensemble pour la connexion axiale d'un tuyau avec un élément de jonction

(71) Technopolis Projects Inc., B.V.I., Paisea Estate, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

(72) Bandi, Hans, 6780 Airolo, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **F16L 41/10** (11) **1 279 880 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830493.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Dichtungssystem mit Abdichtring
• Sealing system with sealing ring
• Système d'étanchéité comportant un joint d'étanchéité

(71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT

(72) Bottura, Cesare, 25121 Brescia, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16L 55/11** (11) **1 279 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016822.5 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136868
06.09.2001 DE 10143769

(54) • Baustopfen
• Plug
• Bouchon

(71) Kokud, Erkan, Rembrandtstrasse 13, 72622 Nürtingen, DE

(72) Kokud, Erkan, 72622 Nürtingen, DE

(74) Schramm, Michael, Dr., et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **F16L 55/16** (11) **1 279 882 A1**
E03F 7/00 E21D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 01926085.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03760 01.05.2001
(87) WO 01/084037 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 JP 2000132258
21.02.2001 JP 2001045361
06.04.2001 JP 2001108940

(54) • MATERIAL STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON KANÄLEN
• DUCT REPAIRING MATERIAL, REPAIRING STRUCTURE, AND REPAIRING METHOD
• MATERIAU DE REPARATION DE CANALISATION, STRUCTURE DE REPARATION, ET PROCEDE DE REPARATION

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
ASHIMORI ENGINEERING CO., LTD., 16-3, 4-Chome, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) ISHIKAWA, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

SAITO, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
MAKIMOTO, Futoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0034, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **1 279 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016666.6 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136269

(54) • Mehrschichtiges Dämmmaterial
• Multi-layered insulating material
• Matériau d'isolant multicouche

(71) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16L 59/02 → (51) F17C 3/02

F16L 59/14 → (51) F17C 1/12

F16T 1/08 → (51) G05B 19/042

(51) **F17C 1/12** (11) **1 279 884 A1**
F17C 3/04 F17C 13/00
F16L 59/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291884.1 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110083

(54) • Vorrichtung zur Isolation des Bodens eines Behälters
• Device for the insulation of the bottom of a reservoir
• Dispositif d'isolation de fond de réservoir

(71) Cryospace l'air liquide aérospatiale, Route de Verneuil, 78133 Les Mureaux Cédex, FR

(72) Borromée, Alain, 78150 Le Chesnay, FR
Cargnello, Rémo, 78130 Les Mureaux, FR
Duval, Arnaud, 95490 Vauréal, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **F17C 3/02** (11) **1 279 885 A1**
F16L 59/02 F17C 3/04
F17C 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291882.5 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110082

(54) • Verfahren zur Wärmeisolieren einer metallischen Struktur deren zwei Seiten zur Tieftemperatur sind
• Method for thermal insulation of a metallic structure of which two faces are under cryogenic temperature
• Procédé d'isolation thermique d'une structure métallique dont les deux faces sont soumises à des températures cryogéniques

(71) Cryospace l'air liquide aérospatiale, Route de Verneuil, 78133 Les Mureaux Cédex, FR

(72) Cargnello, Rémo, 78130 Les Mureaux, FR
Damas, Alain, 78670 Villennes sur Seine, FR
Leleux, Joel, 78640 Villiers Saint Frédéric, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

F17C 3/04 → (51) F17C 1/12

F17C 3/04 → (51) F17C 3/02

(51) **F17C 13/00** (11) **1 279 886 A2**
H01F 6/04 F25D 19/00

(25) En (26) En
(21) 02076247.2 (22) 29.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 915916

(54) • Kryokühler Schnittstellenhülse für superleitend Magnet und anwendungsverfahren
• Cryocooler interface sleeve for a superconducting magnet and method of use
• Douille d'interface cryogénique pour aimant superconducteur et méthode d'utilisation

(71) Applied Superconetics, Inc., 8980 Crestmar Point, San Diego, California 92121, US

(72) Sarwinski, Raymond E., San Diego, California 92122, US

Stonecipher, William E., San Diego, California 92131, US

Breneman, Bruce C., Rancho Santa Fe, California 92067, US

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F17C 13/00 → (51) B60T 13/66

F17C 13/00 → (51) F17C 1/12

F17C 13/00 → (51) F17C 3/02

(51) **F17C 13/04** (11) **1 279 887 A1**
F17C 13/12

(25) En (26) En
(21) 01202724.9 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und System für die automatische Abschaltung der Brennstoffzufuhr
• Method and system for automatic disconnection of fuel supply

- Procédé et système d'arrêt automatique d'alimentation de combustible
- (71) Gaveco AB, Box 2103, 135 02 Tyresö, SE
 (72) Granfelt, Claes, 135 02 Tyresö, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F17C 13/12 → (51) F17C 13/04

F21L 4/00 → (51) F21L 4/02

- (51) **F21L 4/02** (11) **1 279 888 A1**
 F21L 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 01850129.6 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Elektrische Multifunktionsstablampe
 • Multi-function electric bar lamp
 • Lampe électrique multi-fonction en forme de barre
- (71) Huang, Chien-Tung, No 3, lane 314, Fo-Tsu St., Kung-Fu, Hsiang, Hua-Lien County, TW
 Lin, Chun-Chu, No 1157, Yung-An Rd., Tao-Yuan City, TW
 Lin, Chun-Liang, No 1157, Yung-An Rd., Tao-Yuan City, TW
- (72) Huang, Chien-Tung, Hsiang, Hua-Lien County, TW
 Lin, Chun-Chu, Tao-Yuan City, TW
 Lin, Chun-Liang, Tao-Yuan City, TW
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F21S 8/10 → (51) F21V 5/00

- (51) **F21V 3/00** (11) **1 279 889 A1**
 F21V 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 02016366.3 (22) 25.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 DE 20112365 U
- (54) • Leuchte mit einem Basisteil und einer wannenförmigen Abdeckung sowie Basisteil für eine Leuchte
 • Light with base unit and tub-shaped cover and a base unit for the lamp
 • Eclairage avec une pièce support et un couvercle en forme de cuve et une pièce support pour la lampe
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
 (72) Ladstätter, Gerald Ing., 6833 Klaus, AT
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 3/02 → (51) F21V 3/00

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 279 890 A1**
 F21S 8/10 F21V 9/08
 // F21W101:14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291829.6 (22) 18.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 FR 0110005
- (54) • Signalleuchte für ein Kraftfahrzeug
 • Motor vehicle signal lamp
 • Feu de signalisation de véhicule automobile

- (71) Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex, 45 rue du Fort-Manoir, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
 (72) Buisson, Alain, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
 (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 279 891 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016023.0 (22) 18.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 JP 2001228645
- (54) • Oberflächenemittierende Vorrichtung mit hoher Leuchtfähigkeit, welche auf der Vorderseite einer reflektierenden Flüssigkristallanzeigevorrichtung angebracht ist, und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
 • Surface light-emitting device having high luminance and provided on the front surface of reflective liquid crystal display unit and liquid crystal display device
 • Dispositif d'émission de lumière par la surface de luminance élevée et pourvu sur la surface d'une unité d'affichage à cristaux liquides réfléchissants et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Ishitaka, Yoshihiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 279 892 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02255114.7 (22) 22.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 JP 2001227669
 31.07.2001 JP 2001232360
 22.08.2001 JP 2001324017
 16.04.2002 JP 2002113497
- (54) • Flache Beleuchtungsvorrichtung
 • Planar lighting device
 • Dispositif d'illumination planaire
- (71) Nissen Chemitec Corporation, 2-4-34, Nishibara-cho, Niihama-shi, Ehime-ken, JP
 Nippon Chemitec Corporation, 3-7-17, Shinden-cho, Niihama-shi, Ehime-ken, JP
 (72) Nakahashi, Sumio c/o Nippon Chemitec Corporation, Ehime-ken, JP
 Taguchi, Hirozumi c/o Nippon Chemitec Corporation, Ehime-ken, JP
 Bitou, Nozomu c/o Nippon Chemitec Corporation, Ehime-ken, JP
 Suzuki, Masaya c/o Nippon Chemitec Corporation, Ehime-ken, JP
 (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F21V 9/08 → (51) F21V 5/00

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 279 893 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291779.3 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 FR 0110288

- (54) • Kfz-Scheinwerfer nach dem Projektionsprinzip mit um eine Querachse schwenkbaren Blendern
 • Projection-type vehicle headlamp comprising shutters pivoting about a transverse axis
 • Projecteur elliptique équipé de caches à axes de pivotement transversaux

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Blusseau, Eric, 49000 Angers, FR
 Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
 (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 33/00 (11) **1 279 894 A2**
A63F 13/02

- (25) En (26) En
 (21) 02017075.9 (22) 29.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2001 US 1929
 11.02.2002 US 74282
- (54) • Klappbare fluoreszierende Beleuchtungsvorrichtung
 • Folding fluoresecent illumination system
 • Dispositif d'illumination fluorescente pliant
- (71) Radica China Ltd., Suite R,6/FL, S-12 Au Pui Wan Street, Fo Tan, Hong Kong, CN
 (72) Siegel, Mark, Ft.Worth,TX 76123, US
 Wing Hang, Lee, Holfort Garden, Tai Wai, NT, Hong Kong, CN
 Riggs, Andrew John, Lewisville, TX 75077, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 33/00 → (51) A41D 27/08

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 279 895 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420170.1 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Brennerkopf mit einer Vorverdampfungszone für Flüssigbrennstoff
 • Burner combustion head with a prevaporization zone for liquid fuel
 • Tête de combustion d'un brûleur comprenant une zone de pré-vaporisation du combustible liquide
- (71) Compagnie Européenne de Bruleurs, 18, rue des Buchillons, Ville-la-Grand, 74100 Annemasse, FR
 (72) Leal, Manuel, 74100 Entrembieres, FR
 Haile, Edward, 74370 Saint-Martin-Bellevue, FR
 (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

F23D 14/70 → (51) F23R 3/40

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 279 896 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02013624.8 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 DE 10134956
- (54) • Glühkerzen und Verfahren zu deren Herstellung
 • Glow plugs and method of production
 • Bougies à incandescence et procédé de fabrication

- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Keller, Paul, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F23R 3/18 → (51) F23R 3/40

F23R 3/20 → (51) F23R 3/28

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 279 897 A2**
F23R 3/34 F23R 3/20
(25) En (26) En
(21) 02016292.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 JP 2001223208
(54) • *Pilotdüse für Gasturbinenverbrennungskammer*
• *Pilot nozzle of gas turbine combustor*
• *Buse pilote pour chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ohta, Masataka, Takasago Research&Developm. Center, Takasago, Hyogo-ken, JP
Aoyama, Kuniaki, Takasago Research&Developm.Center, Takasago, Hyogo-ken, JP
Inada, Mitsuru, Takasago Research&Developm.Center, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mandai, Shigemi, Takasago Research&Developm.Center, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanimura, Satoshi, Takasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tanaka, Katsunori, Takasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Nishida, Koichi, Takasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 279 898 A2**
F23R 3/18 F23D 14/70
(25) De (26) De
(21) 02405615.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 10136313
24.12.2001 DE 10164097
(54) • *Vormischbrenner mit hoher Flammenstabilität*
• *Premix burner with high flame stability*
• *Brûleur à prémélange offrant une haute stabilité de flamme*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Griffin, Timothy, 5408 Ennetbaden, CH
Jansohn, Peter, 79790 Küssaberg, DE
Ruck, Thomas, 5332 Rekingen, CH

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 279 899 A2**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02405621.0 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 CH 139601
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Raumes*
• *Device for cooling a room*
• *Dispositif pour refroidir un espace*
(71) LUK Agentur für Luft- und Klimasysteme AG, Wasserstrasse 43, 8053 Zürich, CH
(72) Roschmann, Klaus, 8730 Uznach, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

F24F 5/00 → (51) F24D 3/16

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 279 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290820.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 KR 2001045175
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Klimaanlage*
• *Operation controlling method for air conditioner*
• *Procédé pour la commande du fonctionnement d'un dispositif de climatisation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Jong-Han, Jugong Apt., Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Ho-Seon, Geukdong Apt., Seoul, KR
Youm, Kwan Ho, Hanjin Town Apt., Seoul, KR
Lee, Gi-Seop, Jugong Apt., Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 279 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290932.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 KR 2001045516
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Klimaanlage und Vorrichtung dafür*
• *Operation control method of air conditioner and apparatus thereof*
• *Procédé pour la commande du fonctionnement d'un appareil de climatisation et dispositif correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Ho-Seon, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Lee, Gi-Seop, Gyeonggi-do, Kprea, KR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 279 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291099.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 KR 2001044909
25.07.2001 KR 2001044910
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs einer Klimaanlage*
• *Apparatus and method for controlling operation of air conditioner*
• *Procédé et dispositif de la commande du fonctionnement d'un appareil de climatisation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

- (72) Choi, Ho-Seon, Seoul, KR
Lee, Ju-Youn, Kyunggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 279 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004462.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 DE 10136441
(54) • *Wärmetauscher für ein Gasheizgerät, insbesondere für ein Brennwertgerät*
• *Heat exchanger for a gas heater, esp. for a condensing boiler*
• *Echangeur de chaleur pour une chaudière à gaz, esp. pour chaudière à condensation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kehl, Albin, Dr., 73098 Rechberghausen, DE
Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Klosok, Jan, 71336 Waiblingen, DE

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 279 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011887.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 DE 10135215
(54) • *Plattenheizkörper*
• *Plate radiator*
• *Radiateur à plaques*
(71) Hans Berg GmbH & Co. KG, Talsperrenstrasse 4-6, 51580 Reichshof, 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) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **F24J 2/26** (11) **1 279 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450150.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 AT 5902001 U
(54) • *Sonnenkollektoren mit Absorberrohren*
• *Solar collector with absorber tubes*
• *Collecteur solaire avec tubes absorbeurs*
(71) Green One Tec Solar-Industrie GmbH, Energieplatz 1, 9300 St. Veit, AT
(72) Kanduth, Robert, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F25B 9/00 → (51) B64D 13/06

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 279 906 A2**
F02G 1/053 F16J 15/52
(25) En (26) En
(21) 02016032.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 JP 2001223585
24.07.2001 JP 2001223586
24.07.2001 JP 2001223587
24.07.2001 JP 2001223588
24.07.2001 JP 2001223589
24.07.2001 JP 2001223590
- (54) • *Stirling-Kältemaschine*
• *Stirling refrigerator*
• *Machine frigorifique à cycle de Stirling*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD., 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sekiya, Hiroshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Nakamura, Takahiro, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Nakazaki, Itsuo, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Inoue, Takashi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Tuihiji, Ryosuke, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Kanai, Hiroshi, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi, Tochigi-ken, JP
Fukuda, Eiji, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Yasuo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Mashimo, Denji, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F25B 17/08 → (51) F25B 30/04

- (51) **F25B 27/00** (11) **1 279 907 A2**
B60H 1/32 B60P 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 02254870.5 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 915861
- (54) • *Elektrisch betriebenes Kälteaggregat eines Anhängers*
• *Electrically powered trailer refrigeration unit*
• *Groupe frigorifique entraîné électriquement d'une remorque*
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Wessells, Kyle D., Liverpool, New York 13090, US
Kaido, Peter F., Oneida, New York 13421, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25B 30/04** (11) **1 279 908 A2**
F25B 35/04 F25B 17/08
- (25) De (26) De
- (21) 02015697.2 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 10136836
16.08.2001 AT 12812001
- (54) • *Wärmetauscher für eine Adsorptionswärmepumpe*
• *Heat exchanger for an adsorption heat pump*
• *Echangeur de chaleur pour une pompe à chaleur à adsorption*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 K-In, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE

- Prescha, Ralph, 42659 Solingen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F25B 30/04** (11) **1 279 909 A2**
F25B 17/08
- (25) De (26) De
- (21) 02016163.4 (22) 20.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10136894
01.08.2001 DE 10137729
16.08.2001 AT 12842001
- (54) • *Adsorptionswärmepumpe*
• *Adsorption heat pump*
• *Pompe à chaleur à adsorption*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Prescha, Ralph, 42659 Solingen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F25B 30/04** (11) **1 279 910 A2**
F25B 17/08
- (25) De (26) De
- (21) 02016164.2 (22) 20.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 DE 10137511
13.08.2001 AT 12632001
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Adsorptionswärmepumpe*
• *Process for operating an adsorption heat pump*
• *Procédé de fonctionnement d'une pompe à chaleur à adsorption*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Prescha, Ralph, 42659 Solingen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F25B 35/04 → (51) F25B 30/04

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 279 911 A1**
B60H 1/32 F16L 9/19
- (25) En (26) En
- (21) 01117852.2 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kältemittelrohrleitung für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Refrigerant tubing for a vehicle air conditioning system*
• *Tuyauterie de frigorigène pour système de climatisation de véhicule*

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 K-In, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) Hesse, Ullrich, Dr.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25D 19/00 → (51) F17C 13/00

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 279 912 A2**
A61K 49/00 G01R 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 02022943.1 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.12.1997 US 69435 P
- (54) • *Verfahren zum Sammeln und Auftauen polarisierter Gase, dessen Sammler und Heizmanschette*
• *Methods of collecting and thawing polarised gases, associated accumulators and heating jackets*
• *Méthode de récupération et de décongélation de gaz polarisés, récupérateur associé et chemise de chauffage*
- (71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Deaton, Daniel, Apex, NC 27502, US
Driehuys, Bastiaan, Chapel Hill, NC 27515, US
Hasson, Kenton C., Charlottesville, VA 22901, US
Zollinger, David, Belmont, MA 02478, US
Langhorn, Alan, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (62) 98967030.2 / 1 051 602

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 279 913 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01124001.7 (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) 27.07.2001 DE 10136498
- (54) • *Kammer für eine Gefriertrocknungseinrichtung*
• *Chamber for freeze drying apparatus*
• *Chambre pour un dispositif de lyophilisation*
- (71) Steris GmbH, Kalscheurener Strasse 92, 50354 Hürth, DE
- (72) Haseley, Peter, 53340 Meckenheim, DE
Oetjen, Georg-Wilhelm, Dr., 23556 Lübeck, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

- (51) **F27D 13/00** (11) **1 279 914 A1**
C21C 5/56
- (25) En (26) En
- (21) 01117639.3 (22) 22.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ 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 Vorbereitung von im Elektroofen zuzuführenden Eisenschrott und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for preparing scrap iron to be fed to steelmaking electric furnaces, and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé de préparation de ferrailles avant de les transférer dans un four électrique et dispositif pour la mise en oeuvre d'une préparation*
- (71) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT
- (72) Macario, Federico, 24065 Lovere (Bergamo), IT
Schliephake, Henning, 2830 Courrendlin, CH

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F28D 9/00** (11) **1 279 915 A1**
B01J 8/02

(25) It (26) En
(21) 01117964.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wärmeaustauscheinheit, insbesondere für isothermische Reaktoren*
• *Heat exchange unit, in particular for isothermal reactors*
• *Unité d'échange de chaleur, en particulier pour réacteurs isothermes*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligometto, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F28D 9/00** (11) **1 279 916 A1**
F28F 3/04

(25) De (26) De
(21) 01118092.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Plattenverdampfer*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*

(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE

(72) Rickers, Heinz-Willi, 46149 Oberhausen, DE
Niepoth, Klaus, 47495 Rheinberg, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F28F 3/04 → (51) F28D 9/00

F41A 19/58 → (51) F41C 3/00

(51) **F41C 3/00** (11) **1 279 917 A1**
F41A 19/58

(25) Ru (26) En
(21) 01918027.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 01/00082 26.02.2001
(87) WO 01/065196 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 RU 2000104998

(54) • *SELBSTVERTEIDIGUNGSWAFFE*
• *SELF-DEFENSE ARM*
• *ARME D'AUTODEFENSE*

(71) Federal State Unitary Enterprise "Federal Scientific and Production Center" Scientific "Research Inst. of Applied Chemistry", ul. Institut'skaya, 5, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300, RU

(72) BIDEEV, Gennady Alexeevich, Moskovskaya obl., 141300, RU
VARENYKH, Nikolai Vikhailovich, Moskovskaya obl., 141300, RU
SEIN, Vladimir Alexeevich, Moskovskaya obl., 141300, RU
VASILENKO, Petr Petrovich, Moskovskaya obl., 141300, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G01B 5/008** (11) **1 279 918 A2**
G01B 5/012

(25) De (26) De
(21) 02015425.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136559

(54) • *Verfahren zum Diagnostizieren von Schäden in einem messenden Tastkopf eines Koordinatenmessgeräts*
• *Method for diagnosing damages in a measuring head of a coordinate measuring machine*
• *Procédé pour diagnostiquer des dommages d'une tête de mesure d'une machine de mesure de coordonnées*

(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
(72) Jenisch, Walter, 89520 Heidenheim, DE
(74) Köllner, Malte, Dr., et al, Köllner & Brunotte Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

G01B 5/012 → (51) G01B 5/008

G01B 7/16 → (51) G01N 11/14

(51) **G01B 11/02** (11) **1 279 919 A1**
G01B 11/04 B65H 9/20

(25) De (26) De
(21) 02013028.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136870

(54) • *Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Apparatus for detecting the position of the edge of a product*
• *Appareil pour détecter la position du bord d'un produit*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 279 920 A1**
B65H 23/02

(25) De (26) De
(21) 02013029.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136871

(54) • *Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Apparatus for sensing the position of an edge of an article*
• *Appareil de détection de la position d'un bord d'un produit*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 279 921 A2**
G01D 5/34 B65H 23/02

(25) De (26) De
(21) 02013030.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136873

(54) • *Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Device to determine the position of a side of a web*
• *Dispositif pour déterminer la position d'un côté d'un objet allongé*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 279 922 A2**
G01D 5/34

(25) De (26) De
(21) 02013031.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136874

(54) • *Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Device to determine the position of the side of a web material*
• *Dispositif pour déterminer la position d'un côté d'un produit allongé*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE

G01B 11/04 → (51) G01B 11/02

(51) **G01B 15/04** (11) **1 279 923 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002568.0 (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) 25.07.2001 JP 2001224017

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung eines Schaltkreises*
• *Method and apparatus for circuit pattern inspection*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un circuit*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yamaguchi, Atsuko, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Terasawa, Tsuneo, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otaka, Tadashi, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iizumi, Takashi, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Komuro, Osamu, Hitachi, Ltd., Intel Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01C 13/00 → (51) G01S 13/00

G01C 21/00 → (51) G08G 1/097

(51) **G01C 21/20** (11) **1 279 924 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254654.3 (22) 02.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 US 911890
 (54) • *Stückweise linear interpolierendes Abstands-
 berechnungsverfahren*
 • *Method for calculating distance using piece-
 wise linear interpolation*
 • *Procédé de calcul de distance utilisant une
 interpolation linéaire par morceaux*

(71) Navigation Technologies Corporation, The
 Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois
 60654, US

(72) Phuyal, Bishnu P., Des Plaines, Illinois 60018, US
 Smith, Nicholas e., Chelmsley Wood, Birmingham
 B37 5BW, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
 Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/26 → (51) G05D 1/00

(51) **G01C 21/36** (11) **1 279 925 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255015.6 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 JP 2001223165
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen des
 Ladebereichs eines Fahrzeuges*
 • *Charging area display apparatus and method
 for vehicle*
 • *Appareil et procédé d'affichage d'une région
 de recharge pour un véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
 cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP

(72) Fujimoto, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa, JP
 Kawamoto, Yuichiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa,
 JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01D 3/08** (11) **1 279 926 A2**
 G01D 11/24
 (25) En (26) En
 (21) 02016328.3 (22) 25.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 US 912908
 (54) • *Sensorausführung zur Zuverlässigkeitsverhütung*
 • *Mechanical design for a sensor to prevent an
 ice lock condition*
 • *Capteur conçu pour éviter le blocage dû au
 givrage*

(71) American Electronic Components, Inc., 23590
 County Road 6, Elkhart, IN 46515, US

(72) Babin, Brian George, Goshen, Indiana 46528, US
 Brown, Todd Anthony, Raonoke, Indiana 46783, US

(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541
 München, DE

(51) **G01D 5/12** (11) **1 279 927 A2**
 G01L 1/18 G01L 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291638.1 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 FR 0108812
 (54) • *Herstellungsverfahren für Piezowiderstandsein-
 richtung*
 • *Method of fabricating a piezoresistive device*
 • *Procédés de fabrication d'un dispositif piézo-
 résistif*

(71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de
 la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) Danel, Jean-Sébastien, 38130 Echirrolles, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du
 Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 279 928 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014862.3 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 JP 2001225685
 (54) • *Magnetfeldsensor*
 • *Magnetic field sensor*
 • *Capteur de champ magnétique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) Hatanaka, Tadada, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055,
 JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 279 929 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015834.1 (22) 16.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 IT T020010730
 (54) • *Drehstellungswandler für ein Rad*
 • *Transducer of angular quantities for a cycle*
 • *Capteur de position angulaire pour un cycle*

(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100
 Vicenza (VI), IT

(72) Guderzo, Gianfranco, 36071 Arzignano, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
 Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123
 Torino, IT

G01D 5/165 → (51) A61M 5/145

G01D 5/34 → (51) G01B 11/02

(51) **G01D 5/347** (11) **1 279 930 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02257203.6 (22) 28.01.1998
 (84) DE GB IE SE
 (30) 14.02.1997 JP 3059297
 27.06.1997 JP 17167897
 06.10.1997 JP 27280197
 (54) • *Rotationsdetektionsvorrichtung für Mehrfachro-
 tationskörper*
 • *Rotation detecting device of multi-rotation body*
 • *Dispositif de détection de la rotation d'un corps
 à rotations multiples*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
 cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sano, Tadashi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB
 (62) 98300610.7 / 0 859 220

(51) **G01D 5/347** (11) **1 279 931 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02257229.1 (22) 28.01.1998
 (84) DE GB IE SE
 (30) 14.02.1997 JP 3059297
 27.06.1997 JP 17167897
 06.10.1997 JP 27280197
 (54) • *Rotationsdetektionsvorrichtung für Mehrfachro-
 tationskörper*
 • *Rotation detecting device of multi-rotation body*
 • *Dispositif e détection de la rotation d'un corps
 à rotations multiples*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho,
 Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sano, Tadashi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB
 (62) 98300610.7 / 0 859 220

(51) **G01D 5/347** (11) **1 279 932 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02257230.9 (22) 28.01.1998
 (84) DE GB IE SE
 (30) 14.02.1997 JP 3059297
 27.06.1997 JP 17167897
 06.10.1997 JP 27280197
 (54) • *Rotationsdetektionsvorrichtung für Mehrfachro-
 tationskörper*
 • *Rotation detecting device of multi-rotation body*
 • *Dispositif de détection de la rotation d'un corps
 à rotations multiples*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
 cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sano, Tadashi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
 0JU, GB
 (62) 98300610.7 / 0 859 220

(51) **G01D 11/02** (11) **1 279 933 A1**
 G01R 5/16 F16C 33/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 01272807.7 (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
 (86) JP 01/10867 11.12.2001
 (87) WO 02/054016 2002/28 11.07.2002
 (30) 28.12.2000 JP 2000399701
 (54) • *MESSINSTRUMENT DES TYPUS MIT BE-
 WEGLICHEM MAGNET*
 • *MOVABLE MAGNET TYPE MEASURING IN-
 STRUMENT*
 • *INSTRUMENT DE MESURE A AIMANT MO-
 BILE*

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) SATOH, Hitoshi c/o Nippon Seiki Co., Ltd.,
 Nagaoka-shi Niigata 940-8580, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

G01D 11/24 → (51) G01D 3/08

G01F 1/66 → (51) A61B 5/087

(51) **G01F 1/684** (11) **1 279 934 A2**
G01F 1/688
(25) En (26) En
(21) 02015664.2 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001224715
(54) • *Thermischer Durchflussmesser mit einem luftgekühlten Träger*
• *Thermal mass flow meter with air-cooled support member*
• *Débitmètre thermique avec un élément de support refroidi par air*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Ueyama, Kei, Yukou-ryo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Watanabe, Izumi, Sasano san city A201, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Nakada, Keiichi, Bouda-apart 1-tou 121, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Horie, Junichi, Yorii-apart 3-324, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/688 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/84** (11) **1 279 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255152.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 911000
(54) • *Verfahren zur Entkopplung externer Schwingungsmoden in einem Coriolismassendurchflussmesser*
• *Method for decoupling extraneous modes of vibration in a Coriolis mass flowmeter*
• *Procédé de découplage des modes de vibrations externes d'un débitmètre massique de type Coriolis*
(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Cage, Donald R., longmont, Colorado 80504, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G01F 11/02 → (51) B01L 3/02

(51) **G01F 23/32** (11) **1 279 936 A1**
G01F 23/36
(25) En (26) En
(21) 01306422.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mechanismus zur Detektion des Flüssigkeitsniveaus*
• *Liquid level sensing mechanism*
• *Mécanisme capteur de niveau de liquide*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Bacon, Donald, Chelmsford, Essex CM1 3BX, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

G01F 23/36 → (51) G01F 23/32

G01G 19/414 → (51) A61B 5/05

G01G 19/50 → (51) A61B 5/05

G01K 3/10 → (51) G01K 7/02

(51) **G01K 7/02** (11) **1 279 937 A1**
G01K 3/10 G01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 01810731.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schnelles Verfahren zur Ermittlung eines Temperaturprofils von dickwandigen Komponenten*
• *Fast temperature profile assessment of thick walled components*
• *Procédé rapide pour l'évaluation de la température des composants à paroi épaisse*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey, Eduardo, 5522 Tägerig, CH
Stohtert, Alec, 5408 Ennetbaden, CH
Morton, Steve, 5432 Neuenhof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01L 1/14** (11) **1 279 938 A1**
G01L 9/14
(25) En (26) En
(21) 02254648.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 US 911773
(54) • *Lastfühlereinrichtung, die eine partielle magnetische Sättigung verwendet*
• *Load sensing by partial magnetic saturation*
• *Dispositif de detection de charge utilisant saturation magnétique*
(71) Starr Johnson, 10 Girard Road, Winchester, MA 01890, US
(72) Wright, Hubert Arthur, Winchester, MA 01890, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01L 1/18 → (51) G01D 5/12

G01L 9/00 → (51) G01D 5/12

G01L 9/14 → (51) G01L 1/14

(51) **G01M 3/04** (11) **1 279 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250388.2 (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) 19.07.2001 US 909385
(54) • *Apparat zur Durchführung von Leckversuchen an verschlossenen Verpackungen*
• *Apparatus for conducting leakage tests on sealed packages*
• *Appareil pour mener des tests de fuite sur des emballages scellés*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, MN 55092, US
Loebig, Craig K., Monticello, MN 55362, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01M 3/16** (11) **1 279 940 A2**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 02016320.0 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226108
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Gaslecks geeignet für Brennstoffzelle*
• *Gas leak detection method for fuel cell*
• *Procédé de détection de fuites de gaz pour pile à combustible*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inai, Shigeru, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Katsumi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fujii, Yosuke, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Koshinuma, Minoru, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01M 3/18** (11) **1 279 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011789.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136219
(54) • *Verfahren zur Dichtigkeitsprüfung von kapazitiven Sensoren*
• *Procedure for testing the leak tightness of capacitive sensors*
• *Procédé d'essai de l'étanchéité de capteurs capacitifs*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Cramer, Wolfgang, 73277 Owen-Teck, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 279 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956863.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06983 13.08.2001
(87) WO 02/014827 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244512
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BRECHKRAFT*
• *APPARATUS FOR MEASURING REFRACTIVE POWER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE REFRACTION*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) FUKUMA, Yasufumi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
YANAGI, Eiichi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 279 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015246.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 DE 10135920
(54) • *Regelverfahren für einen Räderprüfstand und Räderprüfstand*
• *Wheel test bench and control procedure therefor*
• *Banc d'essai de roue et son procédé de réglage*
(71) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, 53639 Königswinter, DE
(72) Schwendemann, Heinz, Dr., 53225 Bonn, DE
(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **G01N 11/14** (11) **1 279 944 A2**
G01B 7/16
(25) De (26) De
(21) 02016396.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136374
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung rheologischer Eigenschaften*
• *Method and device for measuring rheological properties*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des propriétés rhéologiques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Laun, Martin, 68199 Mannheim, DE
Wassner, Erik, 68159 Mannheim, DE
Reuther, Wolfgang, 67454 Hassloch, DE
Schuler, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 13/00 → (51) G01N 13/02

(51) **G01N 13/02** (11) **1 279 945 A1**
G01N 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870164.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kontinuierliche Messung der Oberflächenspannung; Vorrichtung, Verfahren und zugehörige Verwendungen*
• *Continuous measurement of surface tension; device, process and uses thereof*
• *Mesure en continu de la tension superficielle: appareillage, procédé et applications associés*
(71) Sopura S.A., Rue de Trazegnies 199, 6180 Courcelles, BE
(72) Neuwels, Thierry, 1190 Forest, BE
Loncin, Paul-Eric, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
Velings, Nicolas, 1420 Braine-L'Alleud, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 279 946 A2**
G01N 21/76
(25) De (26) De
(21) 02016534.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136863
(54) • *Vorrichtung zur wahlweisen Messung von Lumineszenz- und/oder Fluoreszenzstrahlung*
• *Apparatus for alternative measurement of luminescence and/or fluorescence radiation*
• *Dispositif pour mesurer au choix une radiation de luminescence et/ou de fluorescence*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Breitkopf, Berthold, 75334 Straubenhardt, DE
Peukert, Michael, 75334 Straubenhardt, DE
Klaiber, Norbert, 75337 Entklosterle, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 279 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405650.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 CA 2354202
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Steinzellen in Papier oder in Faserstoff*
• *Method and apparatus for determining stone cells in paper or pulp*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la présence de sclérides dans du papier ou de la pâte à papier*
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) Henry, Deborah Jean, Sherwood Park, Alberta T8A 1C9, CA
Chow, Ross S., Sherwood Park, Alberta T8A 1C9, CA
Yuan, Hongqi, Edmonton, Alberta T5T 6B6, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01N 21/76** (11) **1 279 948 A1**
G01N 35/02 B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 02013754.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136866
(54) • *Strahlungsmessgerät zur Messung der Lumineszenz mit einem beweglichen Dichtelement*
• *Optical radiation sensor system for measuring the luminescence having a movable sealing element*
• *Système de détection de rayonnement optique pour la mesure de la luminescence comportant un élément d'étanchéité mobile*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Berthold, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
Hafner, Klaus, 04157 Leipzig, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G01N 21/76** (11) **1 279 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013755.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136865
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Chemilumineszenz*
• *Apparatus for measuring chemiluminescence*
• *Dispositif pour la mesure de la chimioluminescence*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Berthold, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
Peukert, Michael, 75334 Straubenhardt, DE
Hafner, Klaus, 04157 Leipzig, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 21/76 → (51) G01N 21/64**G01N 21/76** → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/89** (11) **1 279 950 A1**
B07C 5/342 B65G 47/28
(25) En (26) En
(21) 01117696.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur mehrspurigen Online-Qualitätskontrolle*
• *Multi-row type online internal quality inspection device*
• *Dispositif de contrôle de qualité en ligne à voies multiples*
(71) Maeda, Hiromu, 1-17, Uchinodai 1-chome, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0045, JP
(72) Maeda, Hiromu, Shizuoka 434-0045, JP
Haraguchi, Kazuo, Shizuoka 435-0051, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 25/20 → (51) G01K 7/02**G01N 27/26** → (51) G01N 27/416**G01N 27/327** → (51) C12Q 1/00**G01N 27/333** → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/38** (11) **1 279 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102019.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 DE 10135237
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Messsonde sowie deren Verwendungen*
• *Apparatus for the treatment of a measurement probe and their applications*
• *Dispositif pour le traitement d'une sonde de mesure et leurs utilisations*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH
(72) Laragne, Jean, 6312, Steinhausen, CH
Rüegg, Matthias, 9230, Flawil, CH
Caderas, Daniel, 8235, Lohn, CH

(74) Ulrich, Jürg, Mettler-Toledo GmbH Patentstelle Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

(51) **G01N 27/416** (11) **1 279 952 A1**
G01N 27/333 G01N 27/26
(25) Ja (26) En
(21) 01917855.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03014 06.04.2001
(87) WO 01/077657 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106133
(54) • ANALYSIERER UND VERFAHREN ZUM PRÜ-
FEN DES ANALYSIERERS
• ANALYZER AND METHOD OF TESTING
ANALYZER
• ANALYSEUR ET METHODE D'ESSAI DE
L'ANALYSEUR
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Shiraki, Yasunori, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP
Nishimura, Hideki, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 279 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014850.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136275
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Probentrennung
• Device and method for the separation within
samples
• Dispositif et méthode de séparation au sein
d'échantillons
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Hagedorn, Rolf, Dr., 13057 Berlin, DE
Zimmermann, Heiko, Dr., 66386 St. Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 279 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022682.5 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1998 US 152590
(54) • Probenhandhabungsvorrichtung für ein Mehr-
kanalkapillarelektroforesegerät
• Sample handling system for a multi-channel
capillary electrophoresis device
• Système de manipulation d'échantillons des-
tiné à un dispositif d'électrophorèse capillaire à
canaux multiples
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) King, Howard Gregg, Berkeley, CA 94707, US
Shigeura, John, Fremont, CA 94536, US
Nordman, Eric S., Palo Alto, CA 94301, US
Desmond, Sean Matthew, Belmont, CA 94002, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99945584.3 / 1 114 316

G01N 27/62 → (51) G01N 30/64

G01N 27/70 → (51) G01N 30/64

G01N 29/02 → (51) B01D 17/025

(51) **G01N 30/64** (11) **1 279 955 A1**
G01N 27/62 G01N 27/70
(25) En (26) En
(21) 01401985.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Heliumionisierungsdetektor
• Helium ionization detector
• Détecteur à ionisation d'hélium
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) BE CH DE DK ES GR IE IT LI LU NL AT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(72) Guieze, Paul, 77370 Fontenailles, FR
Le Foll, Pierre, 92160 Antony, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions
Schlumberger, Intellectual Property Department, 1,
rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **G01N 31/22** (11) **1 279 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014928.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 DE 10134431
(54) • Bestimmung von Epoxiden und Aldehyden in
Gasen
• Determination of Epoxides and Aldehydes in
gases
• Determination d'Epoxides et Aldehydes dans
les gases
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Boll, Matthias, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 279 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016762.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228203
05.06.2002 JP 2002164769
(54) • Schnell reagierender Gassensor
• Gas sensor with rapid response time
• Capteur de gaz à réponse rapide
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Toguchi, Kengo, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029,
Mashida, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref.
448-0029, JP
Okazaki, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-pref.
448-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 33/15 → (51) C12N 15/00

(51) **G01N 33/20** (11) **1 279 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974788.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08932 11.10.2001
(87) WO 02/031493 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311479
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
METALLANALYSEPROBE UND EINRICH-
TUNG HIERFÜR
• METHOD OF TREATING METAL ANALYSIS
SAMPLE AND DEVICE THEREOF
• PROCEDE POUR TRAITER UN ECHAN-
TILLON D'ANALYSE D'UN METAL ET DISPO-
SITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP
Japan Analyst Corporation, 3-9-23 Nishigotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0031, JP
Ulvac-PHI Incorporated, 370 Enzo, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-0084, JP
Iwai, Hideo, 370 Enzo, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0084, JP
Abiko, Kenji, 6-27-9, Takamori, Izumi-ku, Sendai-
shi, Miyagi 981-3203, JP
(72) ABIKO, Kenji, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP
YASUHARA, Hisao, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NIIDA, Takashi, c/o Japan Analyst Corporation,
Tokyo 141-0031, JP
SHIMURA, Makoto, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

G01N 33/48 → (51) G01N 33/552

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/16

(51) **G01N 33/543** (11) **1 279 959 A1**
G01N 21/76
(25) Ja (26) En
(21) 01930017.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03886 10.05.2001
(87) WO 01/086301 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138472
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUM BIL-
DEN VON OBERFLÄCHEN FÜR BIOSENSO-
REN
• POLYMER COMPOSITION FOR FORMING
SURFACE OF BIOSENSOR
• COMPOSITION POLYM RE POUR FORMER
LA SURFACE D'UN BIOCAPTEUR
(71) Kataoka, Kazunori, 5-17-22, Kamisaginomiya,
Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
Center for Advanced Science and Technology
Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031,
JP
NAGASAKI, Yukio, Ibaraki 302-0128, JP
OTSUKA, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0034, JP
KANEKO, Mitsuhiro, Funabashi-shi, Chiba
274-0802, JP

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

G01N 33/543 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 33/552** (11) **1 279 960 A1**
G01N 33/556 G01N 33/48
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 00962997.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06792 29.09.2000
(87) WO 01/075447 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102723
09.08.2000 JP 2000240924

- (54) • *SCHIEBEGLAS MIT OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SLIDE GLASS HAVING SURFACE TREATMENT LAYER FORMED THEREON*
• *VERRE POUR LAME SUR LEQUEL UNE COUCHE DE TRAITEMENT DE SURFACE EST FORMEE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyodaku, Tokyo 102-8447, JP

(72) TANGA, M., Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAYAMA, H., Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMURA, H., Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
EHARA, K., Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
TAKAGI, K., Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

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

G01N 33/556 → (51) G01N 33/552

G01N 33/566 → (51) C12N 15/00

G01N 33/569 → (51) C12N 15/30

(51) **G01N 33/573** (11) **1 279 961 A2**
G01N 33/543 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 02255265.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 US 307570

- (54) • *Nichtisotopisches Verfahren und Kit zur Quantifizierung von Enzyminhibitoren*
• *Non-isotopic method and kit for quantifying enzyme inhibitors*
• *Procédé et trousse non isotopique pour la quantification des inhibiteurs d'enzymes*

(71) Norzyme, Inc., 41 Hollyleaf, Aliso Viejo, California 92656, US

(72) Gan, Zhibo, Aliso Viejo, California 92656, US
Wallman, Jeanette, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 33/58 → (51) G01N 33/573

G01N 33/58 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **1 279 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202879.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tnf-Alpha nachahmern von Konformationseptope*
• *TNF-alpha mimics and lead optimisation*
• *Peptides synthétiques qui miment les épitopes conformationnelles de TNF-alpha*

(71) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

(72) Slootstra, Jelle Wouter, 8232 AJ Lelystad, NL
Puijk, Wouter Cornelis, 8243 VZ Lelystad, NL
van Dijk, Evert, 8355 CG Giethoorn, NL

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

(51) **G01N 33/68** (11) **1 279 963 A1**
G01N 33/58 C12N 15/63
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 01402050.7 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Proteine-Ziel Screening-Verfahren mit nahe-infrarote fluoreszierenden Farbstoffen*
• *Protein-target screening method using near-infrared fluorescent dyes*
• *Procédé de criblage de cibles des protéines utilisant des colorants fluorescents dans le proche infrarouge*

(71) Université de Nantes, Présidence de l'Université, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13622, 44035 Nantes Cédex 01, FR

(72) Sakanyan, Vehary, 44700 Orvault, FR
Snappyan, Marina, 375041 Erevan, AM
Ghochikyan, Anahit, 375037 Erevan, AM
Lecocq, Francoise Michèle, 44300 Nantes, FR
Guevel, Laetitia, 44360 St Etienne de Montluc, FR
Weigel, Pierre, 44700 Orvault, FR
Braun, Frédérique, 44000 Nantes, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 14/44

G01N 35/02 → (51) G01N 21/76

G01R 5/16 → (51) G01D 11/02

(51) **G01R 27/02** (11) **1 279 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015590.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 DE 10134635

- (54) • *Widerstandsmessschaltung*
• *Resistance measuring circuit*
• *Circuit de mesure de résistance*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Bierl, Lutz, 85435 Erding, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 279 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015795.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 US 911941

- (54) • *Oszillatoraktivierter Schalter zur Kontinuitätsprüfung*
• *Oscillator activated continuity testing switch*
• *Interrupteur de test de la continuité activé par oscillateur*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Owen, Allan Brad, Exton, Pennsylvania 19341, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 31/316 → (51) G01R 31/3173

(51) **G01R 31/3173** (11) **1 279 966 A2**
G01R 31/316

(25) De (26) De
(21) 02014934.0 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 DE 10135805

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung einer Zuverlässigkeit von integrierten Halbleiterbauelementen bei hohen Temperaturen*
• *Apparatus and method for determining the reliability of integrated semiconductor circuits at high temperatures*
• *Dispositif et procédé pour déterminer la fiabilité à hautes températures de circuits semi-conducteurs intégrés*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Asam, Wilhelm, 80804 München, DE
Fazekas, Josef, 81476 München, DE
Martin, Andreas, 81539 München, DE
Smeets, David, 81541 München, DE
von Hagen, Jochen, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

G01R 33/28 → (51) F25J 1/00

(51) **G01R 33/34** (11) **1 279 967 A2**
(25) En (26) En

(21) 02024536.1 (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

(30) 30.09.2000 US 676636

- (54) • *Mehrschichtige NMR-Proben-RF-Spulen*
• *Multi-layered, low temperature NMR probe RF coils*
• *Bobines RF multicouches de tête RMN*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo Alto, CA 94304-1030, US

(72) Anderson, Weston A., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Käck, Jürgen, Kähler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(62) 01122564.6 / 1 193 505

(51) **G01R 33/34** (11) **1 279 968 A2**
G01R 33/36
(25) De (26) De
(21) 02100495.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2001 DE 10124465
(54) • *Sende- und Empfangsspule für MR-Gerät*
• *Transceiver coil for MR apparatus*
• *Bobine émettrice-réceptrice pour appareil de*
résonance magnétique
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Leussler, Christoph, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

G01R 33/34 → (51) G01R 33/36

(51) **G01R 33/36** (11) **1 279 969 A2**
G01R 33/34
(25) En (26) En
(21) 02016331.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 9169964
(54) • *Symmetrischer Betrieb einer HF-Kernspinreso-*
nanzsonde
• *Balanced mode operation of a high frequency*
NMR probe
• *Opération d'une sonde HF à RMN dans un*
mode équilibré
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Stringer, John, Longmont, Colorado 80501, US
Bronniman, Charles, Fort Collins, Colorado 80524,
US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34

G01S 5/14 → (51) G01S 13/00

(51) **G01S 13/00** (11) **1 279 970 A2**
G01S 5/14 G01C 13/00
G01S 13/88
(25) En (26) En
(21) 02012093.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 295234 P
(54) • *System zur Überwachung eines Merkmals ei-*
ner Oberfläche mit einem breiten Schwaden
und hoher Resolution
• *A system for monitoring a feature of a surface*
with broad swath and high resolution
• *Système de surveillance d'une caractéristique*
d'une surface employant une haute résolution
en andain large
(71) Starlab Barcelona SL, Edificio de l'Observatori
Fabra, Muntanya del Tibidabo, Cami de
l'Observatori s/n, Barcelona, ES
(72) Caparrini, Marco, 08024 Barcelona, ES
Germain, Olivier, 08017 Barcelona, ES

Soulat, Francois, 08003 Barcelona, ES
Ruffini, Leonardo, 08017 Barcelona, ES
Ruffini, Giulio, 08023 Barcelona, ES
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 13/88 → (51) G01S 13/00

(51) **G01S 17/89** (11) **1 279 971 A2**
G02B 5/18 G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 02077850.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916995
(54) • *Farbentfernungsbilderzeugungssystem ohne*
Scanner mit räumlichem Lichtmodulator
• *A color scannerless range imaging system us-*
ing a spatial light modulator
• *Système d'imagerie et de télémétrie en cou-*
leur sans scanner avec modulateur spatial de
lumière
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Brazas, John C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gabello, Louis R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Kowarz, Marek, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Repich, Kenneth J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

G01T 1/163 → (51) G03B 42/02

G01T 1/166 → (51) G03B 42/02

G01T 1/20 → (51) C09K 11/80

G01W 1/10 → (51) G06F 17/22

G02B 1/04 → (51) C08G 75/26

G02B 1/10 → (51) C08J 5/18

(51) **G02B 5/02** (11) **1 279 972 A1**
B32B 27/08 C08J 5/18
// C08L101:00
(25) Ja (26) En
(21) 01963471.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07734 06.09.2001
(87) WO 02/048757 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000378106
(54) • *LICHTDIFFUSIONSFILM UND VERFAHREN*
ZU SEINER HERSTELLUNG
• *LIGHT DIFFUSING FILM AND METHOD FOR*
PREPARATION THEREOF
• *FILM DE DIFFUSION LUMINEUSE ET PRO-*
CEDE DE PREPARATION
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) TAKAHASHI, Hiromitsu, Otsu-shi, Shiga 520-0842,
JP
SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 5/18 → (51) G01S 17/89

G02B 5/30 → (51) C08J 5/18

G02B 5/30 → (51) G02C 7/12

G02B 6/10 → (51) G02B 6/20

(51) **G02B 6/12** (11) **1 279 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127134.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2001 KR 2001043977
(54) • *Integrierte Wärmeaustausch-Vorrichtung für*
planare Lichtwellenleiter-Module
• *Integrated heat transfer device for planar light-*
wave circuit module
• *Dispositif de transfert de chaleur intégré pour*
module de guide d'ondes lumineuses planaire
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shin, Sang-Gil, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seung-Wan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kwon, Oh-Dal c/o SAMSUNG ELECTRONICS
CO.LTD., Paldal-Gu Suwon City, Kyungki-do, KR
Jung, Sun-Tae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/125** (11) **1 279 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007677.4 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 KR 2001044094
(54) • *Y-verzweigter optischer Wellenleiter und die-*
sen verwendender mehrstufiger optischer Lei-
stungsteiler
• *Y-branched optical waveguide and multi-stage*
optical power splitter using the same
• *Guide d'ondes optique ramifié et séparateur*
de puissance optique à plusieurs étages l'utili-
sant
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Heu-Gon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 279 975 A1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01440235.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung mit einer optischen Faser mit ei-*
ner durch einen piezoelektrischen Aktuator
abstimmbarem Bragg Gitter
• *Device comprising a Bragg grating optical fiber*
tunable by a piezoelectric actuator
• *Dispositif comprenant une fibre optique*
possédant un réseau de Bragg accordable par
un actuateur piézoélectrique
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Guerin, Jean Jacques, 91300 Massy, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, Postfach 300929,
70449 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 279 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015640.2 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 JP 2001218380

(54) • *Optische Kunststofffaser und ihr Herstellungsprozess*
• *Plastic optical fiber and process for its production*
• *Fibre optique en matière plastique et son procédé de fabrication*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Sugiyama, Norihide, Asahi Glass Company, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Naritomi, Masaki, Asahi Glass Company, Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 279 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255092.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226054
24.04.2002 JP 2002122826

(54) • *Glasfaserübertragungsleitung mit Dispersionskompensation*
• *Optical fiber transmission line with dispersion compensation*
• *Ligne de transmission à fibre optique avec compensation de dispersion*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Mukasa, Kazunori, The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Tokyo 100-8322, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

G02B 6/16 → (51) C03B 37/018

(51) **G02B 6/20** (11) **1 279 978 A1**
G02B 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 01906256.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01357 23.02.2001
(87) WO 01/063328 2001/35 30.08.2001

(30) 28.02.2000 JP 2000051783
01.05.2000 JP 2000132668
(54) • *LICHTWELLENLEITERFASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) HASEGAWA, T. Yokohama W. of Sumitomo E. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAOKA, E. Yokohama W. of Sumitomo Elec. Ind.
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, M. Yokohama W. of Sumitomo E. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

ONISHI, M. Yokohama W. of Sumitomo Elec. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 279 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009778.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 KR 2001044380

(54) • *Verkapselte Vorrichtung für optisches Wellenleiterelement*
• *Packaged device for optical waveguide element*
• *Dispositif encapsulé pour élément à guide d'onde optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kwon, Oh-Dal, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR

Kang, Hee-Choon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR
Song, Jeong-Hwan, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR

Song, Young-Hui, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR

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

(51) **G02B 6/34** (11) **1 279 980 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 02015637.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 JP 2001214799

(54) • *Dispersionskompensierendes Lichtwellenleiter-Bandkabel*
• *Dispersion compensating optical fiber ribbon*
• *Ruban de fibres optiques à compensation de dispersion*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(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) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/38** (11) **1 279 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015226.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 20112119 U

(54) • *Druckausgeglicherer Lichtwellen-Steckverbinder*
• *Pressure compensated lightwaves plug connector*
• *Connecteur enfichable pour ondes de lumière à compensation de pression*

(71) Gisma Steckverbinder GmbH, Oderstrasse 11,
24539 Neumünster, DE

(72) Hirsch, Oliver, 24539 Neumünster, DE
Maletzky, Manfred, 24539 Neumünster, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert &
Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133,
24105 Kiel, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 279 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014901.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 DE 10134637

(54) • *Substrat für eine opto-elektronische Baugruppe*
• *Substrate for an opto-electronic device*
• *Substrat pour un composant optoélectronique*

(71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.,
GAZ 2, Fritz-Souchon-Strasse 27, 32339
Espelkamp, DE

(72) Burmeister, Michael, Dr., 32449 Minden, DE
Gerdorn, Karl, Dr., 32312 Lübbecke, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 279 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402021.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optisches Faserbändchen*
• *Optical fibre ribbon*
• *Ruban de fibres optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rabate, Patrice, 95120 Ermont, FR

Vanpouille, Sophie, 91190 Gif sur Yvette, FR
Andrieu, Xavier, 91120 Breigny sur Orge, FR
Cariou, Frederic, 91380 Chilly Mazarin, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière
Alcatel Département Propriété Industrielle 30,
Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 7/00 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 7/02** (11) **1 279 984 A1**
G02B 7/00 **G03F 7/20**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01917566.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02593 28.03.2001
(87) WO 01/075501 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000098093
31.03.2000 JP 2000098042

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES OPTISCHEN GLIEDES, OPTISCHE EINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR HOLDING OPTICAL MEMBER, OPTICAL DEVICE, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUTIEN D'UN ELEMENT OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NISHIKAWA, Jin NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 279 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016543.7 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10136241
(54) • *Vorrichtung zur Bildaufnahme eines in einem Mikroskop projizierten Bildes*
• *Device for acquiring an image projected in a microscope*
• *Dispositif pour enregistrer des images projetées dans un microscope*
(71) degli Innocenti, Carla, Erttstrasse 35, 41564 Kaarst, DE
(72) degli Innocenti, Carla, 41564 Kaarst, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwältin Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 21/32** (11) **1 279 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 02102053.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136481
(54) • *Anordnung zum Mikromanipulieren von biologischen Objekten*
• *Arrangement for the micro - manipulation of biological specimens*
• *Dispositif pour la micro - manipulation de specimens biologiques*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Eijsackers, Marcel Johan, 3315 DN Dordrecht, NL Kleine, Bernhard, 35440 Linden, DE Peter, Katja, Dr., 35578 Wetzlar, DE Wittke, Werner, 35619, Braunfels, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 23/18** (11) **1 279 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255237.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001226884
(54) • *Feldstecher*
• *Binoculars*
• *Jumelles*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yamamoto, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 26/08 → (51) G01S 17/89

(51) **G02B 27/09** (11) **1 279 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015625.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10135828
(54) • *Laserbeleuchtungs Vorrichtung zur Beleuchtung eines streifen- oder linienförmigen Bereichs*
• *Laser illumination device for illuminating a line or a strip-like area*
• *Appareillage d'illumination laser pour illuminer une partie rectiligne ou une bande*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Deckenbach, Wolfgang, 83135 Schechen, DE Attenberger, Thomas, Dr., 85586 Poing, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **1 279 989 A2**
G02B 27/18 **H04N 9/31**
G02B 27/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291762.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110290
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung mit dichroitischen Gradientenfiltern*
• *Image projection device comprising dichroic gradient filters*
• *Dispositif de visualisation d'images par projection, comprenant des filtres dichroïques à gradient*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sacre, Jean-Jacques, 35410 Chateaugiron, FR Pitaval, Nicolas, 42290 Sorbiers, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 27/14 → (51) G02B 27/10

G02B 27/18 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 27/64** (11) **1 279 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010979.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2001 DE 10134663
(54) • *Ausrichtbares optisches Abbildungssystem, insbesondere für Suchköpfe bei zielverfolgenden Lenkflugkörpern*
• *Adjustable optical imaging system, in particular for seeker-heads of target-tracking guided missiles*
• *Système d'imagerie orientable, particulièrement pour tête chercheuse de missile poursuiveur de cible*
(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Baumgart, Jörg, Dr.-Ing., 88682 Salem, DE
(74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 279 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015501.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 IT PD20010190
(54) • *Federscharnier für Brillen*
• *Elastic hinge for eyeglasses*
• *Charnière élastique pour lunettes*
(71) Prisma S.r.l., Via Bradolini, 52, 31020 Conegliano (Treviso), IT
(72) Dei Negri, Marcello, 31015 Conegliano (Treviso), IT Tonon, Paolo, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 279 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016750.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136954
(54) • *Linse zum Einbau in eine Brillenfassung*
• *Lens to be built in into a spectacle frame*
• *Lentille à être incorporée dans une monture de lunettes*
(71) ESCHENBACH OPTIK GmbH & Co., Schopenhauerstrasse 10, 90409 Nürnberg, DE
(72) Henkelmann, Klaus, 90552 Röthenbach, DE Kohl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwältin Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G02C 7/12** (11) **1 279 993 A1**
G02B 5/30 **B32B 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 01922022.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03478 23.04.2001
(87) WO 01/084218 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133846
(54) • *OPTISCH POLARISIERENDER ARTIKEL*
• *POLARIZING OPTICAL ARTICLE*
• *ARTICLE OPTIQUE POLARISANT*
(71) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) YAMAMOTO, Tamenobu, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP ISHIBA, Yoshihisa, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP OKA, Koichiro, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G02F 1/133 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 279 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016025.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228658
(54) • *Semitransparente reflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Semitransparent reflective liquid-crystal display device*

- Dispositif d'affichage à cristaux liquides réfléchit et semitransparent
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Tanada, Tetsushi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- Ohizumi, Mitsuo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- Kano, Mitsuru, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 279 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255199.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226769
27.06.2002 JP 2002188598

(54) • Flüssigkristallvorrichtung
• Liquid crystal device
• Dispositif à cristal liquide

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takizawa, Keiji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Tsuyuki, Tadashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 279 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255256.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228447
27.06.2002 JP 2002188602

(54) • Elektrooptische Vorrichtung, Farbfiltersubstrat und elektronische Vorrichtung
• Electro-optical device, color filter substrate and electronic apparatus
• Dispositif électro-optique, substrat de filtres colorés, et appareil électronique

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Takizawa, Keiji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- Otagiri, Yoshihiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1335 → (51) C09C 3/06

G02F 1/13357 → (51) H04N 9/31

(51) **G02F 1/1368** (11) **1 279 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016030.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001220829
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Tetsushi, Minato-ku, Tokyo, JP

- Sekine, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yoshinaga, Kazuhide, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/21** (11) **1 279 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013509.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916920

(54) • Abstimmbarer Fabry-Perot-Filter und Methode zu dessen Herstellung und Gebrauch
• Tunable Fabry-Perot cavity filter and method for making and using the filter
• Filtre à cavité de Fabry-Perot accordable et sa méthode de fabrication et d'utilisation

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Hoke, Charles D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/225** (11) **1 279 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401964.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Polarisationsunabhängiger optischer Dämpfungsregler
• Polarization-insensitive variable optical attenuator
• Atténuateur optique variable insensible à la polarisation

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Fondeur, Barthelemy, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- Chun, Lip Sun How Kee, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/35 → (51) H04J 14/00

G02F 1/39 → (51) H04J 14/00

(51) **G03B 1/50** (11) **1 280 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021317.9 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.07.1997 JP 20042097
28.08.1997 JP 23204497
03.09.1997 JP 23839097

(54) • Kamera mit Bildformatschaltungsfähigkeit
• Camera capable of switching picture size
• Appareil photographique capable de commuter entre format d'image

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hamada, Hisashi, Asaka-shi, Saitama, JP
- Sato, Tokuji, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 98305932.0 / 0 893 729

(51) **G03B 1/50** (11) **1 280 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021318.7 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.07.1997 JP 20042097
28.08.1997 JP 23204497
03.09.1997 JP 23839097

(54) • Kamera mit Bildformatschaltfähigkeit
• Camera capable of switching picture size
• Appareil capable de commuter le format d'image

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Hamada, Hisashi, Asaka-shi, Saitama, JP

Sato, Tokuji, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 98305932.0 / 0 893 729

(51) **G03B 21/00** (11) **1 280 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01980943.3 (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
(86) JP 01/09576 31.10.2001
(87) WO 02/037180 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000331929

(54) • PROJEKTOR
• PROJECTOR
• PROJECTEUR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ITO, Yoshitaka, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03B 21/60** (11) **1 280 003 A1**
H04N 5/74 (26) En
(21) 00971225.8 (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) CN 00/00411 31.10.2000
(87) WO 01/033298 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 CN 99121053

(54) • VORDERPROJEKTIONSSCHIRM
• FRONT PROJECTION SCREEN
• ECRAN DE PROJECTION ORTHOGONALE

(71) Sun, Bolin, No. 256, Fukang Road, Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu Province, CN

(72) Sun, Bolin, Lianyungang, Jiangsu Province, CN

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 280 004 A1**
G01T 1/163 G01T 1/166
(25) En (26) En
(21) 02255117.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226133
- (54) • Röntgengerät
• Radiographic apparatus
• Appareil radiographique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkoda, Keiji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

G03C 1/005 → (51) G03C 1/047

(51) **G03C 1/047** (11) **1 280 005 A1**
G03C 1/005

(25) En (26) En
(21) 01202835.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Silberhalogenidemulsion, Herstellungsverfahren einer Silberhalogenidemulsion und photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide emulsion, process for producing silver halide emulsion, and silver halide photographic material*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent, procédé pour la production d'une émulsion à l'halogénure d'argent et matériau photographique à l'halogénure d'argent*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Olijve, Jos, 5172 BR Kaatsheuvel, NL Fuyuhiko, Mori, 5045 SK Tilburg, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G03F 3/10 → (51) B41F 33/00

(51) **G03F 7/004** (11) **1 280 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 02016375.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2001 JP 2001225733
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method for making lithographic printing plate*
• *Méthode pour la production d'une plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okamoto, Yasuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 280 007 A2**

(25) En (26) En
(21) 02255177.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 EP 01202825
(54) • *Bilderzeugungsapparat*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil pour la production des images*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL De Jager, Pieter Willem Herman, 3063 TB Rotterdam, NL Hintersteiner, Jason Douglas, Bethel CT 06801, US Kruizinga, Borgert, 2725 HC Zoetermeer, NL McCarthy, Matthew Eugene, Brookfield CT 06804, US Oskotsky, Mark, Mamaroneck, NY 10543, US Ryzhikov, Lev, Norwalk, CT 06851, US

Sakin, Lev, Stamford, CT 06902, US
Smimov, Stanislav, Bethel, CT, US
Snijders, Bart, 3053 KP Rotterdam, NL
Van Der Mast, Karl Diederick, 5708 BB Helmond, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 280 008 A2**

(25) En (26) En
(21) 02255194.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 JP 2001228796
31.07.2001 JP 2001232682
(54) • *Belichtungssystem, Projektionsbelichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Illumination system, projection exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Système d'illumination, appareil d'exposition par projection et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuji, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 280 009 A2**

(25) En (26) En
(21) 02255239.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 US 916710
(54) • *Photolithographische Strukturierungsmethode*
• *Photolithographic structuring method*
• *Méthode de structuration photolithographique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arifin, Juliana, Singapore 267913, SG Tran, Thinh Van, San Jose, CA 95123, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 7/02

(51) **G03G 9/00** (11) **1 280 010 A2**

C08F 8/30 C08K 5/20
C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 02015563.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 US 307783 P
(54) • *Verknüpfte Bindemittelpolymere für elektrostatische Toner und daraus hergestellte Toner*
• *Crosslinked binder polymers for electrostatic toners and toners formed therefrom*
• *Polymères liants réticulés pour révélateurs électrostatographiques et révélateurs formés à partir de ces polymères*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jadwin, Thomas A., Rochester, New York 14612, US
(74) Nielsen, Paul L., Lima, NY 14485, US Wilson, John C., Rochester, NY 14607, US

(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 280 011 A2**

(25) En (26) En
(21) 02014921.7 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 US 307776 P
(54) • *Chemisch hergestellte Toner mit kontrollierter Teilchenform*
• *Chemically prepared toners of controlled particle shape*
• *Toners obtenus chimiquement avec une forme de particule déterminée*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Chigozie Ezenyilimba, Matthew, Walworth, NY 14568, US Wilson, John C., Rochester, NY 14607, US Yoon, Hichang, Fairport, New York 14450, US
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 280 012 A1**

G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 02019116.9 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB

(30) 31.01.1997 JP 3267997

- 31.01.1997 JP 3299697
28.02.1997 JP 4646197
28.02.1997 JP 4646297
28.02.1997 JP 4646397
28.02.1997 JP 4646497
28.02.1997 JP 4646597
28.02.1997 JP 4646697
28.02.1997 JP 4647497
28.02.1997 JP 4647597
28.02.1997 JP 4647697
28.02.1997 JP 4647797
28.02.1997 JP 4647897
(54) • *Entwickler für die effiziente Übertragung eines Tonerbildes mit einer Bandzwischenübertragung*
• *Developers for efficient toner image transfer via an intermediate belt*
• *Développeur pour transférer une image de toner de manière efficace avec transfert intermédiaire par bande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi, Nagano, JP Kubota, Akira, Suwa-shi, Nagano, JP Osawa, Tatsuro, Suwa-shi, Nagano, JP Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano, JP Okamura, Takehiko, Suwa-shi, Nagano, JP Ito, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP Ishiwatari, Tahei, Suwa-shi, Nagano, JP Yamazaki, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiilt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 00101452.1 / 1 014 202
98101634.8 / 0 856 783

(51) **G03G 9/087** (11) **1 280 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016253.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221322
23.07.2001 JP 2001221370

- (54) • *Öffreier Toner*
• *Oiless toner*
• *Révélateur sans huile*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 280 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016505.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223070
24.07.2001 JP 2001223071
24.07.2001 JP 2001223072
18.06.2002 JP 2002177154

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation des images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuruno, Kunio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Isemura, Keizo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takeuchi, Ikuo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sasaki, Ichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurahashi, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakagawa, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukushi, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) B65G 39/16

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

G03G 15/01 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/02** (11) **1 280 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016445.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221140

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitajima, Ken-ichiro, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 280 016 A1**
H01T 19/04
(25) NI (26) En
(21) 02077771.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 NL 1018613

- (54) • *Apparat zur Aufladung eines Substrates und mit einem solchen Apparat versehenes Bilderzeugungsgerät*
• *Apparatus for charging a substrate and an image forming apparatus comprising an apparatus of this kind*
• *Appareil d'accumulation de charges sur un substrat et appareil de formation des images comprenant un appareil de ce type*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Jacobs, Gerardus Matheas Hubertus Maria, 5913 CN Venlo, NL
Haas, Albin Bernhard Werner, 6041 GH Roermond, NL
Hendericks, Gerardus Johannes Marie, 5922 SX Venlo, NL
(74) Van de Sande, J.H.A.W., Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/08** (11) **1 280 017 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02016443.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001222313

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Entwicklungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus and developing device*
• *Appareil de formation d'images et dispositif de développement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshika, Norihisa, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 280 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016201.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 JP 2001218684

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Zwischenübertragungselement*
• *Image forming apparatus including an intermediate transfer element*
• *Appareil de formation d'images utilisant un élément de transfert intermédiaire*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Mitsuru, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Miura, Tetsuroh, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 280 019 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 02016282.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001222344

- (54) • *Verfahren zum Anlegen einer Vorspannung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Bias applying method for an image forming apparatus*
• *Méthode d'application de polarisation pour un appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamiya, Takahiro, Suginami-ku, Tokyo, JP
Sugino, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Ogiyama, Himori, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Kawagoe, Katsuya, Ota-ku, Tokyo, JP
Kato, Kohki, Sumida-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sawai, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 9/08

(51) **G03G 21/00** (11) **1 280 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013462.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 US 912160

- (54) • *Reinigungsbürste für elektrostatisches Bilderzeugungsgerät und mit dieser Bürste versehenes Gerät*
• *Cleaning brush for electrostatic imaging apparatus and apparatus containing same*
• *Brosse de nettoyage pour un appareil électrostatographique et appareil utilisant une telle brosse*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Anderson, Douglas Cameron, Pittsford, NY 14534, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US
Guistina, Robert Albert, Rochester, NY 14606, US
Maher, James C., North Rose, NY 14516, US
Morse, Theodore H., Rochester, NY 14617, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 280 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016371.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 915125

- (54) • *Reinigungsklinge mit mindestens einem Heizelement und damit versehener Drucker*
• *Cleaning blade arranged with at least one heater and printer arranged with the same*
• *Lame de nettoyage avec au moins un élément de chauffant et imprimante munie de cette lame*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) McStravick, Mary L., Fairport, New York 14450, US

(74) Hirsch, Mark J., Fairport, New York 14450, US
Smith JR, Stanley F., Concord, MA 01742, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 280 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016634.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001225538
26.07.2001 JP 2001225539
26.07.2001 JP 2001225540
26.07.2001 JP 2001225543
26.07.2001 JP 2001225544
26.07.2001 JP 2001225545

(54) • *Reinigungsvorrichtung und Bilderzeugungsge-
rät*
• *Cleaning apparatus and image forming appa-
ratus*
• *Appareil de nettoyage et appareil de formation
d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogara, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Koki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03H 1/22 → (51) G11B 11/105

G03H 1/26 → (51) G11B 11/105

G04B 37/08 → (51) F16J 15/10

(51) **G04B 37/10** (11) **1 280 023 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01118399.3 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserdichte Krone für Uhrengehäuse*
• *Waterproof crown for watch case*
• *Couronne étanche pour boîte de montre*
(71) Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A., 8, Rue de la
Golisse, CH-1347 Le Sentier, CH
(72) Wild, Daniel, 1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04G 7/00** (11) **1 280 024 A1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 01118177.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Uhrensynchronisation in einem verteilten Sys-
tem*
• *Clock synchronization in a distributed system*
• *Synchronisation des montres dans un système
reparti*
(71) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers,
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois
60196, US
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Rausch, Mathias, 85570 Markt Schwaben, DE
Müller, Bernd, Dr., 71229 Leonberg, DE
Hedenetz, Bernd, 73770 Denkendorf, DE
Schedl, Anton, 80798 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G05B 13/02 → (51) F02D 41/14

G05B 13/02 → (51) G07F 17/32

G05B 19/04 → (51) H04L 12/28

(51) **G05B 19/042** (11) **1 280 025 A1**
F16T 1/08
(25) En (26) En
(21) 02079211.5 (22) 09.07.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197

(54) • *System zur Inspektion, Bewertung und Verwal-
tung von Ausrüstungen*
• *Equipment inspection, evaluation and manage-
ment system*
• *Système d'inspection, évaluation et gestion
des équipements*

(71) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-
cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
(72) Nguyen, John H., Houston, Texas 77036, US
Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-0057, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98305455.2 / 0 892 326

(51) **G05B 19/042** (11) **1 280 026 A1**
F16T 1/08
(25) En (26) En
(21) 02079212.3 (22) 09.07.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
15.07.1997 JP 21258197

(54) • *System zur Inspektion, Bewertung und Verwal-
tung von Ausrüstungen*
• *Equipment inspection, evaluation and manage-
ment system*
• *Système d'inspection, évaluation et gestion
des équipements*

(71) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-
cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP
(72) Nguyen, John H., Houston, Texas 77036, US
Emoto, Hiroshi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-0057, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98305455.2 / 0 892 326

(51) **G05B 19/05** (11) **1 280 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912414.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02079 15.03.2001
(87) WO 01/069334 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 JP 2000077002
30.03.2000 JP 2000095085
31.03.2000 JP 2000099664
12.09.2000 JP 2000277243
12.09.2000 JP 2000277254

(54) • *STEUERSERVER, STEUER-TERMINAL,
STEUERSYSTEM UND AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM-SPEICHERSTEUERKOMMUNIKATI-
ONSPROGRAMM*
• *CONTROL SERVER, CONTROL TERMINAL,
CONTROL SYSTEM, AND RECORDING ME-
DIUM STORING CONTROL COMMUNICA-
TION PROGRAM*
• *SERVEUR DE COMMANDE, TERMINAL DE
COMMANDE, SYSTEME DE COMMANDE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTE-
NANT UN PROGRAMME DE COMMUNICA-
TION DE COMMANDE*

(71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52,
Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-0031, JP
(72) KEGOYA, Kentaro, Yao-shi, Osaka 581-0084, JP
YOSHIDA, Minoru, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0904, JP
TANIGAWA, Shunu, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0831, JP
KATO, Satoshi, Kaizuka-shi, Osaka 597-0052, JP
YAGI, Nobuhiro, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055,
JP
SAITO, Masao, Matsubara-shi, Osaka 580-0021,
JP
YAMADA, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 538-0043,
JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 280 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016569.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 915024
(54) • *Industrielles Steuerungssystem und-verfaher
mit einem E/A Prozessor mit Cache-speicher
zur Optimierung der Übertragung von geteilten
Daten*
• *System and method for industrial controller
with an I/O processor using cache memory to
optimize exchange of shared data*
• *Système et procédé de commande d'un
contrôleur industriel ayant un processeur d'E/S
utilisant une mémoire-cache pour optimiser
l'échange de données partagées*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Husted, Raymond R., Middlefield, Ohio 44062, US
Schultz, Ronald E., Solon, Ohio 44139, US
Dombrosky, Dennis J., Lyndhorst, Ohio 44124, US
Karpuska, David A., Concord, Ohio 44077, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-
Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 280 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254981.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 GB 0117904
(54) • *Motorsteuerungssystem*
• *Motor control system*
• *Système de commande d'un moteur*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
 (72) Cox-Smith, Peter John, Leighton Buzzard, LU7 2PY, GB
 Kendall, Paul Anthony, Pudsey, LS28 7HB, GB
 Sandells, David Owen, Wolverhampton, WV10 6LT, GB
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **1 280 030 A1**
 G01C 21/26
 (25) En (26) En
 (21) 02016286.3 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 JP 2001223735

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von Positionssignalen unterschiedlicher Koordinatensysteme in vorgeschriebene Koordinatensysteme
 • Method and system for converting positioning signals of different coordinate systems to prescribed coordinate systems
 • Système et méthode pour convertir des signaux de position dans des systèmes de coordonnées différents en des systèmes de coordonnées prescrits

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ichimura, Shigehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **1 280 031 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02007361.5 (22) 08.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.07.2001 IT MI011579

(54) • Ventilelement zur Anpassung des Durchflusses und des Mischungsverhältnisses in einer Sanitärarmatur u. dgl
 • Valve element for mixing and flow-rate adjustment in faucets and the like
 • Élément de vanne pour ajuster les valeurs de débit et de mélange dans un mitigeur et similaire

(71) Nember, Oscar, Via Angelo Canossi, 11/B, 25050 Paderno Franciacorta (Brescia), IT
 (72) Nember, Oscar, 25050 Paderno Franciacorta (Brescia), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G05F 1/575** (11) **1 280 032 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402036.6 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Spannungsregler mit kleiner Verlustspannung
 • Low drop voltage regulator
 • Régulateur de tension à faible tension de déchet

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kamenicky, Petr, 64100 Brno, CZ
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

G05F 3/24 → (51) G05F 3/26

(51) **G05F 3/26** (11) **1 280 033 A1**
 G05F 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 01402035.8 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • EMV gerechter Spannungsregler mit kleiner Verlustspannung
 • EMC immune low drop regulator
 • Régulateur de tension à faible tension de déchet assurant une compatibilité électromagnétique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kamenicky, Petr, 641 00 Brno, CZ
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 280 034 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02077862.7 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 IT T020010754

(54) • Einstellvorrichtung zum Verstellen der Lage eines Pedals
 • Device for adjusting the position of a pedal
 • Dispositif pour ajuster la position d'une pédale

(71) Ergom Holding S.p.a., Via Stura, 1/3, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
 (72) Cimminelli, Francesco, 10143 Torino, IT
 Specchio, Michele, 10092 Beinasco, Frazione Borgaretto (TO), IT
 Giaccaria, Flavio, 10093 Collegno (TO), IT
 (74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 035 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202865.0 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Identitätsüberprüfung zur Verwendung mit verbundenen Einrichtungen
 • Identity verification for use with interconnected devices
 • Vérification d'identité pour utilisation avec dispositifs interconnectés

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
 (72) Dekker, Gerard Johan, 2151 EB Nieuw-Vennep, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 036 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011743.8 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 DE 20108861 U
 26.05.2001 DE 10125874
 27.05.2001 DE 10125875
 14.09.2001 DE 10145332
 14.09.2001 DE 20115185 U

(54) • Verfahren und System zur Erstellung kryptographischer Texte oder Dokumente
 • Method and system for the creation of cryptographic texts or documents
 • Procédé et système pour la génération de textes ou documents cryptographiques

(71) Jahn, Hartmut, Rhönblickweg 29, 36093 Künzell, DE
 (72) Jahn, Hartmut, D-36093. Künzell, DE
 Grossmann, Hans-Dieter, D-99100 Tötzelstädt, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 037 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021466.4 (22) 14.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (30) 29.05.1998 DE 19824163
 29.06.1998 DE 19828936

(54) • Datenverarbeitungsverfahren und Datenverarbeitungsvorrichtung
 • Data processing method and apparatus
 • Procédé et dispositif de traitement de données

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Sedlak, Holger, 85658 Egming, DE
 Wallstab, Stefan, 81739 München, DE
 Söhne, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
 Smola, Michael, 80636 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
 (62) 99934500.2 / 1 080 400

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 038 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02102041.7 (22) 18.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 US 307683 P
 29.05.2002 US 157552

(54) • System und Verfahren zur Code- und Datensicherung in einer Halbleitervorrichtung
 • System and method for code and data security in a semiconductor device
 • Système et procédé pour la sécurisation de code et des données informatiques dans un dispositif semiconducteur

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Gnanasabapathy, Thiru, 77479, Sugar Land, US
 Foley, David P., Houston, TX 77083, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 039 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252949.9 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 912391

(54) • Feststellung von böswilligem Rechnercode, der mit der elektronischen Post übertragen wird
 • Detecting e-mail propagated malware
 • Détection de code malveillant distribué par le courrier électronique

(71) Networks Associates Technology Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Hursley, Neil John, Hertford Heath, Hertfordshire SG13 7RB, GB

McEwan, William Alexander, Newton Blossomville, Beds. MK43 8AJ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253235.2 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 912392
(54) • *System zur zentralen Virenüberprüfung*
• *Centrally managed virus scanning system*
• *Système de détection de virus centralisé*
(71) Networks Associates Technology Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Hinchliffe, Alexander James, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 7LL, GB
Howard, Fraser Peter, Chipping Norton, Oxon OX7 3BT, GB
Kemp, Andrew, Oxford, Oxon OX4 2QT, GB
Rai, Bobby, Kettering, Northants NN15 5BP, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255219.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 GB 0118454
(54) • *Authentisierung für Computernetzwerke*
• *Authentication for computer networks*
• *Authentification dans un réseau d'ordinateurs*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wray, Michael, Bath BA1 3NE, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 280 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255245.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 GB 0118455
(54) • *Datengeheimhaltung auf einer Computerplattform*
• *Privacy of data on a computer platform*
• *Confidentialité des données sur une plateforme informatique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Proudler, Graeme John, Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 280 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254990.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 US 907212
(54) • *Eingebettetes Verbindungssystem für elektronische Geräte*
• *Embedded electronic device connectivity system*
• *Système de connexion intégré pour dispositifs électroniques*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Billington, Corey A, San Jose, CA 95121, US
Glazer, Judith, Los Altos, CA 94024, US
Ortkiese, Jerry B., San Jose, CA 95123, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 280 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079313.9 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB
(30) 25.10.1994 KR 9427299
(54) • *Hibernationssystem für ein Netzwerk*
• *Network hibernation system*
• *Système d'hibernation pour réseau*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 442-742, KR
(72) Park, Noh-byung, dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sang-jin, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Cho, Shung-hyun, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Jong-sung, Kyonggi-do, KR
(74) Cardwell, Stuart Martin, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB
(62) 95307555.3 / 0 709 763

(51) **G06F 3/00** (11) **1 280 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908331.0 (22) 06.03.2001
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 01/01709 06.03.2001
(87) WO 01/084289 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131779
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSKARTE UND INFORMATIONSPROZESSORSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSOR, WIRELESS COMMUNICATION CARD, AND INFORMATION PROCESSOR SYSTEM*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, CARTE DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) MASAKI, Toshiyuki, Fukaya-shi, Saitama 366-0042, JP
HIBI, Kenji, Ome-shi, Tokyo 198-0036, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 280 046 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01915819.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02457 27.03.2001
(87) WO 01/073535 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 JP 2000086887
(54) • *EINGABEVERFAHREN FÜR ZEICHEN UND DERGLEICHEN*
• *INPUT METHOD FOR CHARACTERS AND THE LIKE*
• *PROCEDE D'ENTREE DE CARACTERES ET ANALOGUE*
(71) Ohta, Kazuhiko, 5-2-1908, Ikejima 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0015, JP
Kaneda, Yojiro, Rumieru 101, 42-1, Aza Furomae, Ikeda, Salgo-cho, Oki-gun, Shimane 685-0007, JP
(72) KANEDA, Yojiro, Saigo-cho, Oki-gun, Shimane 685-0007, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) H04M 1/2745

(51) **G06F 3/06** (11) **1 280 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123459.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001226982
(54) • *Speichersystem mit einer Mehrzahl von Steuerreihenheiten*
• *A storage system having a plurality of controlers*
• *Système de stockage avec une pluralité de dispositifs de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsunami, Naoto, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitamura, Manabu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kano, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takamoto, Kenichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 280 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255200.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 308389 P
11.07.2002 US 193755
(54) • *Verfahren zur Puffersteuerung einer Festplatte*
• *Buffer control method for hard disk drives*
• *Procédé de commande pour mémoire tampon d'unité de disque dur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoneyama, Koji, Kawasaki, Kanagawa, JP
Hirao, Yuichi, Tokyo, JP
Olbrich, Aaron, Morgan Hill, CA 95037, US
Hatakeyama, Shigeru, Kawasaki, Kanagawa, JP
Prins, Douglas, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 280 049 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254828.3 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 US 917016
 22.10.2001 US 45945
 (54) • *Drucken von tragbaren, ausgewählten Informationen*
 • *Printing portable-selected information*
 • *Impression d'information sélectionnée pour portable*
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Smith, Donald X. II, Corvallis, OR 97330, US
 Gupta, Aloke, Corvallis, OR 97330, US
 Udom, Charlie, Corvallis, OR 97330, US
 Atwood, John, Corvallis, OR 97333, US
 Taylor, Keith M., Corvallis, OR 97330, US
 Brown, William P., Portland, OR 97211, US
 (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 7/24** (11) **1 280 050 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251763.5 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2001 JP 2001227587
 (54) • *Datensortierverfahren, Datensortiergerät, und Datensortierprogramm*
 • *Data sort method, data sort apparatus, and data sort program*
 • *Méthode de triage de données, appareil de triage de données, et programme de triage de données*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Abe, Fumirou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuura, Masataka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tabata, Yoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nagata, Masahiko, c/o Fujitsu Kyushu System, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
 Hara, Yasuhisa, c/o Fujitsu Kyushu System, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **1 280 051 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01928200.3 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/03796 02.05.2001
 (87) WO 01/084303 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 JP 2000172742
 (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *INFORMATION PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
 (71) Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP

The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) KAMADA, Tomihisa, ACCESS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
 TOSHIMA, Suguru, ACCESS CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
 SHIMIZU, Toshihiko, TOKYO ELECTRIC POWER, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 SATO, Hideyuki, TOKYO ELECTRIC POWER, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 280 052 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254954.7 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2001 US 917290
 (54) • *Verzweigungsabholarchitektur zur Reduzierung von Verzweigungszeitstrafen ohne Verzweigungsvorhersage*
 • *Branch fetch architecture for reducing branch penalty without branch prediction*
 • *Architecture d'extraction de branchement à pénalité de branchement réduit, sans prévision de branchement*
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
 (72) Karim, Faraydon O., San Diego County, California 92121, US
 Chandra, Ramesh, San Diego County, California 92128, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 280 053 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118304.3 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Bereitstellen und Verarbeiten einer Beschreibung einer Menschenschnittstelle*
 • *Method and computer system for providing and processing a human interface description*
 • *Méthode et système informatique pour fournir et traiter une description d'une interface humaine*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Ahlert, Dirk, 71083 Herrenberg, DE
 Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
 Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 280 054 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118305.0 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Trennen und Verarbeiten von Anordnungsinformationen und Daten eines Dokuments*
 • *Method and computer system for separating and processing layout information and data of a document*
 • *Méthode et système informatique pour séparer et traiter de l'information de mise en page et des données d'un document*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Ahlert, Dirk, 71083 Herrenberg, DE
 Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
 Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 280 055 A1**
 G06F 17/24 G06F 17/21
 (25) En (26) En
 (21) 01118306.8 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Herstellen und Verarbeiten einer Beschreibung einer an einem Browser angepassten Menschenschnittstelle*
 • *Method and computer system for creating and processing a browser compliant human interface description*
 • *Méthode et système informatique pour créer et traiter une description d'une interface humaine conforme à un navigateur*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Ahlert, Dirk, 71083 Herrenberg, DE
 Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
 Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 280 056 A1**
 G06F 11/36
 (25) En (26) En
 (21) 01306398.7 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Erzeugung von Fehlersuchinformation*
 • *Generation of debugging information*
 • *Génération d'information de débogage*
 (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
 (72) Bowers, Antony, Butcombe, Bristol BS40 7UT, GB
 Shann, Richard, Mathern, Chepstow NP16 6HY, GB
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 280 057 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402030.9 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Vefahren zur dynamischen Anpassung eines Anwendungsprogrammes*
 • *Method of dynamic customization of an application program*
 • *Procédé d'adaptation dynamique d'une application informatique*
 (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
 (72) Folliot, Bertil, 75116 Paris, FR
 Piumarta, Ian, 78000 Versailles, FR
 (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 280 058 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014081.0 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2001 US 912864

- (54) • Verfahren und System zum Erstellen und Verwenden eines Betriebssystems mit ausgewählter Funktionalität
 - Method and system for creating and employing an operating system having selected functionality
 - Méthode et système pour créer et employer un système d'exploitation ayant une fonctionnalité sélectionnée
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Burkhardt, Ryan, Redmond, Washington 98053, US
Harikrishnan, Seetharaman, Redmond, Washington 98052, US
Yaryan, Tom, Seattle, Washington 98126, US
Bond, Richard, Duvall, Washington 98019, US
Shetty, Vijesh, Issaquah, Washington 98029, US
Jayaseelan, Vijayachandran, Bellevue, Washington 98007, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 280 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254829.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 916754

(54) • Automatisierte Installation eines Softwaretreibers

- Automated software driver installation
- Installation automatisée d'un pilote logiciel

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Barmettler, James W., Corvallis, OR 97330, US
Currans, Kevin G., Philomath, OR 97370, US
Smith, Donald X. II, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 280 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308379.5 (22) 01.10.2001
(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) 28.07.2001 GB 0118428

(54) • System zum Verwalten eines Rechnernetzwerks

- A system for managing a computer network
- Système pour gérer un réseau d'ordinateurs

(71) Dresdner Kleinwort Wasserstein Limited, P O Box 18075, Riverbank House, 2 Swan Lane, London EC4R 3UX, GB

(72) Tarrant, David, c/o Dresdner Kleinwort Wasserstein, London EC4R 3UX, GB
Johnson, Simon, c/o Dresdner Kleinwort Wasserstein, London EC4R 3UX, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 280 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130918.4 (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) 25.07.2001 KR 2001044942

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Querentwicklung durch drahtlose Kommunikation

- Apparatus and method for cross development via wireless communication
 - Dispositif et procédé de développement croisé par communication sans fil
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejeon 305-350, KR
- (72) Kim, Sung Hun, Taejeon, KR
Kim, Myung Gyu, Taejeon, KR
Kim, Ji Eun, Kwangju, KR
Park, Jun Seok, Taejeon, KR
Han, Dong Won, Taejeon, KR
Kim, Chae Kyu, Taejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 11/36 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 12/08** (11) **1 280 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016219.4 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 917432

(54) • Exklusive Lesetransaktion für schnelle einfache Invalidation

- Read exclusive transaction for fast, simple invalidate
- Transaction de lecture exclusive pour l'invalidation rapide et simple

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Rowland, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Carlson, Michael D., Mountain View, California 94043, US

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

(51) **G06F 12/08** (11) **1 280 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255261.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 308424 P

(54) • Cache-Steuerverfahren und Gerät für Festplattenlaufwerke

- Cache control methods and apparatus for hard disk drives
- Procédé de travail d'une cache et appareil pour unités de disques durs

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hirao, Yuichi, Tokyo, JP
Yoneyama, Koji, Kawasaki, Kanagawa, JP
Hori, Kazuyuki, Kawasaki, Kanagawa, JP
Olbrich, Aaron, Morgan Hill, California 95037, US
Prins, Douglas, Laguna Hills, California 92653, US
Hatakeyama, Shigeru, Kawasaki, Kanagawa, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **1 280 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079458.2 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.09.1997 JP 24443097

- Kommunikationssteuerverfahren und Vorrichtung und Kommunikationssystem
 - Communication control method and apparatus, and communication system
 - Procédé de commande de communication et appareil, et système de communication
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Isoda, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimura, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 98307152.3 / 0 902 371

(51) **G06F 13/12** (11) **1 280 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291765.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 EP 01117898

(54) • Integrierte Schaltung mit generischer Kommunikationsschnittstelle

- An integrated circuit having a generic communication interface
- Circuit intégré avec interface de communication générique

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Basler, Stefan, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 280 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004211.5 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001220941

(54) • Datenverarbeitungsgerät, das eine Mehrzahl von Microrechnern und einen verteilten ROM enthält

- Signal processing apparatus having a plurality of microcomputers and a shared rom
- Appareil de traitement du signal comprenant une pluralité de microprocesseurs et une ROM partagée

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Hanawa, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

G06F 17/21 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 17/22** (11) **1 280 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015313.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136439

(54) • Navigation und Informationssystem

- Navigation and information system
- Système de navigation et d'information

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Heinrich, 31199 Diekholzen, DE
Höveling, Jörg, 31180 Giesen, DE
Hoffmann, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

G06F 17/24 → (51) G06F 9/44

G06F 17/24 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/27** (11) **1 280 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014717.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.2001 US 906467

- (54) • *Anwendungsprogrammchnittstellen für die semantische Kennzeichnung von Zeichenfolgen und für die Bereitstellung von Funktionen anhand semantisch gekennzeichnete Zeichenfolgen*
• *Application program interfaces for semantically labeling strings and providing actions based on semantically labeled strings*
• *Interfaces de programme d'application pour l'étiquetage sémantique des suites de caractères et pour le provision des fonctions à base des suites de caractères sémantiquement étiquetées*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Reynar, Jeff, Woodinville, Washington 98072, US
Wang, Ziyi, Redmond, Washington 98052, US
Wolff, Roger, Redmond, Washington 98052, US
Huyhn, Tuan, Seattle, Washington 98121, US
Higashiyama, Nobuya, Issaquah, Washington 98029, US
Ammerlaan, Michael, Sammamish, Washington 98053, US

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

(51) **G06F 17/28** (11) **1 280 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016129.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2001 US 909530

- (54) • *Statistik-basierte Methode und System zur Satzerkennung*
• *Statistically driven sentence realizing method and apparatus*
• *Procédé et système pour réaliser une phrase par analyse statistique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Humphreys, Kevin W., Redmond, Washington 98052, US
Weise, David N., Kirkland, Washington 98033, US
Calcagno, Michael V., Kirkland, Washington 98033, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118109.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Rechnerprogramm zur Erzeugung einer Liste von Elementen zur Betrachtung in einem Browser*
• *Method and computer program for generating a list of items for viewing in a browser*
• *Méthode et programme informatique pour générer une liste d'éléments destinés à la visualisation avec un navigateur web*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Larsen, James Gregory, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890218.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines tabellengesteuerten Dialoges mit Mehrfach-Navigation für relational-multimediale Informationssysteme*
• *Method of creating a table controlled dialog comprising a multi path navigation for relational multimedia applications*
• *Procédé de création d'un dialogue commandé par table et un procédé de navigation multiple pour des systèmes d'information relationelle et multimédia*

(71) Weber, Gerold, Sickenberggasse 6/23, 1190 Wien, AT

Schneider, Gerda, Grosser Ring 30, 1130 Wien, AT

(72) Weber, Gerold, 1190 Wien, AT

Schneider, Gerda, 1130 Wien, AT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016252.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001224547

- (54) • *Bildwiederauffindungsgerät und Bildwiederauffindungsverfahren*
• *Image retrieval apparatus and image retrieving method*
• *Dispositif de recouvrement d'images et procédé de recouvrement d'images*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Katsutani, Eiji, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 073 A1**
G06F 17/24 G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 02016764.9 (22) 02.05.2000
(84) GB
(30) 07.05.1999 US 133228 P
09.08.1999 US 147872 P
15.09.1999 US 154166 P
06.01.2000 US 479606

- (54) • *Integrieren von Objekten in eine Applikation, die über ein Netzwerk zur Verfügung gestellt werden*
• *Integrating into an application objects that are provided over a network*
• *Intégration dans une application d'objets transmis à travers un réseau*

(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US

(72) Pittman, Michael, San Francisco, California 94103, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(62) 00928745.9 / 1 188 125

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077775.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 FR 0109698

- (54) • *Verwendung von Hyperlinks in einem Computerprogramm für eine Anwendung in der Prozesssteuerung und für eine solche Anwendung programmierter Computer*
• *Use of hyperlinks in a computer program for an automation application and programmed computer for such an application*
• *Utilisation d'hyperliens dans un programme d'une application d'automatisme et station de programmation d'une telle application*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Ramahefarivony, Eric, 38240 Meylan, FR
Chapas, Bernard, 38760 Varcès, FR

Lemoine, Philippe, 06650 Le Rouret, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254744.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 US 915975

- (54) • *System und Methode zum Formatieren von Inhalten, die veröffentlicht werden sollen*
• *System and method for formatting content to be published*
• *Système et procédé pour formater du contenu à publier*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Justice, Timothy P., Corvallis, OR 97330, US
Hiebert, Steven P., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 280 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254754.1 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 US 915982

- (54) • *System und Methode zur Erzeugung und Verbreitung einer Veröffentlichung*
• *System and method for generating and distributing a publication*
• *Système et procédé pour la génération et distribution d'une publication*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lee, Edward O., Corvallis, OR 97330, US
Messner, Amy E., Eugene, OR 97408, US
Justice, Timothy P., Corvallis, OR 97330, US
Milton, John R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 280 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254825.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 916392
- (54) • *Verfahren zum Schneiden von Inhalt*
• *Content clipping method*
• *Procédé de coupure de contenu*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Newsome, Mark R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117970.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung von Daten und zur gezielten Zugriffssteuerung auf diese Daten*
• *Apparatus and method for storing data and for the targeted control of access to the data*
• *Procédé et dispositif pour stocker des données et pour la commande ciblée d'accès à ces données*
- (71) e-merger market GmbH, Gereonstrassen 18-30, 50670 Köln, DE
- (72) Zass, Martin, Dipl.-Phys., MBA, 53129 Bonn, DE
- (74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118149.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rechnerbasiertes System und Verfahren für den Handel von spürbaren Gütern in einem elektronischen Kommunikationssystem*
• *Computer based system and method for trading tangible goods via an electronic communication system*
• *Système et procédé informatique pour la commercialisation de biens tangibles dans un système de communication électronique*
- (71) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 3-7, 76593 Gernsbach, DE
- (72) Sick, Stefan, 76534 Baden-Baden, DE
Blum, Horst, 76593 Gernsbach, DE
Ruckenbrod, Werner, 76596 Forbach, DE
Parrini, Dante, Spring Grove, PA 17362, US
Knappertsbusch, Moritz, 76530 Baden-Baden, DE
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 080 A1**
H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 01306427.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Bilden von Benutzer-Verhaltensmodellen*
• *Method and apparatus for modelling user behaviour*
• *Méthode et appareil pour modéliser le comportement d'un utilisateur*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440239.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Erbringen eines Dienstes zur Organisation von Begegnungen für Teilnehmer eines Kommunikationsnetzes, sowie Kommunikationsnetz, Dienstrechner und Programmmodul hierfür*
• *Method, communication network, service node and program module for providing a service of organizing meetings between participants in a communication network*
• *Méthode, réseau de communications, ordinateur de service et module informatique pour fournir un service d'organisation de rencontres entre participants d'un réseau de communications*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Eisinger, Bernd, 3744 Stockern, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 082 A1**
H04B 10/10
(25) Ja (26) En
(21) 01917512.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02528 28.03.2001
(87) WO 01/073630 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088623
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSUMMIEREN/ANALYSIEREN VON ANTWORTEN DURCH INFRA-ROT-LICHTKOMMUNIKATION UND FÜR DIESE VORRICHTUNG GEEIGNETER SIGNALVERSTÄRKER*
• *APPARATUS FOR TOTALING/ANALYZING REPLIES USING INFRARED OPTICAL COMMUNICATION, AND SIGNAL AMPLIFIER SUITABLE FOR THAT APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A TOTALISER ET A ANALYSER DES REPONSES AU MOYEN DE LA COMMUNICATION OPTIQUE INFRA-ROUGE, ET AMPLIFICATEUR DE SIGNAL COMPATIBLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Media Technical, 2-3-3, Sengoku, Koto-ku, Tokyo 135-0015, JP
-
- (72) INOUE, Katsuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP
KANADA, Mikio, Saitama-shi, Saitama 330-0824, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016305.1 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 JP 2001223640
- (54) • *Verfahren, System, Gerät und Computerprogramm zum Erwerben von Informationen über die Umweltbelastung und/oder einem Produktstatus*
• *Method, system, device and program for acquiring information regarding environmental load and/or product status information*
• *Méthode, système, appareil et programme pour l'acquisition d'informations concernant la charge environnementale et/ou l'état d'un produit*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Noritake, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP
Satoh, Takako, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0825, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 084 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02024360.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1995 US 499535
- (54) • *Verfahren zur Faktorisierung über das Internet*
• *Internet billing method*
• *Procédé de facturation sur Internet*
- (71) Netcraft Corporation, P.O. Box 717, Lincoln, MA 01773, US
- (72) Egendorf, Andrew, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (62) 96917209.7 / 0 845 125
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 280 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078062.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 US 911733
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Benutzerschnittstelle*
• *A method for generating a user interface*
• *Procédé pour la création d'une interface utilisateur*
- (71) SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, Mölndal, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Kling, Asa, 431 50 Mölndal, DK
Svensson, Björn, 435 41 Mölnlycke, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 280 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254755.8 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 916030
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Verbarucherankaufsdaten*
• *System and method for managing consumer purchasing data*
• *Système et méthode de gestion de données d'achats de consommateurs*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Messner, Amy E., Eugene, OR 97408, US
Goldhaber, F.I., Corvallis, OR 97330, US
Rogers, Janon T., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 280 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254827.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916970
(54) • *Maschine zum Aussuchen von Werbungen für die Aufstellung von Mikro-Werbungen*
• *Advertisement selection engine for placing micro-advertising*
• *Moteur de sélection de publicités pour le placement de micro-publicités*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Castle, Daniel C., Monmouth, OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 280 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254936.4 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 GB 0118491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Synchronisation zwischen graphischen Darstellungen einer Organisation*
• *A method and apparatus for visual synchronisation between graphical representations of an organisation*
• *Méthode et appareil pour la synchronisation visuelle entre des représentations graphiques d'une organisation*
(71) Mood International Limited, York Science Park, York, YO10 5ZF, GB
(72) Whittington, Richard, York YO10 5ZF, GB
Hodgson, Simon, York YO10 5ZF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 7/06

G06F 17/60 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 19/00** (11) **1 280 089 A1**
// G06F157:00
(25) Ja (26) En
(21) 00913014.7 (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) JP 00/02068 31.03.2000
(87) WO 01/075763 2001/41 11.10.2001
(54) • *VERTEILUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR GESCHENKGUTSCHEINE UND GESCHENKGUTSCHEIN*
• *GIFT CERTIFICATE DISTRIBUTION MANAGING METHOD AND GIFT CERTIFICATE*
• *PROCEDE DE GESTION DE LA DISTRIBUTION DE BONS-CADEAUX ET BON-CADEAU*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hitachi Credit Corporation, 2-15-12, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8712, JP
(72) IMAMURA, Masashi, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8567, JP
TOKUYAMA, Hideki, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8567, JP
ITO, Atsushi, Hitachi, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8567, JP
YODEN, Takao, Minato-ku, Tokyo 105-8712, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 280 090 A1**
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 01118860.4 (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) 27.07.2001 EP 01117707
(54) • *Verfahren zur Konfiguration paralleler Nukleinsäureanalyseverfahren*
• *Method for the configuration of parallel analysis of nucleic acids*
• *Méthode pour la configuration des analyses de séquences d'acides nucléiques parallèles*
(71) iSenselt AG, Fahrenheitstrasse 7 - 9, 28359 Bremen, DE
(72) Nölte, Manfred, 27576 Bremerhaven, DE
Waschulzik, Thomas, Dr., 28359 Bremen, DE
Volkman, Gerald, 28203 Bremen, DE
Hofacker, Ivo, Dr., 1170 Wien, AT
Rojek, Regina, Dr., 28359 Bremen, DE
Blohm, Dietmar, Prof. Dr., 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Hildebrand, Martin, 28209 Bremen, DE
Peplies, Jörg, 28211 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 280 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075042.8 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 12.07.1996 US 21614 P
12.07.1996 US 21615 P
(54) • *Rechnergestütztes medizinisches Diagnose-, Behandlungs- und Beratungssystem mit Verwendung eines Listenbankprozessors*
• *Computerized medical diagnostic system utilizing list-based processing*
• *Système de diagnostic médical informatisé par traitement à base de listes*

(71) First Opinion Corporation, 8258 Prestwick Drive, La Jolla, CA 92037-2046, US
(72) Iliff, Edwin C., La Jolla, CA 92037-2046, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97934919.8 / 0 912 955

G06K 7/00 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 7/08** (11) **1 280 092 A1**
G06K 7/10 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 02024117.0 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.05.1997 GB 9709741
14.11.1997 GB 9724185
(54) • *Verbessertes Identifikationssystem*
• *Enhanced identification system*
• *Système d'identification perfectionné*
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Atkins, Raymond Catherall, Hillcrest, Pretoria 0083, ZA
Marias, Mario Alfonso, Elarduspark, Pretoria 0181, ZA
Van Zyl Smit, Hendrik, Narvors, Pretoria 0184, ZA
(74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(62) 98921613.0 / 0 983 569

G06K 7/08 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 7/10** (11) **1 280 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255126.1 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 US 912211
(54) • *System und Verfahren zur verbesserten Objektidentifikation*
• *System and method for improved object identification*
• *Système et méthode améliorés d'identification d'objets*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US
(72) Chaloner, Michael J., Berkeley, Glos. GL 13 9PY, GB
Gardner, Richard Lynn, Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 280 094 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 02396106.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 FI 20011370
(54) • *Biometrisches Identifikationsverfahren und Vorrichtung*
• *Biometric identification method and apparatus using one*
• *Méthode et appareil pour identification biométrique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ailisto, Heikki, 90550 Oulu, FI
Lindholm, Mikko, 90650 Oulu, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 9/00** (11) **1 280 095 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02016322.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228346
14.05.2002 JP 2002138513
(54) • *Gerät zur Gesichtserkennung*
• *Face image recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de visage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dobashi, Hironori, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 280 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102017.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10135817
(54) • *Verfahren zum Ähnlichkeitsvergleich von zwei aus Polygonzügen aufgebauten, digitalen Bildern*
• *Method for matching two digital images consisting of polygonal stroke sequences*
• *Procédé pour déterminer la similarité de deux images numériques construites de traits polygonals*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egger, Robert, 8605, Kapfenberg, AT
Haselsteiner, Ernst, 8010, Graz, AT
Hribernig, Gerd, 8046, Graz, AT
Heschgl, Kurt, 8010, Graz, AT
Marius, Wolfgang, 8043, Graz/Kroisbach, AT
Raunegger, Arno, 8010, Graz, AT
Windisch, Claudia, 8565, St. Johann o. H., AT

(51) **G06K 11/14** (11) **1 280 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309504.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 JP 2001215034
(54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch panel device*
• *Panneau tactile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Katsuki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 280 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306105.6 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektronische Unterzeichnung von Dokumenten*
• *Electronic signing of documents*
• *Signature électronique de documents*
(71) Trustcopy Pte Ltd, c/o Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119631, SG
(72) Wu, Jian Kang, Singapore 600051, SG
Zheng, Lei, Singapore 119000, SG
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 280 099 A1**
H02J 7/34 H02J 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 02701689.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01945 04.03.2002
(87) WO 02/071325 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001059284
(54) • *CHIP FÜR KONTAKTLOSE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR VERWALTUNG DER STROMVERSORGUNG*
• *CHIP FOR NONCONTACT READER/WRI­TER HAVING FUNCTION FOR MANAGING POWER SUPPLY*
• *PUCE POUR LECTEUR/SCRIPTEUR SANS CONTACT AYANT UNE FONCTION POUR GERER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARISAWA, Shigeru, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGATA, Akihiko, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 280 100 A2**
G06K 7/08 G11B 5/80
G11B 23/03
(25) En (26) En
(21) 02016751.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 308172 P
(54) • *Chipkarte mit einem rotierenden Speicher*
• *Smart card with rotating storage*
• *Carte à puce avec un dispositif de mémoire rotatif*
(71) StorCard Inc., P.O.Box S PMB 3115, Carmel, California 93921, US
(72) Conner, Finis, Carmel CA 93921, US
Nigam, Anil, Saratoga CA 95070, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 280 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917673.4 (22) 30.03.2001
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02719 30.03.2001
(87) WO 01/075789 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COF-GEHÄUSES*
• *METHOD OF MANUFACTURING COF PACKAGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOITIER COF*
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) AKITA, Masanori, Otsu-shi, Shiga 525-0838, JP
MORI, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga 524-0051, JP
ITO, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 280 102 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02016327.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916746
(54) • *Elektronisch lesbare Identifikationsetiketten*
• *Electronically readable name tags*
• *Etiquettes d'identification lisibles électronique*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fraser, Alexander Gibson, Somerset, New Jersey 07924, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 280 103 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 02255081.8 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221655
(54) • *Kontaktlose IC Karte und Flachspule*
• *Non-contact type IC card and flat coil used therein*
• *Carte à puce sans contact et bobine plate*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Fujii, Tomoharu, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 280 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077807.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2001 US 910213
- (54) • *Digitale Informationseinbettung in einem dreidimensionalen Bild aus einem Bereichsbildzeugungssystem ohne Abtaster*
• *Method for embedding digital information in a three dimensional image from a scannerless range imaging system*
• *Méthode d'intégration d'information digitale dans une image tri-dimensionnelle provenant d'un système d'imagerie télémétrique sans scanner*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cahill, Nathan David Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence Allen, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 280 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016578.3 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10136160
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung zweier 3D-Bilddatensätze*
• *Method and device for registration of two picture data sets*
• *Méthode et appareil pour le recalage de deux ensembles de données d'image*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Koppe, Reiner, Dr., Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Klotz, Erhard Artur, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Op de Beek, John, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 280 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307485.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2001 JP 2001217512
- (54) • *Vorrichtung zur digitalen Bildkompression*
• *Apparatus for digital image compression*
• *Appareil pour la compression d'images numériques*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Motosu, Akira, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Hideo, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 280 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077810.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 US 911299
- (54) • *Auf Qualität Gegründete Bildkomprimierung*
• *Quality based image compression*
• *Compression d'images basée sur la qualité*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Savakis, Andreas E, Rochester, New York 14650-2201, US
Rabbani, Majid, Rochester, New York 14650-2201, US
Etz, Stephen Paul, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 280 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016178.2 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 10136988
- (54) • *Verfahren zum serverunterstützten Erzeugen von komplexen Bildern*
• *Method for server-assisted creation of complex images*
• *Méthode assistée pas serveur de création d'images complexes*
- (71) Egisis AG, Wilhelmstrasse 44-46, 72074 Tübingen, DE
- (72) Hüttner, Tobias, Dr., 71126 Gäufelden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- G06T 17/40** → (51) G06F 17/30
- G07C 5/00** → (51) G08G 1/097
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 280 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016304.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 US 915080
- (54) • *Steuervorrichtung für die Bewegung eines Tores mit einem Sendergerät mit kombinierter Taster- und Spracheingabe*
• *Barrier movement system including a combined keypad and voice responsive transmitter*
• *Système pour le mouvement d'une barrière comprenant un clavier combiné à transmetteur à commande vocale*
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (72) Fitzgibbon, James J., Batavia, IL 60510, US
Laird, Edward, Lombard, IL 60148, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 280 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254824.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 917013
- (54) • *Sicherheitssystem basierend auf biometrischen Merkmalen*
• *Biometric characteristic security system*
• *Système de sécurité utilisant les caractéristiques biométriques*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Udum, Charlie, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G07C 9/00** → (51) G06K 9/00
- G07C 11/00** → (51) G08B 15/00
-
- (51) **G07F 7/06** (11) **1 280 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126124.5 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10132771
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rücknahme von Gegenständen, insbesondere zur Rücknahme von Gebinden der Getränkeindustrie*
• *Apparatus and method for returning items, in particular for returning items of the beverage industry*
• *Appareil et procédé pour retourner des articles, en particulier pour retourner des articles de l'industrie de boissons*
- (71) Trinkpack AG, Konrad-Adenauer-Strasse 13, 50996 Köln, DE
- (72) Kasel, Torsten, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- (74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- G07F 7/08** → (51) G07F 19/00
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 280 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118147.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Übertragen von Kartenfunktionalitäten*
• *Transfer of card functionalities*
• *Transfert de fonctionnalités des cartes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Karger, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE
Kreul, Theo, 46325 Borken, DE
Landenberger, Holger, Dr., 46395 Bocholt, DE
Langenfeld, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
Schmidt, Malte, 46419 Isselburg, DE
Theisen, Rolf, 46397 Bocholt, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 280 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013211.4 (22) 15.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 DE 10136021

- (54) • *Codeeingabeeinrichtung*
• *Code input apparatus*
• *Dispositif de saisie de code*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Arndt, Kurt, 82239 Alling, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 280 114 A2**
G05B 13/02

(25) En (26) En
(21) 02291815.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 917040

- (54) • *Selbstlernender Geldspielautomat*
• *Self-learning gaming machine*
• *Machine à sous à auto-apprentissage*

(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Joshi, Shridhar P., Skokie, Illinois 60076, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 280 115 A2**
G07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 02015629.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001222163

29.01.2002 JP 2002020410

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtungen zum elektronischen Bezahlen*
• *Electronic payment method, system, and devices*
• *Méthode, système et dispositifs pour le paiement électronique*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kinoshita, Masaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yoshida, Junichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Nakajima, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Tanaka, Manabu, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Hanada, Kazutoyo, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yasuda, Jun, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Tomita, Syuichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Nakamura, Taijiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ishibashi, Hideaki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G08B 13/196 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 280 116 A1**
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 01118164.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät mit schnurlosem Video- und Ton-sender das in einem weichen Gehäuse installiert ist*
• *A device having a wireless video and audio transmitter installed in a soft housing*
• *Dispositif avec transmetteur audio-vidéo installé dans un boîtier mou*

(71) RF-Link Systems Inc., No. 6 Nan-Ke 5th Road, Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shi, TW

(72) Chung-Fang, Liu, Tainan Science-Based Ind.Park, Hsin-Shin, Tainan County, Taiwan, TW

Lung-Chin, Chen, Tainan Science-Based Ind. Park, Hsin-Shin, Tainan County, Taiwan, TW

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 280 117 A1**
G07C 11/00

(25) En (26) En
(21) 01202832.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zur Bilddatenverarbeitung*
• *Method and system for processing of image data*
• *Procédé et système de traitement des données d'images*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Roelofsen, Gerrit, 2331 AH Leiden, NL
Gelbord, Boaz Simon, 1016 VS Amsterdam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

G08B 25/10 → (51) G08G 1/127

G08B 25/12 → (51) G08G 1/127

(51) **G08G 1/01** (11) **1 280 118 A1**
G08G 1/04

(25) De (26) De
(21) 01118029.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Feststellung von Strassenverkehrszuständen*
• *Method for determining road traffic states*
• *Procédé pour déterminer des situations de la circulation routière*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Kälin, August, Dr. sc. tech., 8906 Bonstetten, CH
Oberle, Stefan, 8057 Zürich, CH

Ganz, Bruno, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/04 → (51) G08G 1/01

(51) **G08G 1/097** (11) **1 280 119 A1**
H04Q 7/38
G07C 5/00

(25) En (26) En
(21) 02016539.5 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 JP 2001226856

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Lokalisierungsmanagement*
• *Location management method and apparatus*
• *Méthode et appareil de gestion de position*

(71) JUKEN SANGYO CO., LTD., 1-1, Mokuzaikou-Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP

(72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0054, JP

Muneishi, Tomio, Hiroshima-shi, Hiroshima, 731-5106, JP

Aoki, Tsuyoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0034, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G08G 1/097 → (51) H05B 33/08

(51) **G08G 1/127** (11) **1 280 120 A1**
G08B 25/10
G08B 25/12

(25) It (26) En
(21) 01830502.9 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Notfalls-Lokalisierung und Warnung für ein Verkehrsmittel*
• *Emergency location and warning device and method for means of transport*
• *Dispositif et procédé pour localiser un cas d'urgence et pour avertir pour un moyen de transport*

(71) Riviera Trasporti S.p.A., Via Nazionale, 365, 18100 Imperia, IT

(72) Carnevali, Cristina, 16132 Genova, IT
Conti, Carlo, c/o Riviera Trasporti S.p.A., 18100 Imperia, IT

Genova, Riccardo, 16125 Genova, IT
Mazzucchelli, Maurizio, c/o DIE, 16145 Genova, IT

Sasso, Alessandro, 16166 Genova, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G08G 3/00** (11) **1 280 121 A2**
(25) En (26) En

(21) 02255258.2 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 GB 0118476

- (54) • *Vorrichtung zur Sicherheitsüberwachung*
• *Device for the safety monitoring*
• *Dispositif de surveillance de la sécurité*

(71) MacTaggart Scott (Holdings) Ltd., P.O. Box No.1 Hunter Avenue, Loanhead Midlothian EH20 9SP Scotland, GB

(72) Gray, Anthony James, Edinburgh EH17 8SR, Scotland, GB

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G09B 5/00** (11) **1 280 122 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255234.3 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001228211
 27.07.2001 JP 2001228212
 27.07.2001 JP 2001228213

(54) • *Lernunterstützungssystem*
 • *Learning support system*
 • *Système de soutien à l'apprentissage*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Okunishi, Toshiyuki, Higashiosaka-shi, Osaka
 579-8014, JP

Shinozaki, Naoko, Nara-shi, Nara 630-8143, JP
 Nishiura, Kazuo, Nara-shi, Nara 630-8244, JP
 Sata, Ichiko, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
 Fukumochi, Yoji, Ikoma-gun, Nara 636-0803, JP
 Kutsumi, Takeshi, Nara-shi, Nara 630-8131, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09B 5/06 → (51) G11B 20/12

(51) **G09F 1/06** (11) **1 280 123 A1**
 A01G 9/02 G09F 3/20
 (25) NI (26) En
 (21) 02078070.6 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 NL 1018652

(54) • *Anzeigevorrichtung, Verwendung dieser
 Vorrichtung, Reihe von Pflanzen damit, und
 Anzeigeelement*
 • *Display device, use of the display device, se-
 ries of plants provided with the display device,
 and display element*
 • *Dispositif d'affichage, utilisation de ce
 dispositif, série de plantes utilisant ce
 dispositif, et élément d'affichage*

(71) Moor-Arkesteijn, Petronella Elisabeth, 3, Pastoor
 Verbruchweg, 2286 KD Rijswijk, NL

(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) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
 Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G09F 3/02 → (51) D21H 27/30

G09F 3/20 → (51) G09F 1/06

G09F 19/00 → (51) A63H 3/00

G09F 19/00 → (51) H04Q 7/22

G09F 21/02 → (51) A41D 27/08

G09F 27/00 → (51) H04Q 7/22

(51) **G09G 3/28** (11) **1 280 124 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309119.4 (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) 17.07.2001 JP 2001216271

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Plasmaanzei-
 getafel*

• *Method of driving a plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
 de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

(72) Seo, Yoshibo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP

Hashimoto, Yasunobu, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 280 125 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252150.4 (22) 25.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 JP 2001223443

(54) • *Plasma-Anzeigegerät*
 • *Plasma display apparatus*
 • *Appareil d'affichage à plasma*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP

Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
 Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 213-0012, JP

(72) Hirose, T., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Kishi, T., c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd.,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Takamori, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd.,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Seo, Yoshiho, 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

(51) **G09G 3/32** (11) **1 280 126 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949055.6 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00807 05.02.2001
 (87) WO 01/057835 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 JP 2000032645
 04.09.2000 JP 2000266989

(54) • *BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER
 STEUERUNG*
 • *IMAGE DISPLAY AND CONTROL METHOD
 THEREOF*
 • *AFFICHEUR D'IMAGES ET PROCEDE DE
 CONTROLE ASSOCIE*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
 Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) NAGAI, Yoshifumi Nichia Corporation, Anan-shi,
 Tokushima 774-8601, JP

TSUJIMOTO, Hiroshi Nichia Corporation, Anan-shi,
 Tokushima 774-8601, JP

NAKANO, Yoshiyuki Nichia Corporation, Anan-shi,
 Tokushima 774-8601, JP

TSUJI, Ryuhei Nichia Corporation, Anan-shi,
 Tokushima 774-8601, JP

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
 Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
 München, DE

G09G 3/34 → (51) H04N 9/31

(51) **G09G 3/36** (11) **1 280 127 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02017077.5 (22) 29.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001228044
 27.07.2001 JP 2001228045
 27.07.2001 JP 2001228046

(54) • *Anzeigegerät mit aktiver Matrix*
 • *Active matrix display device*
 • *Dispositif d'affichage à matrice active*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, 7-chome,
 Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori-ken, JP

(72) Kitagawa, Makoto, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP

Kobayashi, Mitsugu, Aichi, JP

Fujioka, Makoto, Gifu-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 280 128 A2**
 G02F 1/133
 (25) En (26) En
 (21) 02023200.5 (22) 17.11.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 17.11.1994 JP 28316794
 28.12.1994 JP 32681694
 28.12.1994 JP 32681794
 04.08.1995 JP 19982695

(54) • *Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Ansteue-
 rung einer Anzeigevorrichtung und elektroni-
 sches Gerät*
 • *Display device, display device drive method
 and electronic instrument*
 • *Dispositif d'affichage, procédé de commande
 d'un dispositif d'affichage et appareil électroni-
 que*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kurumisawa, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP

Ito, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Isozaki, Shingo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
 JP

Ito, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 95938032.0 / 0 742 469

(51) **G09G 3/36** (11) **1 280 129 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252987.9 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001228567

(54) • *Anzeigegerät*
 • *Display device*
 • *Dispositif d'affichage*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Nakatani, Hironori, Soraku-gun, Kyoto 619-0232,
 JP

Watanabe, Yasuyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0033, JP

Sakamoto, Akira, Nara-shi, Nara 630-8424, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
 Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 5/399

(51) **G09G 5/399** (11) **1 280 130 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02023199.9 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 28316794
28.12.1994 JP 32681694
28.12.1994 JP 32681794
04.08.1995 JP 19982695
(54) • *Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Display device and electronic instrument*
• *Dispositif d'affichage et appareil électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurumisawa, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Ito, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Isozaki, Shingo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Ito, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 95938032.0 / 0 742 469

(51) **G10C 5/00** (11) **1 280 131 A1**
G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 02022642.9 (22) 08.06.1993
(84) DE GB
(30) 09.06.1992 JP 17481392
10.07.1992 JP 20735292
12.10.1992 JP 29923492
27.01.1993 JP 3142093
(54) • *Tastaturinstrument zur selektiven Erzeugung*
von mechanischem Schall und synthetischem
Schall ohne mechanische Vibrationen der Sai-
ten
• *Keyboard instrument for selectively producing*
mechanical sounds and synthetic sounds with-
out any mechanical vibrations on music wires
• *Instrument à clavier pour générer sélective-*
ment des sons mécaniques et synthétiques
sans vibrations mécaniques des cordes
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawamura, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Koseki, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sugiyama, Nobuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Wada, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 98124274.6 / 0 918 316
93109211.8 / 0 573 963

(51) **G10D 9/04** (11) **1 280 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016671.6 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001226065
(54) • *Klappenmechanismus zum Verschliessen der*
Tonlöcher eines Holzblasinstruments
• *Key mechanism for closing the holes of a*
woodwind instrument
• *Mécanisme de clé pour obturer les cheminées*
d'un instrument à vent
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Okada, Shigeru, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Shibamiya, Jun, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 280 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013731.1 (22) 30.11.1995
(84) DE DK FR GB NL
(30) 02.12.1994 JP 30003294
(54) • *Verfahren zum Speichern einer Partiturdateri*
und Vorrichtung zur Steuerung eines Klanger-
zeugers um eine Partiturdateri zu lesen
• *Method for storing score data and sound*
source control device for reading out score
data
• *Méthode pour stocker des données de parti-*
tion et dispositif de commande de générateur
de son pour lire des données de partition
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Furuhashi, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuoki, Masakazu, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 95118900.0 / 0 729 131

G10H 1/34 → (51) G10C 5/00

G10H 1/34 → (51) G10H 3/18

(51) **G10H 3/18** (11) **1 280 134 A1**
G10H 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291524.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2001 FR 0108027
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektroakusti-*
schen Synthesierers für eine Gitarre
• *Apparatus for controlling an electroacoustic*
synthesizer for a guitar
• *Dispositif de commande de synthétiseur élec-*
troacoustique pour guitare
(71) Batard, Didier, 54 rue Saint Blaise, 75020 Paris, FR
(72) Batard, Didier, 75020 Paris, FR

(51) **G10K 9/10** (11) **1 280 135 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291754.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 FR 0109937
(54) • *Akustischer Signalgeber*
• *Sound emitting device*
• *Dispositif d'émission d'un signal sonore*
(71) INRS - Prévention des Accidents du Travail et des
Maladies Prof., 30, rue Olivier Noyer, 75680 Paris
Cedex 14, FR
(72) Planeau, Vincent, 54000 Nancy, FR
Poirot, Richard, 54390 Frouard, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

G10K 15/12 → (51) H04R 5/02

G10L 11/00 → (51) G10L 19/02

(51) **G10L 15/06** (11) **1 280 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254994.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 US 306283 P
(54) • *Sprachverständnis mit Vorwissen zur Erhö-*
hung
• *Spoken language understanding that incorpo-*
rates prior knowledge into boosting
• *Compréhension du langage parlé incorporant*
des connaissances préalables pour amplifica-
tion
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Alshawi, Hiyan, Madison, Morris County, NJ 07940,
US
Di Fabrizio, Giuseppe, Summit, Union County,
NJ07901, US
Gupta, Nagendra K., Dayton, Middlesex County, NJ
08817, US
Rahim, Mazin G., Matawan, Monmouth County, NJ
07747, US
Schapire, Robert Elias, Maplewood, Essex County,
NJ 07040, US
Yoram, Singer, 91904 Jerusalem, IL
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **1 280 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117940.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Sprecheridentifikation*
• *Method for speaker identification*
• *Procédé de reconnaissance du locuteur*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Marasek, Krzysztof, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
Stuttgart, DE
Tato, Raquel, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
Stuttgart, DE
Kemp, Thomas, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 280 138 A1**
G10L 11/00
(25) De (26) De
(21) 01117957.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Analyse von Audiosignalen*
• *Method for audio signals analysis*
• *Procédé d'analyse de signaux audio*
(71) Empire Interactive Europe Ltd., 677 High Road,
London N12 0DA, GB
(72) Tell, Andreas, 78462 Konstanz, DE
Throll, Bernhard, 61440 Oberursel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 5/706 → (51) G11B 5/73

G11B 5/71 → (51) G11B 5/73

(51) **G11B 5/73** (11) **1 280 139 A1**
G11B 5/706 G11B 5/71
(25) De (26) De
(21) 02014748.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135957
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique*
(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Mueller, Stefan, Dr., 77731 Willstätt-Sand, DE
Sandrock, Johannes, Dr., 77731 Willstätt-
Eckartsweier, DE
Sturm, Andrea, 77731 Willstätt, DE
Goede, Wolfgang, 77855 Oberachern, DE
Kohl, Albert, 67229 Laumersheim, DE
Raether, Benedikt, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

G11B 5/80 → (51) G06K 19/06

(51) **G11B 7/00** (11) **1 280 140 A1**
G11B 7/007 G11B 7/08
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 02016326.7 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223556
(54) • *Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät
und Methode zur Detektion von Vorsatzlöchern*
• *Information recording/reproducing apparatus,
and pre-pit detecting method*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'infor-
mations et méthode de détection des creux
d'en-tête*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yanagawa, Naoharu, c/o Pioneer Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Junji, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi,
Saitama-ken, JP
Akabane, Shin, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi,
Saitama-ken, JP
Sugiyama, Takakazu, c/o Pioneer Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

G11B 7/00 → (51) G11B 27/10

G11B 7/0045 → (51) G11B 20/10

G11B 7/0065 → (51) G11B 11/105

(51) **G11B 7/007** (11) **1 280 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016251.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223488
(54) • *Aufzeichnungsplatte und Gerät zur Wiedergabe
von aufgezeichneten Informationen*
• *Recording disc and apparatus for playing back
recorded information*
• *Disque d'enregistrement et appareil de repro-
duction d'informations enregistrées*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yoshimi, Pioneer Corp., Corporate
Research, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/08 → (51) G11B 7/00

G11B 7/12 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 280 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254436.5 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193779
26.06.2001 JP 2001193780
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informa-
tions*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Katsuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 11/105** (11) **1 280 143 A1**
G11B 7/0065 G03H 1/22
G03H 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 01912214.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01844 09.03.2001
(87) WO 01/069598 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000067989

(54) • *OPTISCHE INFORMATIONS-AUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG, OPTISCHE
INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG,
OPTISCHE INFORMATIONS-AUFZEICH-
NUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND
OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
DEVICE, OPTICAL INFORMATION REPRO-
DUCING DEVICE, OPTICAL INFORMATION
RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND
OPTICAL INFORMATION RECORDING ME-
DIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATIONS OPTIQUES, DISPOSITIF DE LEC-
TURE D'INFORMATIONS OPTIQUES,
DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE
D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
OPTIQUES*
(71) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg.,
5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Horimai, Hideyoshi c/o Optware Corporation,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Inoue, Mitsuteru, Okazaki-shi, Aichi 444-0075, JP
Fujii, Toshitaka, Toyohashi-shi, Aichi 441-8151, JP

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

(51) **G11B 15/68** (11) **1 280 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254395.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 891870
(54) • *Kompressionsanschlag für Kassette in einem
Bandkassettengreifer*
• *Cartridge stop/compression pad for a tape car-
tridge picker*
• *Butée de compression pour cassette pour dis-
positif de saisie de cassette à bande*
(71) Quantum Corporation, 10125 Federal Drive,
Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US
(72) Porter, Ryan Stuart, Monument, 80123 - Colorado,
US
Collins, Paddy Eliot, Colorado Springs, 80918 -
Colorado, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 280 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117195.6 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Abtastervorrichtung für ein
Speichermedium vom Magazintyp*
• *Method and scanning device for magazine-
type storage medium*
• *Procédé et dispositif de balayage pour un sup-
port d'informations du type à magazine*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Platte, Hans-Joachim, D-30966 Hemmingen, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 17/30** (11) **1 280 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118099.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Abtastervorrichtung für ein
Speichermedium vom Magazintyp*
• *Scanning device for magazine-type storage
medium and method thereof*
• *Procédé et dispositif de balayage pour un sup-
port d'informations du type à magazine*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Platte, Hans-Joachim, Dr., D-30966 Hemmingen,
DE
Weisser, Fritz, D-78112 St. Georgen, DE
Scheffler, Wilfried, D-78166 Donaueschingen, DE
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

G11B 19/12 → (51) G11B 20/12

G11B 19/12 → (51) G11B 27/10

G11B 19/12 → (51) G11B 27/28

(51) **G11B 19/20** (11) **1 280 147 A2**
H02K 1/00 H02K 15/00
F16C 17/00

(25) En (26) En
(21) 02015679.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 JP 2001216348
17.07.2001 JP 2001216349
18.07.2001 JP 2001217766
18.07.2001 JP 2001217767
18.07.2001 JP 2001217769

(54) • Informationsaufzeichnungs- und wiedergabe-
gerät mit Spindelmotor und Verfahren zur Her-
stellung des Spindelmotors
• Information recording and reproducing appara-
tus having a spindle motor and manufacturing
method of spindle motor
• Appareil d'enregistrement et de reproduction
d'informations avec moteur de broche et
méthode de fabrication du moteur de broche

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Noda, Hiromitsu, Hirakata-shi, Osaka 573-0001,
JP

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 280 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202863.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kompilertechnik und Datenverteilungssystem
dafür
• Compilation technique and data distribution
system using the same
• Technique de compilation et système de distri-
bution de données l'utilisant

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD
Hoofddorp, NL

(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 280 149 A2**
H04L 29/06 H04L 12/14
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 02015286.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 JP 2001208532

(54) • Schutzsystem für digitale Arbeit,
Aufzeichnungs-/Abspielvorrichtung,
Aufzeichnungsmedium-Vorrichtung, und Mo-
delländerungsvorrichtung
• Digital work protection system, record/playback
device, recording medium device, and model
change device

• Système de protection d'une oeuvre
numérique, dispositif d'enregistrement/lecture,
dispositif contenant un support
d'enregistrement, et dispositif de changement
d'un modèle

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Harada, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0022,
JP
Matsui, Shinichi, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0073,
JP
Inoue Shinji, Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume, Osaka-fu 562-0023, JP
Noguchi, Naohiko, Kanagawa-ken 222-0031, JP

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

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 280 150 A2**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 02023539.6 (22) 01.12.1995
(84) AT DE FR GB NL
(30) 02.12.1994 JP 30001994
02.12.1994 JP 30003194

(54) • Verarbeitungsverfahren und Gerät zur Auf-
zeichnung und Wiedergabe von Tondaten
• Method for processing and apparatus for re-
cording and reproducing sound data
• Procédé de traitement et appareil pour l'enre-
gistrement et la reproduction de données de
son

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka,
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Furuhashi, Makoto, Tokyo 107-0052, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 95118989.3 / 0 724 250

(51) **G11B 20/10** (11) **1 280 151 A1**
G11B 20/14 G11B 7/0045
G11B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 02711360.4 (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

(86) JP 02/01005 07.02.2002
(87) WO 02/063622 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032097

(54) • MODULATIONSSIGNALGENERATOR ZUR
ERZEUGUNG EINER ORIGINALPLATTE EI-
NER OPTISCHEN PLATTE
• MODULATION SIGNAL GENERATOR FOR
PRODUCING ORIGINAL DISC OF OPTICAL
DISC
• GENERATEUR DE SIGNAUX DE MODULA-
TION POUR PRODUIRE UN DISQUE ORIGI-
NAL DE DISQUE OPTIQUE

(71) Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SENNO, Toshihiko, SONY DISC TECHNOLOGY INC.,
Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Akiya, SONY DISC TECHNOLOGY INC.,
Tokyo 141-0001, JP
AIDA, Toru, SONY DISC TECHNOLOGY INC., Tokyo
141-0001, JP
USUI, Yoshinobu, SONY DISC TECHNOLOGY INC.,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G11B 20/10 → (51) G11B 27/28

G11B 20/10 → (51) H04N 5/00

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92

G11B 20/10 → (51) H04N 5/93

(51) **G11B 20/12** (11) **1 280 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018115.2 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 01.04.1996 JP 7925296
(54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und Vor-
richtung mit Zusatzaufzeichnungsfunktion
• Information recording method and apparatus
with additional recording function
• Méthode et appareil d'enregistrement d'infor-
mation avec fonction d'enregistrement addi-
tionnel

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Pioneer Corporation, Tokorozawa-
shi, Saitama-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(62) 97105420.0 / 0 800 172

(51) **G11B 20/12** (11) **1 280 153 A2**
G11B 27/30 G11B 27/32
G11B 27/10 G11B 19/12
G09B 5/06 H04N 5/91
H04N 9/82 H04N 5/85
G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02021306.2 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 04.04.1996 JP 8293296
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur
dessen Aufzeichnung und Wiedergabe
• Information record medium, apparatus for re-
cording the same and apparatus for reproduc-
ing the same
• Support d'enregistrement d'informations, son
appareil d'enregistrement et de lecture

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Meguro-
ku, Tokyo-to, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97302312.0 / 0 800 164

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/28

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

G11B 23/03 → (51) G06K 19/06

G11B 23/087 → (51) B29C 45/34

(51) **G11B 25/10** (11) **1 280 154 A2**
G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 02253039.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 KR 2001045762
(54) • *Kombinierter DVD Spieler und Videorekorder*
• *Combined DVD player and VCR*
• *Lecteur DVD et magnétoscope combiné*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Hong-Gyu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 280 155 A2**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 02255049.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221161
(54) • *Nichtlineares Schnittsystem*
• *Nonlinear editing system*
• *Système d'édition non linéaire*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miyauchi, Hideaki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
Ono, Hideyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 280 156 A2**
G11B 19/12 G11B 27/034
G11B 27/32 G11B 20/12
H04N 5/781 H04N 5/85
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02022816.9 (22) 06.05.1999
(84) DE GB NL
(30) 27.06.1998 KR 9824554
(54) • *Wiedergabeverfahren für optische Platte, ein*
Wiedergabeverfahren für Audio und/oder Vi-
deodaten und ein Aufzeichnungs- und/oder
Wiedergabeverfahren für optische Platte
• *Optical disk reproducing method, a method of*
reproducing audio and/or video data and an
optical disk recording and/or reproducing
method
• *Procédé de reproduction de disque optique, un*
procédé de reproduction de données audio
et/ou vidéo et un procédé d'enregistrement
et/ou de reproduction de disque optique
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Pan-gie, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwachun-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Moon, Seong-jin, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 99303536.9 / 0 967 608

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32
G11B 27/10 → (51) H04N 5/00
G11B 27/11 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/28** (11) **1 280 157 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02022274.1 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.03.1997 KR 1033097
09.10.1997 KR 5186197
(54) • *DVD-Platte sowie Vorrichtung und Verfahren*
zur Wiedergabe derselben
• *DVD-audio disk, and apparatus and method*
for playing the same
• *Disque DVD-Audio, et appareil et méthode*
pour reproduire celui-ci
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Jung-Kwon, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 98302261.7 / 0 867 877

(51) **G11B 27/28** (11) **1 280 158 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02022275.8 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.03.1997 KR 1033097
09.10.1997 KR 5186197
(54) • *DVD-Platte sowie Vorrichtung und Verfahren*
zur Wiedergabe derselben
• *DVD-audio disk, and apparatus and method*
for playing the same
• *Disque DVD-Audio, et appareil et méthode*
pour reproduire celui-ci
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Jung-Kwon, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 98302261.7 / 0 867 877

(51) **G11B 27/28** (11) **1 280 159 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02022325.1 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.03.1997 KR 9710330
09.10.1997 KR 9751861
(54) • *DVD-Platte sowie Vorrichtung und Verfahren*
zur Wiedergabe derselben
• *DVD-audio disk, and apparatus and method*
for playing the same
• *Disque DVD-Audio, et appareil et méthode*
pour reproduire celui-ci
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Heo, Jung-Kwon, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 98302261.7 / 0 867 877

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/32** (11) **1 280 160 A2**
G11B 27/11 G11B 27/10
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 02253845.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 KR 2001043588
(54) • *Tragbares Aufzeichnungs- und/oder Wiederga-*
beegerät
• *Portable recording and/or reproducing appara-*
tus
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduc-*
tion portatif
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ryu, Ho-yong, Dalseo-gu, Daegu-city, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34 → (51) G11B 27/32

G11B 31/00 → (51) G11B 25/10

G11C 7/10 → (51) G11C 16/10

(51) **G11C 16/10** (11) **1 280 161 A1**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 02252957.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 307572 P
07.12.2001 US 13191
(54) • *Speicheranordnung mit einem zwei Register*
enthaltenden Seitenpufferspeicher sowie ent-
sprechendes Benutzungsverfahren
• *Memory devices with page buffer having dual*
registers and methods of using the same
• *Dispositif de mémoire avec circuit tampon à*
deux registres et procédé pour les utiliser
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Im, Heung-Soo, Yongin-shi Kyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11C 19/00** (11) **1 280 162 A2**
G11C 19/28
(25) En (26) En
(21) 02015359.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 JP 2001216040
(54) • *Schieberegister und dazugehöriges Steue-*
rungsverfahren
• *Shift register and method of driving the same*
• *Régistre à décalage et son procédé de com-*
mande
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Osame, Mitsuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

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

G11C 19/28 → (51) G11C 19/00

G21C 3/17 → (51) H01L 23/26

(51) **G21C 3/322** (11) **1 280 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016643.5 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 DE 10136137
13.12.2001 DE 10161256

(54) • *Verfahren zur Veränderung des Durchflusswi-
derstandes eines Siedewasserreaktor-
Brennstabbindels*
• *Method for adjusting the flow resistance in a
boiling water reactor fuel assembly*
• *Procédé de modification de la résistance à
l'écoulement dans un assemblage de combus-
tible pour réacteur à eau bouillante*

(71) Framatome ANP GmbH, Freylebenstrasse 1,
91058 Erlangen, DE

(72) Meier, Werner, 91538 Kunreuth, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

(51) **G21C 3/326** (11) **1 280 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003507.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221708

(54) • *Ein MOX-Kernbrennstabbindel für einen ther-
mischen Kernreaktor*
• *A MOX nuclear fuel assembly employable for
a thermal neutron nuclear reactor*
• *Un assemblage de combustible nucléaire MOX
pour un réacteur nucléaire à neutrons thermi-
ques*

(71) Tokyo Electric Power Co., Ltd., 1-3 Uchisaiwai-cho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Aneqawa, Takafumi, Tokyo 185-0023, JP
Takizawa, Shin, c/o Yoshiharu Kawahara, Tokyo
180-0002, JP
Mizokami, Shinya, Saiwai-ku, Kawasaki Kanagawa
212-0057, JP

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

(51) **G21K 1/02** (11) **1 280 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016756.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2001 DE 10136946

(54) • *Streustrahlenraster für eine Röntgeneinrich-
tung*
• *Anti-scatter grid for an X-ray device*
• *Grille anti-diffusion pour un dispositif de
rayons X*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Klotz, Erhard Paul Artur, 52066 Aachen, DE
Koppe, Reiner Heinrich, Dr., 52066 Aachen, DE

H01B 1/02 → (51) H01L 51/20

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

(51) **H01B 3/44** (11) **1 280 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016306.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 JP 2001223337

(54) • *Ein nicht umweltschädlicher Kabelbaum*
• *An environmentally non-hazardous wire har-
ness*
• *Un faisceau de câbles non dangereux pour
l'environnement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Noguchi, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H01B 9/02** (11) **1 280 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291796.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 FR 0110045

(54) • *Halbleitende Abschirmung für Energiekabel*
• *Semiconductive screen for power cable*
• *Ecran semi-conducteur pour câble d'énergie*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Aladenize, Bernard, 78700 Conflans Sainte-
Honorine, FR

Gadessaud, Robert, 91120 Palaiseau, FR
Janah, Hakim, 62137 Coulogne, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H01F 1/34 → (51) C04B 35/38

H01F 6/04 → (51) F17C 13/00

H01F 7/16 → (51) F02M 51/06

H01F 27/24 → (51) C04B 35/38

(51) **H01F 38/12** (11) **1 280 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015050.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 DE 10136810

(54) • *Stabspule für Zündanlagen*
• *Ignition coil with rod shaped core*
• *Bobine d'allumage avec noyau en forme de
barre*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Nuebel, Karl-Heinz, 75397 Simmozheim, DE
Detels, Lothar, 87545 Burgberg, DE

Fischer, Bernd, 87509 Immenstadt, DE
Lerchenmueller, Klaus, 87509 Immenstadt, DE

(51) **H01G 4/02** (11) **1 280 169 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291793.4 (22) 16.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 FR 0109886

(54) • *Messkondensator mit hoher thermischer Stabi-
lität für druckgasisolierte Hochspannungs-
schaltanlage*
• *Measuring capacitor with high thermal stability
for gas insulated high-voltage*
• *Condensateur de mesure à haute stabilité
thermique pour lignes électriques blindées à
isolation gazeuse*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Gutalij, Vladimir, 5036 Oberentfelden, CH

Luscher, Robert, 5703 Seon, CH

Regnier, Bernard, 73100 Aix les Bains, FR

Dupraz, Jean-Pierre, 01360 Bressolles, FR

(74) Gosse, Michel, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01G 9/00 → (51) H01M 14/00

H01H 1/40 → (51) H05K 3/46

(51) **H01H 9/16** (11) **1 280 170 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360225.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110140

(54) • *Schalter mit induktiver Kupplung*
• *Switch with inductive coupling*
• *Interrupteur à couplage inductif*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR

(74) Littolf, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 280 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015352.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 DE 10136520

(54) • *Tastaturmatte*
• *Keyboard*
• *Clavier*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Herrmann, Stephan, 46244 Bottrop, DE
Trummer, Frank, 46282 Dorsten, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 280 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401968.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wahlschalter, insbesondere für Vier- oder
Mehr-stellungsschalter*
• *Selector switch, especially a four-or multi-posi-
tion switch*
• *Commutateur de sélection, spécialement pour
interrupteur à quatre ou plus positions*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leung, Chi Hing, Tseung Kwan O., HK
(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H01H 25/04** (11) **1 280 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014949.8 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 JP 2001214950

(54) • *Mehrstufen- und Mehrrichtungstaste und Mehrstufen- und Mehrrichtungsschalter welche diese verwendet*
• *Multi stage and multi direction key and multi stage and multi direction key switch using the same*
• *Touche multidirectionnelle à plusieurs étages et interrupteur multidirectionnel à plusieurs étages l'utilisant*

(71) SUNARROW CO., LTD., 6-1 Hacchohbori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) Kaneko, Takehiro, Sashima, Ibaraki-ken, 306-0222, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 280 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015030.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 EP 01401968

(54) • *Wahlschalter, insbesondere für Vier- oder Mehrstellungsschalter*
• *Selector switch, especially a four- or multi-position switch*
• *Commutateur de sélection, spécialement pour interrupteur à quatre positions ou plus*

(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Leung, Chi Hing, Tseung Kwan O., HK
(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H01H 37/32 → (51) E05B 47/00

(51) **H01H 50/60** (11) **1 280 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254418.3 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 GB 0118327

(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 57/00** (11) **1 280 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202799.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Niederspannungsschutz*
• *Low voltage contactor*
• *Contacteur basse tension*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bertolotto Bianc, Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H01H 57/00** (11) **1 280 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202800.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Niederspannungsschutzschalter*
• *Low voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur basse tension*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bertolotto Bianc, Giuseppe, 10020 Lauriano (TO), IT Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

(51) **H01H 71/02** (11) **1 280 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354088.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 FR 0109894

(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit einem Gehäuse, das aus zwei Teile besteht, die durch Klammern mit einander verbunden sind*
• *Electrical switching device having a housing consisting of two parts fixed together with staples*
• *Appareillage électrique de coupure comportant un boîtier en deux parties fixées l'une à l'autre par des agrafes*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Previeux, Laurent, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01J 5/02** (11) **1 280 179 A2**
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 02014972.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221794
13.08.2001 JP 2001245176

(54) • *Flache Anzeigetafel*
• *Flat display panel*
• *Panneau d'affichage plat*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Wachi, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba, JP

Moriwaki, Ken, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyako, Takeomi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01J 11/02 → (51) C09C 3/06

H01J 17/16 → (51) H01J 5/02

(51) **H01J 29/50** (11) **1 280 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253770.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 KR 2001044873
29.04.2002 KR 2002023428

(54) • *Elektronenkanone für Kathodenstrahlröhre*
• *Electron gun for cathode ray tube*
• *Canon a électrons pour tube à rayons cathodiques*

(71) LG.PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD., 184, KONGDAN-DONG, KUMI-SHI, KYONGSANGBUK-DO, KR
(72) Hwang, Dae Sik, Daewoo Apt. 105-1502, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 29/50** (11) **1 280 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291866.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 KR 2001044873
29.04.2002 KR 2002023428

(54) • *Elektronenkanone für Kathodenstrahlröhre*
• *Electron gun for cathode ray tube*
• *Canon à électrons pour tube à rayons cathodiques*

(71) LG.PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD., 184, KONGDAN-DONG, KUMI-SHI, KYONGSANGBUK-DO, KR
(72) Iiwang, Dae-Sik, Gumi, Gyeongsangbuk-Do, KR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01J 29/86** (11) **1 280 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014274.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 KR 2001044557

(54) • *Flachanzeige für Kathodenstrahlröhre*
• *Flat CRT panel*
• *Ecran plat pour tube à rayons cathodiques*

(71) LG.PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD., 184, KONGDAN-DONG, KUMI-SHI, KYONGSANGBUK-DO, KR
(72) Tho, Gi Hoon, Woobangshinchonji Apt. 112-406, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do, KR
Jung, Sung Han, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01J 29/86** (11) **1 280 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291296.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 KR 2001044302
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*

(71) LG Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdang-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(72) Ko, Sung-Woo, Gumi, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01J 37/28** (11) **1 280 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014643.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.07.2001 DE 10131931
14.12.2001 DE 10161526
(54) • *Untersuchungssystem zum teilchenoptischen Abbilden eines Objekts, Ablenkvorrichtung für geladene Teilchen sowie Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Inspecting system for particle-optical imaging of an object, deflection device for charged particles and method for operating the same*
• *Système d'inspection d'optique corpusculaire pour l'imagerie d'un objet, dispositif pour la déflexion des particules chargées et procédé pour son fonctionnement*

(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Kienzle, Oliver, Dr., 73430 Aalen, DE
Stenkamp, Dirk, Dr., 73457 Essingen, DE
Steigerwald, Michael, Dr., 73434 Aalen, DE
Knippelmeyer, Rainer, Dr., 73431 Aalen, DE
Haider, Max, Dr., 69251 Gaiberg, DE
Müller, Heiko, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Uhlemann, Stephan, Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 280 185 A1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 02018112.9 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(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) • *Leitungssystem für Massenspektrometer und für Verfahren zur schnellen Sichtung von Materialspeicherbibliotheken*
• *A conduit system for mass spectrometers and methods for rapid screening of libraries of different materials*
• *Système de conduite pour des spectromètres de masse et des procédés de criblage rapide de bibliothèques de matériaux différents*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Weinberg, W. Henry, Woodside, California 94062, US
McFarland, Eric W., Santa Barbara, CA 93111, US
Cong, Peijun, Cupertino, California 95014, US
Guan, Shenheng, San Jose, California 95131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97910017.9 / 1 019 947

H01J 49/04 → (51) H01J 49/00

(51) **H01L 21/00** (11) **1 280 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014852.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223059
(54) • *Wafertransportsystem, Wafertransportverfahren und ein automatisch geführtes Transportsystem*
• *Wafer transfer system, wafer transfer method and automatic guided vehicle system*
• *Système et méthode de transfert de plaquettes semiconductrices et système pour véhicule guidé automatiquement*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Tomita, Masaru, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Akiyama, Shuji, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 280 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255157.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222962

(54) • *Halbleiterherstellungsvorrichtung mit einer Pufferanordnung und Verfahren zur Pufferung von Halbleiterwafern*
• *Semiconductor manufacturing device having buffer mechanism and method for buffering semiconductor wafers*
• *Dispositif de fabrication de semiconducteurs ayant un mécanisme tampon et méthode pour mise en tampon de plaquettes semiconductrices*

(71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) Yamagishi, Takayuki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 280 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255196.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001225574
30.07.2001 JP 2001229889

(54) • *Substrathalter und ein Belichtungsapparat*

• *Substrate holding apparatus and exposure apparatus*
• *Dispositif de maintien et appareil d'exposition*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tokita, Toshinobu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 21/60

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/027 → (51) G02B 7/02

(51) **H01L 21/20** (11) **1 280 189 A1**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 01401908.7 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Selektiv-epitaktisches Wachstumverfahren und dadurch hergestellter Bipolartransistor*
• *Process for selective epitaxial growth and bipolar transistor made by using such process*
• *Procédé de croissance épitaxiale sélective et transistor bipolaire réalisé par ce procédé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Pascal Guy Yves, 59250 Halluin, FR
De Pestel, Freddy Marcel Yvan, 9080 Lochristi, BE
Ackaert, Jan, 9700 Oudenaarde, BE
Vastmans, Johan, 9000 Gent, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Alsthom, Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/205** (11) **1 280 190 A1**
H01L 21/20 C30B 29/38
H01L 33/00 H01S 5/323
(25) Ja (26) En
(21) 01917653.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02695 29.03.2001
(87) WO 01/075952 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099948
31.03.2000 JP 2000099949
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITER MIT III-NITRIDZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERELEMENT MIT III-NITRIDZUSAMMENSETZUNG*
• *PRODUCTION METHOD OF III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEMI-CONDUCTEUR III COMPOSE DE NITRURE, ET ELEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR III A COMPOSE DE NITRURE*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) KOIKE, Masayoshi, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
TEZEN, Yuta, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
HIRAMATSU, Toshio, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) NAGAI, Seiji, TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-gun, Aichi 452-8564, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/22** (11) **1 280 191 A2**
H01L 21/336 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 02368080.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912607
(54) • Verfahren zur Herstellung von erhöhten Source-Drain Gebieten durch Polysilizium-Abstandhaltern
• A method to form elevated source/drain regions using polysilicon spacers
• Méthode pour former des régions de source/drain saillantes avec des espaceurs en polysilicium

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Pan, Yang, Singapore 591401, SG
Meng, James Lee Yong, Singapore 600103, SG
Keung, Leung Ying, Aberdeen, Hong Kong, CN
Pradeep, Yelehanka Ramachandramurthy, Singapore 760279, SG
Sheng, Jia Zhen, Singapore 688570, SG
Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, Singapore 310239, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/265** (11) **1 280 192 A2**
B82B 3/00
(25) Ru (26) En
(21) 01948177.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00261 02.07.2001
(87) WO 02/003419 2002/02 10.01.2002
(88) 24.10.2002
(30) 04.07.2000 RU 2000117335
(54) • APPARAT ZUR FORMUNG VON NANO-STRUKTUREN AUF DER OBERFLÄCHE VON HALBLEITERSCHEIBEN MITTELS IONENSTRAHL
• DEVICE FOR FORMING NANOSTRUCTURES ON THE SURFACE OF A SEMICONDUCTOR WAFER BY MEANS OF ION BEAMS
• INSTALLATION POUR FORMER DES NANOSTRUCTURES A LA SURFACE DE PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEUR PAR FAISCEAUX D'IONS

(71) Sceptre Electronics Limited, Akara Building 24, Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG
(72) SMIRNOV, Valery Konstantinovich, Yaroslavl, 150003, RU
KIBALOV, Dmitry Stanislavovich, Yaroslavl, 150051, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01L 21/283** (11) **1 280 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921998.9 (22) 23.04.2001
(84) DE FR IT NL
(86) JP 01/03451 23.04.2001
(87) WO 01/084610 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133674

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND SUBSTRAT MIT DURCH DAS VERFAHREN DER HERSTELLUNG DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG AUSGEBILDETER INTEGRIERTER SCHALTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT AND SUBSTRATE WITH INTEGRATED CIRCUIT FORMED BY THE METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT
• PROCÉDE DE REALISATION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET SUBSTRAT DOTE D'UN CIRCUIT INTEGRE FORME A L'AIDE DUDIT PROCÉDE

(71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) TONAI, Atsushi, CATALYSTS & CHEM. INDUS. CO. LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
HIRAI, Toshiharu, CATALYSTS & CHEM. IND. CO. LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
KOYANAGI, Tsuguo, CATALYSTS & CHEM. IND. CO. LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
MATSUDA, Masayuki, CATALYSTS & CHEM. IND. CO. LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
KOMATSU, Michio, CATALYSTS & CHEM. IND. CO. LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 280 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013435.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001220231
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung
• Manufacturing method of semiconductor device
• Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur
(71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shioya, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nishimoto, Yuhko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Maeda, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

H01L 21/331 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/336** (11) **1 280 195 A2**
H01L 29/788 H01L 21/8247
H01L 27/115
(25) De (26) De
(21) 02015979.4 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136582
(54) • Verfahren zur Herstellung eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichers sowie nichtflüchtiger Halbleiterspeicher
• Method of manufacturing of a non-volatile semiconductor memory as well as non-volatile semiconductor memory
• Procédé de fabrication d'une mémoire semi-conductrice et une mémoire semi-conductrice
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Frerichs, Heinz-Peter, 79271 St. Peter, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/22

H01L 21/48 → (51) H01L 23/26

(51) **H01L 21/60** (11) **1 280 196 A1**
H01L 21/603 H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01810711.0 (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
(54) • Verfahren zum Befestigen von elektronischen Bauelementen auf Substraten
• Process for bonding electronic devices to substrates
• Procédé de fixation de dispositifs électroniques sur des substrats
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Knapp, Wolfgang, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/603 → (51) H01L 21/60

H01L 21/66 → (51) H05B 3/10

H01L 21/68 → (51) H05B 3/10

(51) **H01L 21/768** (11) **1 280 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100794.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901331
(54) • Herstellung einer Doppel-Damaszener-Struktur
• Process for forming a dual damascene structure
• Méthode de formation d'une structure à double damasquinage
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) ALI, Abbas, TX 75023, Plano, US
YANG, Ming, TX 75082, Richardson, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 280 198 A2**
H01L 27/108 H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02015675.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 JP 2001218277
(54) • Halbleiterspeicher und Verfahren zur Herstellung desselben
• Semiconductor memory and method for fabricating the same
• Mémoire semi-conductrice et son procédé de manufacture
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogawa, Hisashi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Mori, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
Tsuzumitani, Akihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 280 199 A2**
H01L 27/108 H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02016214.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001219264
(54) • Halbleiter-Speicherbauteil und Verfahren zur Herstellung desselben
• Semiconductor memory device and method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur à mémoire et son procédé de manufacture
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ogawa, Hisashi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Mori, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002, JP
Tsuzumitani, Akihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0028, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/336

H01L 23/04 → (51) H01L 23/48

H01L 23/043 → (51) H01L 23/26

H01L 23/10 → (51) H01L 23/26

(51) **H01L 23/26** (11) **1 280 200 A1**
C23C 14/16 H01L 23/043
G21C 3/17 H01L 23/10
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 02016308.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 917318
(54) • Wasserstoff-Getterstruktur mit silberdotierter Palladiumschicht zur Erhöhung des Wasserstoff-Getters eines Halbleitermoduls, Halblei-

termodul mit einer solchen Zusammensetzung und Herstellungsverfahren
• Hydrogen gettering structure including silver-doped palladium layer to increase hydrogen gettering of module component and semiconductor device module having such structure, and methods of fabrication
• Structure pour dégazage d'hydrogène comportant une couche de palladium dopée à l'argent afin d'augmenter l'absorption d'hydrogène d'un module à semiconducteur, module à semiconducteur avec une telle structure et procédé de fabrication
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Tran, Dean, Westminster, CA 92683, US
Fang, Jerry T., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/367 → (51) H01L 23/467

(51) **H01L 23/40** (11) **1 280 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255279.8 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916477
(54) • Federklammer für Kühlkörper
• Spring clip for a cooling device
• Pince à ressort pour une dissipateur de chaleur
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hegde, Shankar, Bangalore 560017, IN
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 23/467** (11) **1 280 202 A2**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 02255277.2 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 US 916932
(54) • Hochleistungskühler
• High performance cooling device
• Dissipateur de chaleur à haute prestation
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hedge, Shankar, Annasandrapalya, Bangalore 560017, IN
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 23/48** (11) **1 280 203 A2**
H01L 25/065 H01L 23/04
(25) En (26) En
(21) 02255214.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228566
(54) • 3D-Halbleitergehäuse
• 3D-Semiconductor Package
• 3-D-Boîtier pour semi-conducteurs
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Amit, Dutta, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwamoto, Takashi, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP

Fujii, Takaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshimura, Makoto, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01L 23/49 → (51) B32B 15/01

(51) **H01L 23/544** (11) **1 280 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013997.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 JP 2001194760
(54) • Schaltungssubstrat mit Positionierungsmarke
• Wiring substrate having position problem
• Substrat de circuit avec marque de positionnement
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Sato, Yukio, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Oku, Akihiro, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Aoki, Masayoshi, c/o Shinko Electr. Ind. Co. Ltd., Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 23/66 → (51) H05K 3/46

H01L 25/065 → (51) H01L 23/48

H01L 27/105 → (51) H01L 27/112

(51) **H01L 27/108** (11) **1 280 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123208.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001220461
(54) • Halbleiter-Speicherbauteil
• Semiconductor memory device
• Dispositif semi-conducteur à mémoire
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ohsawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 27/112** (11) **1 280 206 A1**
H01L 27/105
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401984.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • ROM-Speicher
• ROM memory
• Mémoire ROM
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Piguet, Christian, 2000 Neuchatel, CH
Cserveny, Stefan, 1066 Epalinges, CH
Masgonty, Jean-Marc, 2074 Marin, CH

(74) Caron, Gérard, et al, Cabinet JP Colas 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H01L 27/115 → (51) H01L 21/336

H01L 27/115 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 27/142** (11) **1 280 207 A1**
H04N 5/32

(25) Ja (26) En
(21) 01917546.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02568 28.03.2001
(87) WO 01/075977 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102625
04.04.2000 JP 2000102620

(54) • HALBLEITER-ENERGIEDETEKTOR
• SEMICONDUCTOR ENERGY DETECTOR
• DETECTEUR D'ENERGIE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) YONETA, Yasuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
AKAHORI, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/08 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 29/732** (11) **1 280 208 A2**
H01L 29/08

(25) En (26) En
(21) 02016825.8 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001227356

(54) • Bipolartransistor
• Bipolar transistor
• Transistor bipolaire

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohki, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/22

H01L 29/788 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/792** (11) **1 280 209 A2**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 02254672.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 US 912565

(54) • Halbleiterspeicherzelle
• Semiconductor memory cell
• Cellule mémoire semi-conductrice

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St, Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 29/872** (11) **1 280 210 A2**
H01L 21/329

(25) En (26) En
(21) 02017079.1 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 JP 2001228047
27.07.2001 JP 2001228048
27.07.2001 JP 2001228049
30.08.2001 JP 2001261530
30.08.2001 JP 2001261531
30.08.2001 JP 2001261533

(54) • Schottkydiode und Verfahren zur Herstellung einer Schottkydiode
• Schottky barrier diode and manufacturing method of schottky barrier diode
• Diode Schottky et procédé de fabrication d'une diode Schottky

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma, JP
Onoda, Katsuaki, Ota-city, Gunma, JP
Nakajima, Yoshiyumi, Ashikaga-city, Tochigi, JP
Murai, Shigeyuki, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

Tominaga, Hisaaki, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

Hirata, Koichi, Ashikaga-city, Tochigi, JP
Sakakibara, Mikito, Osato-gun, Saitama, JP
Ishihara, Hidetoshi, Oragun, Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 280 211 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016661.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001224266
25.07.2001 JP 2001224268

(54) • Leuchtdiode mit verbesserter Wärmezerstreuung und Herstellungsverfahren
• Light emitting device with improved heat dissipation and its manufacturing method
• Diode électroluminescente avec dissipation de chaleur améliorée et méthode de fabrication

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Sakamoto, Noriaki, Omama-machi Yamada-gun Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oizumi-machi Ora-gun Gunma, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 280 212 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077638.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 US 912589

(54) • Leuchtdiode mit einer aktiven Schicht mit Zusammensetzungsgredient
• Light emitting diodes with graded composition active regions

• Diode électroluminescent avec région active à gradient de composition

(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US

(72) Bour, David P., Internationaal Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

Gardner, Mathan, Internationaal Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

Goetz, Werner, Internationaal Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

Stockman, Stephen, Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Takeuchi, Tetsuya, Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Hasnain, Ghulam, Internationaal Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

Kocot, Christopher, Internat. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

Hueschen, Mark, Internationaal Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 51/20** (11) **1 280 213 A2**
H01B 1/02

(25) En (26) En
(21) 02016496.8 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001222024

(54) • Mehrschichtige leitende Linie aus Silber oder Silberlegierung, Herstellungsverfahren und dieses verwendende Anzeigetafelsubstrat
• Layered wiring line of silver or silver alloy and method for forming the same and display panel substrate using the same
• Lignes conductrices en couches en argent ou en alliage d'argent, méthode de fabrication et substrat d'un dispositif d'affichage l'utilisant

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Nagayama, Kenichi, Corporate Research and, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Sugimoto, Akira, Corporate Research and, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Miyaguchi, Satoshi, Corporate Research and, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

(51) **H01M 2/12** (11) **1 280 214 A2**
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 02015622.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221418

(54) • Leckresistente Fahrzeugbatterie
• A leak resistant automotive battery

• Une batterie anti-fuite d'un véhicule automobile

(71) Exide Industries Ltd., 59E Chowringhee Road, Calcutta 700 020, IN

SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) Mittal, Surendra Kumar Dr., Calcutta 700 027, IN

Mazumbar, Debashish Dr., Calcutta 700 064, IN
Dasgupta, Partha, Calcutta 700 075, IN
(74) Seidel, Herta, Dipl.-Phys., Siedlungsstrasse 3,
84494 Lohkirchen, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/08 → (51) H01M 6/34

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

H01M 4/86 → (51) H01M 4/96

H01M 4/88 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 4/96** (11) **1 280 215 A1**
H01M 8/10 B01J 21/18
C04B 38/00 C08G 8/22
C08J 3/075 C08J 9/28
H01M 4/88 H01M 4/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202862.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Poröses, kohlenstoffhaltiges Material
• Porous carbon material
• Matériau carboné poreux
(71) University of Liege, Interface Entreprises-
Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE
(72) Pirard, Jean-Paul, c/o Université de Liège, 4000
Liège, BE
Pirard, René, c/o Université de Liège, 4000 Liège,
BE
Job, Nathalie, c/o Université de Liège, 4000 Liège,
BE

(51) **H01M 6/34** (11) **1 280 216 A1**
H01M 4/08
(25) En (26) En
(21) 01117610.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Seewasser verwendende Batterie und Stro-
merzeugungsverfahren
• Battery using seawater and power generating
method
• Pile utilisant de l'eau de mer et méthode de
génération de courant électrique
(71) Chang, Tao-Kuang, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai
Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
Chen, Chih-Shen, 8F., 28, Lane 490, Hsin Tai
Road, Hsinchuang, Taipei Hsien, TW
(72) Chang, Tao-Kuang, Taipei Hsien, TW
Chen, Chih-Shen, Taipei Hsien, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 280 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011674.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2001 JP 2001226450
(54) • Brennstoffzellenseparator, Verfahren zur Her-
stellung desselben, und Brennstoffzelle
• Fuel-cell separator, production of the same,
and fuel cell
• Séparateur pour pile à combustible, son pro-
cédé de fabrication, et pile à combustible

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kawashima, Tsutomu, Ikoma-shi, Nara 630-0121,
JP
Fukushima, Tetsuo, Katano-shi, Osaka 576-0041,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 280 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810741.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Regelung der Methanolkonzen-
tration in direkt-Methanol-Brennstoffzellen
• Method for adjusting the methanol concentra-
tion in direct methanol fuel cells
• Méthode pour régler la concentration de
methanol dans des piles à combustible direc-
tes au méthanol
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
Christen, Thomas, 5413 Birmenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01M 8/04** (11) **1 280 219 A2**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 02014442.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2001 US 894939
(54) • Flüssigbrennstoff-Behälter für Brennstoffzelle
• Liquid fuel reservoir for fuel cells
• Réservoir de combustible liquide pour pile à
combustible
(71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood,
Pennsylvania 19061, US
(72) Kinkelaar, Mark R., Glenmoore, Pennsylvania
19343, US
Thompson, Andrew M., West Chester, Pennsylvania
19382, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) G01M 3/16

H01M 8/10 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 10/40** (11) **1 280 220 A1**
H01M 4/58 H01M 4/02
(25) Ja (26) En
(21) 01919973.6 (22) 17.04.2001
(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) JP 01/03270 17.04.2001
(87) WO 01/080345 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115111
(54) • NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND LIT-
HIUMSEKUNDÄRBATTERIE
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND
LITHIUM SECONDARY BATTERY

• ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE
SECONDAIRE AU LITHIUM

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) HAMAMOTO, Toshikazu c/o Ube Chemical Factory,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
UEKI, Akira c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
ABE, Koji c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAI, Tsutomu c/o Ube Chemical Factory, Ube-
shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 14/00

(51) **H01M 14/00** (11) **1 280 221 A2**
H01M 10/40 H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 02016361.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001224321
20.09.2001 JP 2001286853
08.11.2001 JP 2001342718
(54) • Sekundär-Energiequelle
• Secondary power source
• Source d'énergie rechargeable
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tsushima, Manabu, Asahi Glass Comp., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Morimoto, Takeshi, Asahi Glass Comp., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01P 1/15 → (51) H01Q 25/00

(51) **H01P 1/205** (11) **1 280 222 A2**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 02254797.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2001 JP 2001225102
(54) • Dielektrische Vorrichtung
• Dielectric device
• Dispositif diélectrique
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Tashiro, Kouji, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP
Takubo, Osamu, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Endou, Kenji, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
(74) Dealtly, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H01P 1/205 → (51) H01P 11/00

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

(51) **H01P 11/00** (11) **1 280 223 A1**
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 02022883.9 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB

- (30) 19.03.1996 JP 9194596
- (54) • *Dielektrisches Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Dielectric filter and method of making same*
- *Filtre diélectrique et procédé de fabrication*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Ito, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nogoya, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97301813.8 / 0 797 266

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 280 224 A1**
H01Q 1/27
- (25) De (26) De
- (21) 02102016.9 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 DE 10135951
- (54) • *MOBILFUNK-ENDGERÄT MIT TRANSPARENTER ANTENNE*
- *MOBILE TERMINAL WITH TRANSPARENT ANTENNA*
- *TERMINAL MOBILE AVEC UNE ANTENNE TRANSPARENTE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fünfgelder, Helmut, 85386, Dietersheim, DE
- Wilhelm, Hartmut, 81477, München, DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 280 225 A2**
H01Q 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02004283.4 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 JP 2001220940
- (54) • *Hochfrequenz-Sender/Empfänger*
- *A high frequency transmitter-receiver*
- *Emetteur-récepteur à haute fréquence*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Sasada, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Isono, Tadashi, Hitachi Car Eng. Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
- Oouchi, Shiro, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nakazawa, Terumi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ooba, Mamoru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 280 226 A1**
H04B 1/38
H01Q 9/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917401.2 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02608 20.04.2000
- (87) WO 01/082408 2001/44 01.11.2001

- (54) • *TRAGBARES FUNKGERÄT*
- *PORTABLE RADIO DEVICE*
- *DISPOSITIF RADIO PORTABLE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHOJI, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- IMANISHI, Yasuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- FUKASAWA, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- OHMINE, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 280 227 A2**
H01Q 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 02016426.5 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2001 KR 2001043729
- 21.09.2001 KR 2001058697
- (54) • *Zwei Antennen mit der Fähigkeit zur Steuerung der Strahlungscharakteristik in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
- *Dual antenna capable of controlling radiation characteristic in a mobile communication terminal*
- *Deux antennes capable de commander la caractéristique de rayonnement dans un terminal de communication mobile*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Byung, Joon-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Juh-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lim, Byoung-Man, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Seon-Kyeong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/27 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 280 228 A2**
H01Q 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 01129966.6 (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) 16.07.2001 JP 2001215823
- (54) • *Grosse Folierraumstruktur und Verfahren zur ihrer Entfaltung und Ausdehnung*
- *Large membrane space structure and method for its deployment and expansion*
- *Grande membrane pour structure d'espace et procédé pour déploiement et expansion*

- (71) THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE, 3-1-1, Yoshinodai, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawaguchi, Junichiro, Inst. of Space + Astr. Science, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/44

H01Q 1/36 → (51) H01Q 7/00

H01Q 1/36 → (51) H01Q 9/42

- (51) **H01Q 1/44** (11) **1 280 229 A1**
H01Q 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291696.9 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 FR 0109028
- (54) • *Vorrichtung zum Verbergen eines Radarsensors, welcher ein dreidimensionales Muster repräsentiert*
- *Device to hide a radar representing a three-dimensional pattern*
- *Dispositif pour cacher un radar représentant un motif en volume*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Artis, Jean-Paul, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Dousset, Thierry, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Le Sayec, Patrick, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/28 → (51) H01Q 3/40

- (51) **H01Q 3/40** (11) **1 280 230 A1**
H01Q 3/28
H04B 7/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01915762.7 (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
- (86) JP 01/02389 26.03.2001
- (87) WO 01/076009 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000097345

- (54) • *TRAGBARES TELEFONGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PORTABLE TELEPHONE APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF TELEPHONIQUE PORTABLE ET MODE DE COMMANDE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAI, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- OGAWA, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
- YAMADA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
- KOYANAGI, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/42

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/30

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 280 231 A1**
H01Q 9/26
H01Q 9/42
- (25) En (26) En
- (21) 01118163.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eine diamantförmige Schleifenantenne für drahtloses Ein-/Ausgabegerät*
- *A diamond-shaped loop antenna for a wireless I/O device*

- *Antenne boucle en forme de diamant pour dispositif d'entrée/sortie sans fil*
- (71) RF-Link Systems Inc., No. 6 Nan-Ke 5th Road, Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shi, TW
- (72) Yao-Yang, Ku, Tainan Scienc-Based Industr. Park, Hsin-Shi, Tainan County, Taiwan, TW
- Hsien-Cheng, Su, Tainan Scienc-Based Industr. Park, Hsin-Shi, Tainan County, Taiwan, TW
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 7/00 → (51) H01Q 9/42

H01Q 9/04 → (51) H01Q 9/42

H01Q 9/26 → (51) H01Q 7/00

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 9/42** (11) **1 280 232 A1**
H01Q 9/04 H01Q 5/00
H01Q 1/36 H01Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02016766.4 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 JP 2001227115
- (54) • *Zur gemeinsamen Nutzung bei mehreren Frequenzen geeignete Antennenvorrichtung und elektronisches Gerät mit dieser*
- *Antenna device capable of being commonly used at a plurality of frequencies and electronic equipment having the same*
 - *Dispositif d'antenne utilisable à plusieurs fréquences et appareils électroniques associés*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Sato, Masahide, c/oTDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 9/42 → (51) H01Q 7/00

H01Q 11/06 → (51) H01Q 7/00

H01Q 15/00 → (51) H01Q 1/44

H01Q 15/16 → (51) H01Q 1/28

H01Q 21/00 → (51) H01Q 1/22

- (51) **H01Q 21/30** (11) **1 280 233 A1**
H01Q 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00915521.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02428 13.04.2000
- (87) WO 01/080367 2001/43 25.10.2001
- (54) • *ATENNENELEMENT UND TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *ANTENNA ELEMENT AND PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL*
 - *ELEMENT D'ANTENNE ET TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHOJI, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IMANISHI, Yasuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- FUKASAWA, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- OHMINE, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 280 234 A1**
H04Q 7/36 H01P 1/15
- (25) De (26) De
(21) 01118356.3 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung zur Erzeugung von Nebenstrahlungsdiagrammen bei einer Phased-Array-Antennenanordnung*
- *Device for generation of side-lobe diagrams in a phased-array antenna device*
 - *Dispositif pour créer un diagramme des lobes latéraux dans un dispositif d'antenne à balayage électronique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schumacher, Friedrich, Dr., 81373 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 280 235 A1**
H01R 4/48
- (25) De (26) De
(21) 02015492.8 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 DE 10136561
- (54) • *Anschlussklemmeinrichtung mit innen liegendem Klemmkontakt*
- *Terminal device with an internal clamping contact*
 - *Dispositif à bornes de connexion avec contact à serrage interne*
- (71) Hornung Werkzeugbau GmbH, Dieselstrasse 8, 73660 Urbach, DE
- (72) Hornung, Eberhard, 73614 Schorndorf, DE
- Biebl, Karl, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 280 236 A1**
H01R 12/08
- (25) De (26) De
(21) 02291565.6 (22) 24.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2001 DE 10135311
- (54) • *Anordnung zum Anschliessen eines elektrischen Verbrauchers an eine Versorgungsleitung*
- *Device for connecting an electrical apparatus to a power line*
 - *Dispositif pour connecter un appareil électrique sur une ligne d'alimentation*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Schauer, Friedrich, Dipl.-Ing, 90562 Heroldsberg, DE
- Buchwald, Rudolf, 47669 Wachtendonk, DE
- Niemietz, Peter, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01R 4/26** (11) **1 280 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012271.9 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 DE 10136990
- (54) • *Verbinder für Leiterplatten*
- *Connector for printed board*
 - *Connecteur pour carte imprimée*
- (71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
- (72) Kallee, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 4/38** (11) **1 280 238 A1**
H01R 13/629 H01R 4/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440234.1 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Klemmanzeigesystem*
- *Clamping indicator*
 - *Système indicateur de la qualité du serrage*
- (71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
- (72) Diebold, Francis, 67210 Bernardswiller, FR
- Puh, Nikola, 67150 Erstein, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01R 4/38** (11) **1 280 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254738.4 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2001 GB 0118080
- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
 - *Connecteur*
- (71) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB
- (72) Gee, Kenneth, Holywell Green, Nr Halifax, HX4 9DR, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01R 4/48 → (51) H01R 4/24

H01R 4/50 → (51) H01R 4/38

H01R 12/04 → (51) H01R 13/24

H01R 12/08 → (51) H01R 4/24

H01R 12/22 → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 280 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013011.8 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 US 919562
- (54) • *Einsteckbares elektronisches Modul mit flexibler Schaltungseinrichtung und entsprechendem Aufbau*

- *A socketable flexible circuit based electronic device module and a socket for the same*
 - *Module électronique enfichable à circuit flexible et son receptacle*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Pitou, David S., San Jose, CA 95127, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01R 13/24** (11) **1 280 241 A1**
H01R 12/22 H01R 12/04
- (25) En (26) En
- (21) 02255280.6 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 US 917361
- (54) • *Elektrische Verbindung*
• *Electrical contact*
• *Contact électrique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Clements, Bradley E., FT Collins, CO 80526, US
- White, Joseph, Windsor, CO 80550, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 280 242 A2**
H01R 13/629
- (25) De (26) De
- (21) 02015152.8 (22) 06.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2001 DE 10136862
- (54) • *Stecker zum Verbinden mit einer Steckbuchse*
• *Plug for connecting to a socket*
• *Dispositif de connexion d'un connecteur à fiche à une douille*
- (71) Yazaki Europe Ltd., Design Centre, Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
- (72) Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
- Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
- Krivohlavec, Dalibor, 31000 Osijek, HR
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 280 243 A2**
En (26) En
- (21) 02014297.2 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 915733
- (54) • *Hebelartiger Steckverbinder*
• *Lever type electrical connector*
• *Connecteur du type à levier*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Langolf, David, Ortonville, Michigan 48462, US
- Pendleton, Cameron, Metamora, Michigan, US
- Tyler, Adam, Lake Orion, Michigan 48362, US
- Naidu, Vishnu, Orlando, Florida 32811, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- H01R 13/629** → (51) H01R 4/38
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 13/627
-
- (51) **H01R 13/66** (11) **1 280 244 A1**
H01R 27/00 H01R 29/00
H01R 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 01810701.1 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mobile steckbare Gerätefamilie*
• *Mobile plugable apparatus system*
• *Système d'appareils mobiles et enfichables*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
- Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
- Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
- Steiger, Sarah, 8239 Lohn, CH
- Freitag, Heinrich, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01R 13/66** (11) **1 280 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291825.4 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 FR 0110064
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Laliron, Anne, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR
-
- H01R 27/00** → (51) H01R 13/66
-
- H01R 29/00** → (51) H01R 13/66
-
- H01R 31/06** → (51) H01R 13/66
-
- (51) **H01S 3/036** (11) **1 280 246 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01117652.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gasentladungslaser*
• *Gas discharge laser*
• *Laser à décharge gazeuse*
- (71) Tuilaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
- (72) Geiger, Stephan, 85241 Hebertshausen, DE
- Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE
- Pflanz, Tobias, 80469 München, DE
- Matern, Ansgar, 82110 Germering, DE
- Petracek, Thomas, 81241 München, DE
- Kappels, Martin, 82237 Wörthsee, DE
- Görtler, Andreas, Dr., 86947 Weil, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 280 247 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01440231.7 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optischer Faserverstärker und Kommunikationssystem unter Verwendung desselben*
• *Optical fiber amplifier device and communications system using the optical fiber amplifier device*
• *Dispositif amplificateur à fibre optique et système de communication utilisant un tel dispositif*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
- Leplingard, Florence, 78000 Versailles, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- H01S 5/323** → (51) H01L 21/205
-
- H01T 19/04** → (51) G03G 15/02
-
- (51) **H02B 1/56** (11) **1 280 248 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01117984.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltschrank mit mindestens einer Schranktür und einem gebläseunterstützten Luftkreislauf im Innenraum*
• *Electrical cabinet with at least one door and an internal forced air circulation circuit*
• *Armoire électrique comportant au moins une porte et un circuit interne de ventilation forcée*
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Keens, Gery, Roborough, Plymouth PL6 6AU, GB
- Woodward, Michael, Looe, Cornwall PL 132HX, GB
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **H02H 7/06** (11) **1 280 249 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02405596.4 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 CH 14012001
- (54) • *Schutz- und Überwachungsrichtung für einen Generator sowie Anwendung einer solchen Schutz- und Überwachungsrichtung*
• *Protection and monitoring device for a generator and application of such a device*
• *Dispositif de protection et de surveillance d'un générateur et utilisation d'un tel dispositif*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Hobelsberger, Max, 5303 Würenlingen, CH
- Kirchhoff, Ingo, 8055 Zürich, CH
- Kohler, René, 5116 Schinznach-Bad, CH
- Posedel, Zlatimir, 5432 Neuenhof, CH
-
- H02H 7/06** → (51) H02K 19/36

(51) **H02J 3/18** (11) **1 280 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254985.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 GB 0118215
(54) • *Spannungssteuerung*
• *Voltage control*
• *Contrôle de tension*

(71) ROLLS-ROYCE POWER ENGINEERING PLC, P.O. Box 31, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
VA Tech T&D UK Limited, North Farm Road, Hebburn, Tyne & Wear, NE31 1UP, GB

(72) Thoburn, Richard, St. Johns, Newcastle upon Tyne, NE5 1YA, GB
Hill, Jason, Gosforth, Newcastle upon Tyne, NE3 3HD, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 280 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401988.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Batterieentlader*
• *Battery discharger*
• *Dispositif de décharge de batterie*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Koyama, Hirofumi, Higashimatsuyama, Saitama 355-0055, JP

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 280 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402591.0 (22) 08.10.2001
(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) 24.07.2001 EP 01401988
(54) • *Batterieentladungsgerät*
• *Battery discharger*
• *Dispositif de décharge de batterie*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Koyama, Hirofumi, Saitama, 355-0055, JP

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H02J 7/14** (11) **1 280 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011835.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 KR 2001045329
(54) • *Spannungsregler vom externen Typ für einen Fahrzeuggenerator*
• *External type regulator for vehicle alternator*
• *Régulateur du type extérieur pour alternateur de véhicule*

(71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do 780-130, KR

(72) Kim, Do-Kun, Kyongsangbuk-do 780-130, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02J 7/34 → (51) G06K 17/00

H02J 17/00 → (51) G06K 17/00

H02K 1/00 → (51) G11B 19/20

H02K 3/50 → (51) H02K 13/00

H02K 7/06 → (51) F16H 25/20

(51) **H02K 7/08** (11) **1 280 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014827.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 DE 20111079 U

(54) • *Elektromotorische Antriebseinheit*
• *Electric motor drive unit*
• *Unité d'entraînement électromotrice*

(71) Dewart Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Roither, Andreas, 32130 Enger, DE
Bokämper, Ralf, 32312 Lübbecke, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenerbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 280 255 A1**
(25) Da (26) En
(21) 02013244.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.2001 DK 200100941

(54) • *Zusatzantrieb für Wagen auf Rädern wie Kinderwagen und Kleinwagen*
• *Auxiliary Drive for Wheel Supported Units, such as Prams and Small Flatbed Trucks*
• *Propulsion additionnelle pour chariots à roues comme voiture d'enfant et des petits chariots*

(71) U-B-Let A/S, Friis Hansens Vej 9, DK-7100 Vejle, DK

(72) Raun, Knud, DK-7100 Vejle, DK

(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02K 7/18** (11) **1 280 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254363.1 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 915791

(54) • *Rotor einer elektrischen Maschine mit Kurbelwellen-Torsionsdämpfer*
• *Electric machine rotor with crankshaft torsional damper*
• *Rotor d'une machine électrique avec amortisseur de torsion de vilebrequin*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Joachim, Jon B., Dearborn, Michigan 48124, US

(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **H02K 9/197** (11) **1 280 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405593.1 (22) 12.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 CH 13642001

(54) • *Generator zur Erzeugung hoher Spannungen*
• *High voltage generator*
• *Générateur de haute tension*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Blatter, Richard, 5408 Ennetbaden, CH
Joho, Reinhard, 5022 Rombach, CH

(51) **H02K 13/00** (11) **1 280 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908163.7 (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) JP 01/01526 28.02.2001

(87) WO 02/069477 2002/36 06.09.2002

(54) • *ERREGUNGSSUBSTRAT VON SICH DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *EXCITING SUBSTRATE OF ROTARY ELECTRIC MACHINERY*
• *SUBSTRAT D'EXCITATION DE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJITA, Youichi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) MIYOSHI, Sotsuo, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HASEGAWA, S., MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) TAKAI, K., MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 15/00 → (51) G11B 19/20

(51) **H02K 19/36** (11) **1 280 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405594.9 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 CH 13652001

(54) • *Generator zur Erzeugung hoher Spannungen*
• *High-voltage Generator*
• *Générateur de haute tension*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Blatter, Richard, 5408 Ennetbaden, CH
Reinhard, Joho, 5022 Rombach, CH

(74) Lindahl, Sture, 723 35 Västerås, SE
Sörensen, Erland, 723 55 Västerås, SE

(51) **H02K 21/24** (11) **1 280 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077015.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 US 293388
23.07.2001 US 307148
05.10.2001 US 971035
18.10.2001 US 332420
05.10.2001 US 971031
- (54) • *Elektrische Maschine mit axialem Luftspalt*
• *Axial gap electrical machine*
• *Machine électrique à entrefer axial*
- (71) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr.,
International IDEA Stromsborg, 103 34 Stockholm,
SE
- (72) Rajasingham, Arjuna Indraeswaren, Dr., 103 34
Stockholm, SE

(51) **H02K 23/54** (11) **1 280 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919904.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03151 12.04.2001
- (87) WO 01/078217 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 JP 2000111338
- (54) • *VIBRATIONSMOTOR VOM FLACHENYIP*
• *FLAT TYPE VIBRATING MOTOR*
• *MOTEUR VIBRANT DE TYPE PLAT*
- (71) Subaru Co., Ltd., 2978, Noborito, Tama-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
- (72) HAMADA, Koichi, SUBARU CO., LTD., Kawasaki-shi,
Kanagawa 214-0014, JP
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H02K 29/06 → (51) H02P 6/16

(51) **H02K 37/14** (11) **1 280 262 A2**
H02K 37/18
(25) En (26) En
(21) 02255182.4 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 JP 2001223010
- (54) • *3-Phasen Permanentmagnet-Schrittmotor*
• *Permanent magnet type three-phase stepping
motor*
• *Moteur pas à pas triphasé à aimants permanents*
- (71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-
Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Masafumi., Japan Servo Co.,Ltd., Kiryu-
shi., Gunma, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H02K 37/18 → (51) H02K 37/14

H02K 57/00 → (51) B60K 6/04

(51) **H02M 5/458** (11) **1 280 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016797.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 AT 11792001
- (54) • *Vorrichtung zur quasidirekten pulsbreitgesteu-
erten Energiewandlung zwischen Drehstromsy-
stemen*
• *Device for quasi-direct pulse-width controlled
energy conversion between three-phase sys-
tems*

- *Dispositif pour la conversion quasi-directe
commandée en largeur d'impulsion entre sys-
tèmes triphasés*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Kolar, Johann Walter, ETH Zürich ETHL, PEC Labo.,
8092 Zürich, CH
- Ertl, Johann, A-5270 Mauerkirchen, AT
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 280 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251621.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 JP 2001228145
- (54) • *Wechselstromdetektor für Wechselrichter und
Verfahren dazu*
• *AC current detecting device for inverter appa-
ratus and AC current detecting method there-
for*
• *Dispositif de détection de courant alternatif
d'onduleur et méthode associée*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hiraga, Masahiro Hitachi Keiyo Eng. & Syst. Ltd.,
Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
- Kato, Junji, Hitachi Ltd., Int. Property Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kimura, Tetsuya, Hitachi Ltd., Int. Property Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Furukawa, Teiichi Hitachi Ltd. Int. Property Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02P 6/16** (11) **1 280 265 A2**
H02K 29/06
(25) De (26) De
(21) 02008363.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 DE 10136158
- (54) • *Sensorsystem und Verfahren zum Ermitteln
der Kommutierungssignale eines elektronisch
kommutierten Elektromotors*
• *Position sensor system and method for deter-
mination of the commutation signals of an
electronically commutated electric motor*
• *Système de détection de position et procédé
pour la détermination des signaux de commu-
tation d'un moteur électrique à commutation
électronique*
- (71) APAG Elektronik AG, Ringstrasse 14, 8600
Dübendorf, CH
- (72) Mariethoz, Bruno, 6025 Neudorf, CH
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 280 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004240.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 JP 2001222807
- (54) • *Motorsteuerung*
• *Motor controller*
• *Dispositif de commande de moteur*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ryoso, Masaki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Satoru, Kaneko, Ibaraki 319-2104, JP
Yoshimi, Sakurai, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022,
JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 280 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450164.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 AT 11522001
- (54) • *Universeller elektronischer Leistungssteller mit
variabler Zwischenkreisspannung*
• *Universal electronic power regulation device
with variable intermediate link voltage*
• *Dispositif électronique universelle de réglage
de puissance avec un circuit intermédiaire de
tension variable*
- (71) Kolmayr, Friedrich, Dipl. Ing., Rudolfstrasse 77,
8010 Graz, AT
- Poisel, Herbert, 5142 Eggelsberg 59, AT
Mondial Electronic Ges.m.b.H., 5142 Eggelsberg
71, AT
- Dicker, Franz Josef, Ing., 5142 Eggelsberg 37, AT
- (72) Silber, Siegfried, 4202 Kirchschlag, AT
Reiseinger, Martin, 4072 Alkoven, AT
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Europäischer Patentvertreter, Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT

(51) **H02P 7/05** (11) **1 280 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014682.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.07.2001 DE 10135689
- (54) • *Drehzustand-Erfassungseinrichtung für einen
Reluktanzmotor*
• *Rotational state detection device for a reluctance
motor*
• *Dispositif de détection d'état de rotation d'un
moteur à réluctance*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Caldewey, Uwe, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Poppen, Günter, Dr.-Ing., 42277 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **H03D 7/16** (11) **1 280 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254846.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2001 GB 0117591
- (54) • *Circuit d'accord de télévision*
• *Television tuner*
• *Circuit d'accord de télévision*
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Sawyer, David Albert, Swindon, Wiltshire SN3 1EH,
GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 280 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308045.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203085
(54) • *Basisstationsverstärkungsvorrichtung*
• *Base-station amplifier device*
• *Dispositif d'amplification pour une station de base*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 3-14-20, Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Nanao, Yoshinari, c/o Hitachi Kokusai, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamakawa, Junichiro, c/o Hitachi Kokusai, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 280 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016215.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2001 JP 2001218419
(54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärkervorrichtung und Verfahren*
• *Feedforward amplification apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Takachi, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Takeuchi, Rie, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 280 272 A1**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 02016408.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 IT MI20011631
(54) • *Verfahren zur Linearisierung der Leistungsstufe eines Senders, entsprechendes System und Empfänger*
• *Method for the linearization of the power stage of a signal transmitter, corresponding system and receiver*
• *Procédé de linéarisation d'un étage de puissance d'un émetteur, système et récepteur correspondant*

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Colombo, Roberto, 20081 Abbiategrasso, IT
Di Donna, Giambattista, 20064 Gorgonzola, IT
Pagliaro, Silvio, 65124 Pescara, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H03F 1/32** (11) **1 280 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078570.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.1999 US 143570
16.06.2000 US 596142

(54) • *Digitaler Breitband- Vorverzerrungslinearisierer für nichtlineare Verstärker*
• *A wideband digital predistortion linearizer for nonlinear amplifiers*
• *Linéariseur de prédistorsion numérique à large bande pour amplificateurs non linéaires*

(71) PMC-Sierra, Inc., Suite 250, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Wright, Andrew S, Vancouver, BC V6N 2N6, CA
Yee, Paul V, Vancouver, BC V5R 3K4, CA
Hung, Chung Y Kevin, Vancouver, BC V5Z 4K4, CA
Bennett, Steven J, Coquitlam, BC V5R 3K4, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 00946224.3 / 1 203 445

(51) **H03H 9/64** (11) **1 280 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291909.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228673
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave filter and communications apparatus*
• *Filter à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, c/o Murata Manu. Co.Ltd A170 IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03J 7/18** (11) **1 280 275 A1**
H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 02016121.2 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001220073
(54) • *Automatische Abstimmungsvorrichtung*
• *Automatic tuning apparatus*
• *Dispositif d'accord automatique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Koji, Kawageo Koujou, Kawageo-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Uchiyama, Kazuhiko, Kawageo Koujou, Kawageo-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 280 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016493.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136320
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Umschalten von Transistoren*
• *Device and method for transistor switching*
• *Dispositif et méthode pour la commutation de transistors*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bernardon, Derek, 9500 Villach, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **1 280 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013901.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 US 902712
(54) • *Kalibrierung von isolierten Analog-Digital-Wandlern*
• *Calibration of isolated analog-to-digital converters*
• *Calibration des convertisseurs analogique-numérique isolés*

(71) Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US
(72) den Breejen, Frank, Tucson, Az. 85718, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 280 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102039.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 912992
(54) • *Kompensation des Offsetspannungsfehlers von Eingangssignalen in einen Analog-digital Wandler*
• *Offset error compensation of input signals in analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique avec compensation de l'erreur de décalage du signal d'entrée*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Ohnhaeuser, Frank, 90547 Stein, DE
Oljaca, Miroslav, Tucson, AZ 85750, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 280 279 A2**
H04L 29/06 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 02023518.0 (22) 29.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 21.01.1994 NL 9400100
25.11.1994 NL 9401980
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transformation einer Serie von Datenpaketen mit Hilfe von Datenkompression*

- *Method and device for transforming a series of data packets by means of data compression*
 - *Méthode et dispositif pour transformer une série de paquets de données par une compression de données*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Herrera Van Der Nood, José Manuel, 3225 GL Hellevoetsluis, NL
- Roubos, Johannes Bernardus, 2635 GS Den Hoorn, NL
- Schellingerhout, Ben, 2612 EP Delft, NL
- Trommel, Eric Simon, 2728 MP Zoetermeer, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
- (62) 95906282.9 / 0 740 877

(51) **H03M 13/29** (11) **1 280 280 A1**
H03M 13/37

(25) En (26) En

(21) 02102040.9 (22) 18.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 915912
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der mittlere Zahl von Iterationen in iterative Dekodierung*
- *Method and apparatus for reducing the average number of iterations in iterative decoding*
- *Méthode et appareil pour réduire le nombre moyen d'itérations d'un décodage itératif*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) JEONG, Gibong, 92128, San Diego, US
- KOON, Der-Chieh, 92130, San Diego, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 13/37** (11) **1 280 281 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01915870.8 (22) 27.03.2001

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

- (86) JP 01/02522 27.03.2001
- (87) WO 01/073952 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000086831
- (54) • *DECODER UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
- *DECODER AND DECODING METHOD*
- *DECODEUR ET PROCEDE DE DECODAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUOKA, Toshihiko, Shijonawate-shi, Osaka 575-0061, JP
- SENDA, Hiroyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/37 → (51) H03M 13/29

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/38 → (51) H01Q 3/40

(51) **H04B 1/707** (11) **1 280 282 A2**

(25) En (26) En

(21) 02016287.1 (22) 23.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 JP 2001223349
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Messen des Signal-Stör-Verhältnisses in einem Rake-Empfänger*
- *Apparatus and method for measuring SIR in a Rake-receiver*
- *Appareil et procédé pour mesurer le rapport signal/interférence dans récepteur du type Rake*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Motoya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 280 283 A1**

(25) En (26) En

(21) 02251849.2 (22) 14.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221015
- (54) • *Rake-Empfänger*
- *Rake receiver*
- *Récepteur en râteau*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 10/207

(51) **H04B 7/04** (11) **1 280 284 A1**

H04Q 7/24 H04Q 7/36

(25) Ja (26) En

(21) 01917492.9 (22) 23.03.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02359 23.03.2001
- (87) WO 01/076099 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 JP 2000101493
- (54) • *FUNKBASISSTATION, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *RADIO BASE STATION, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME AND PROGRAM RECORDED MEDIUM*
- *STATION RADIO DE BASE, SON PROCEDE DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) DOI, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP
- MIYATA, Takeo, Anpachi-gun, Gifu 503-0206, JP
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 280 285 A1**

H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 02250806.3 (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) 26.07.2001 US 916083
- (54) • *Strahlen auf Anfrage System und Verfahren*
- *System and method for beam on demand*
- *Système et méthode pour faisceaux à la demande*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gerogiokas, Marios, Sparta, New Jersey 07871, US
- Levitine, Vladimir, Mountainside, New Jersey 07092, US
- Niknam, Manouchehr, Sparta, New Jersey 07871, US
- Walk, Ralph, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 280 286 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291848.6 (22) 22.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 FR 0109928
- (54) • *Funkstation mit Sendediversität in geschlossener Schleife und Verfahren zur Senderegulierung einer solchen Station*
- *Closed-loop transmission diversity radio station and transmission control method for such a station*
- *Station radio à diversité d'émission en boucle fermée, et procédé de contrôle d'émission d'une telle station*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) El Nahas El Homs, Hassan, 75015 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04B 7/08** (11) **1 280 287 A1**

(25) En (26) En

(21) 02255144.4 (22) 23.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.2001 JP 2001221603
- 19.07.2002 JP 2002210610
- (54) • *Zusammengesetzte Funkvorrichtung und Umschaltdiversitätsverfahren*
- *Composite radio apparatus and diversity switching method*
- *Appareil radio composite et procédé à diversité de commutations*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Hoshi, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0025, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/40

H04B 7/185 → (51) H04Q 3/00

H04B 7/26 → (51) H01Q 1/24
H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38
H04B 10/02 → (51) H04L 7/04
H04B 10/10 → (51) G06F 17/60

(51) **H04B 10/17** (11) **1 280 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402051.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Verstärkungsausgleich in einem optischen Übertragungssystem
• Method and system for automatic gain equalization in an optical transmission system using WDM technique
• Méthode et système d'égalisation de gain automatique dans un système de transmission optique
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Courtois, Olivier, 92160 Antony, FR
Bouder, Vincent, 75013 Paris, FR
Lesterlin, Dominique, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04B 10/18** (11) **1 280 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016801.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227286
04.09.2001 JP 2001266858
03.04.2002 JP 2002100772
03.04.2002 JP 2002100773
04.04.2002 JP 2002102091
(54) • Vorrichtung zur Kompensation der Polarisationsmodendispersion mit optischen XOR-Schaltung
• Polarization mode dispersion compensating device using optical XOR circuit
• Dispositif de compensation de la dispersion modale de polarisation utilisant un circuit optique XOR
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ito, Toshio, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sato, Rieko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02B 6/34

(51) **H04B 10/207** (11) **1 280 290 A1**
H04J 13/00 H04K 1/02
H04B 1/707
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291905.4 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 FR 0110122

(54) • Optisches rekonfigurierbares Mehrbenutzerübertragungsnetzwerk mit niedriger Latenzzeit
• Optical multiuser low latency reconfigurable communications network
• Réseau de communications optiques, multi-utilisateurs, reconfigurable à faible temps de latence
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Pez, Mathias, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Barbary, Gaelle, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **1 280 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016288.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 JP 2001223729
(54) • System und Verfahren zur Überwachung einer Empfangsteil einem drahtlosen Basisstation und Aufzeichnungsmedium für das Überwachungsprogramm
• System and method for monitoring receiving portion in wireless base station system, and recording medium for the monitoring program
• Système et procédé pour la surveillance de la partie réceptrice dans une station de base sans fil et support d'enregistrement pour le programme de surveillance
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Yosikazu, NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 280 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121936.7 (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) 25.07.2001 JP 2001224858
(54) • Digitaler Rundfunkempfänger und Verfahren zum Herunterladen von Daten für diesen Empfänger
• Digital broadcast receiver and data-downloading method for this receiver
• Récepteur de radiodiffusion numérique ainsi que méthode pour télécharger des données pour ce récepteur
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shingo, Ikeda, c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04J 3/00 → (51) H04L 7/04

H04J 3/00 → (51) H04N 5/765

H04J 3/06 → (51) G04G 7/00

H04J 3/07 → (51) H04Q 7/38

H04J 3/12 → (51) H04Q 7/38

H04J 3/16 → (51) H03M 7/30

H04J 13/00 → (51) H04B 10/207

(51) **H04J 14/00** (11) **1 280 293 A1**
G02F 1/35 G02F 1/39
(25) En (26) En
(21) 02291863.5 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223056

(54) • Faseroptische Nachrichtenübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Datendecodierung unter Benutzung der Vorrichtung basierend auf einem nichtlinearen optischen Effekt
• Optical fiber communication apparatus and data decoding method using the apparatus based on a nonlinear optical effect
• Dispositif de communication à fibres optiques et procédé pour le décodage de données utilisant ce dispositif fondée sur un effet optique non-linéaire
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koichiro, Kishima, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04J 14/02 → (51) H04L 7/04

H04K 1/02 → (51) H04B 10/207

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

H04L 5/02 → (51) H04L 27/00

H04L 7/00 → (51) H04N 5/765

(51) **H04L 7/04** (11) **1 280 294 A1**
H04B 10/02 H04J 3/00
H04J 14/02

(25) Ja (26) En
(21) 00917377.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02578 19.04.2000
(87) WO 01/080478 2001/43 25.10.2001
(54) • OPTISCHES TAKTSIGNALVERTEILUNGSSYSTEM IN EINEM VDM-NETZWERK
• OPTICAL CLOCK SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM IN WDM NETWORK
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAL D'HORLOGE OPTIQUE DANS UN RESEAU MRL
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) RIKITAKE, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORITA, Hirotsuka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKEGUCHI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIYA, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUI, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 280 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850128.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Verfahren zur sicheren Übertragung eines Informationspakets*
- *A method of enabling secure transfer of a package of information*
- *Procédé pour le transfert sécurisé d'un paquet d'informations*
- (71) IES Internet Express Scandinavia AB, Box 30, 164 93 Kista, SE
- (72) Ekström, Göran, 723 51 Västerås, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) H04N 7/16

H04L 12/14 → (51) G11B 20/00

H04L 12/16 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 280 296 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007853.1 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2001 US 911670
- (54) • *Bluetooth Ausserbandmanagement und -verkehrsüberwachung für drahtlose Zugangspunkte*
- *Bluetooth out-of-band management and traffic monitoring for wireless access points*
- *Gestion hors bande de Bluetooth et surveillance du trafic pour des points d'accès sans fil*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Willins, Bruce A., East Northport, NY 11731, US
- Vollkommer, Richard M., Smithtown, NY 11787, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 280 297 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02016478.6 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 US 911256
- (54) • *System und Verfahren zur Ermittlung von Datenflussqualitätsstatistiken für Echtzeitprotokoll-datenflüsse*
- *System and method for determining flow quality statistics for real-time transport protocol data flows*
- *Système et méthode pour déterminer des statistiques de qualité d'écoulement pour des flux de données en temps réel d'un protocole de transport*
- (71) Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (72) McLampy, Patrick J., Pepperell, Massachusetts 01463, US
- Dobbins, Ephraim W., Windham, New Hampshire 03087, US
- Norton, Stephen E., Merrimac, Massachusetts 01860, US
- Penfield, Robert F., Concord, Massachusetts 01742, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 280 298 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306438.1 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Netzwerktaktivitäten*
- *Method and apparatus of detecting network activity*
- *Méthode et appareil de détection d'activité de réseau*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 280 299 A1**
- H04M 11/06** **H04L 12/413**
- G05B 19/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02005775.8 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2001 KR 2001043715
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Heimgeräten mittels einer Haustelefonleitung*
- *System and method for controlling home appliances via a home phone line*
- *Système et procédé de contrôle d'appareils domestiques par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique locale*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Yoon, Sang Chul, Koyang-si, Kyungki-do 411-410, KR
- Jeon, Duck Goo, Sungdong-ku, Seoul 133-070, KR
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/28

H04L 12/44 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 280 300 A2**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02255217.8 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2001 GB 0118437
- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer sicheren Datenverbindung*
- *Method of establishing a secure data connection*
- *Procédé pour l'établissement d'une connexion de données sécurisée*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wray, Michael John, Bath BA1 3NE, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 280 301 A2**
- H04L 12/44**
- (25) En (26) En
- (21) 02014914.2 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 US 306870 P
- (54) • *Flussbasierte Überlastregelung*
- *Flow based congestion control*
- *Regulation d'encombrement à base de flux*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Kadambi, Shiri, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 280 302 A2**
- H04L 12/44**

- (25) En (26) En
- (21) 02014915.9 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.2001 US 306870 P
- (54) • *Verwendung von mehreren virtuellen Kanälen in Netzwerkgeräten*
- *Multiple virtual channels for use in network devices*
- *Utilisation de plusieurs canaux virtuels dans des dispositifs de réseau*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Kadambi, Shiri, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 280 303 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02100747.1 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2001 DE 10130749
- (54) • *Paketvermittlungsvorrichtung mit einem Rückkopplungsverfahren der Zuteilung*
- *Packet switching device with a feedback method for its access unit*
- *Dispositif de commutation de paquet avec un procédé de retour pour son unité d'accès*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR
- (72) van Wageningen, Andries, 52066, Aachen, DE
- Reumermann, Hans-Jürgen, 52066, Aachen, DE
- Leikens, Armand, 52066, Aachen, DE
- Schoenen, Rainer, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 280 304 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02291058.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 IT MI20011140
(54) • *Verfahren und system zur Übertragung von Informationspaketen*
• *Method and system for transferring packets of information*
• *Procédé et système de transfert de paquet de données*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Panico, Luigi, 84091 Battipaglia (Salerno), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 280 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291820.5 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 FR 0110001
(54) • *Verfahren zur Übertragungswegeauswahl und Kommunikationssnetz dafür*
• *Transmission path selection method and communication network therefore*
• *Procédé de sélection de chemins de transmission et réseau de communication mettant en oeuvre ce procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fabre, Benoît, 31000 Toulouse, FR
Canela, Zoely, 91620 La Ville du Bois, FR
Randriamasy, Claire-Sabine, 92190 Meudon, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04N 5/765

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

(51) **H04L 12/64** (11) **1 280 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016477.8 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 911304
(54) • *Umleitung von Multimedia-Datenströmen*
• *Rapid rerouting of multimedia flows*
• *Reroutage de flux multimedia*
(71) Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) MeLampy, Patrick J., Pepperell, Massachusetts 01463, US
Dobbins, Ephraim W., Windham, New Hampshire 03087, US
Norton, Stephen E., Merrimac, Massachusetts 01860, US
Penfield, Robert F., Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 280 307 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 02016255.8 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227813
(54) • *OFDM-Empfangsvorrichtung mit reduzierter Bitfehlerrate*
• *OFDM receiving apparatus with reduced bit error rate*
• *Dispositif de réception OFDM avec taux d'erreurs de bit réduit*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kitada, Kazutoshi, Ota-ku, Tokyo, JP
Ohtaki, Yukio, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 27/00** (11) **1 280 308 A2**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 02255127.9 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221334
(54) • *Sender, Empfänger und Verfahren für Impulsfunk*
• *Wireless impulse transmitter, receiver, and method*
• *Emetteur, récepteur et procédé pour la radio à impulsions*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Michael, Lachlan, c/o Sony Comp. Science Lab Inc., Tokyo 141, JP
Ghavami, Mohammad, Sony Comp. Science Lag. Inc., Tokyo 141, JP
Kohno, Ryujii, c/o Sony Comp. Science Lab Inc., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 280 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015653.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 KR 2001045293
(54) • *OFDM Empfänger und entsprechendes Verfahren mittels eines Polarkoordinatensystem*
• *Ofdm receiver using polar coordinate system and method thereof*
• *Récepteur OFDM et procédé correspondant utilisant un système de coordonnées polaires*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Dong-kyu, Netw.Sol. N Lab., Central laboratory, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 280 310 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 02016273.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222841
(54) • *Signalstruktur sowie Verschachtelung für Mehrträgerübertragung*
• *Signal structure and scrambling for multicarrier transmission*
• *Structure de signal et embrouillage pour la transmission multiporteuse*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Atsushi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Ikeda, Tetsuomi, NHK Science & Technical Research, Setagaya-ku, Tokyo 157-8511, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

H04L 27/36 → (51) H03F 1/32

H04L 29/02 → (51) H04N 5/765

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 311 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 02013641.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001220895
(54) • *Kommunikationssystem mit einem dominierenden Knoten geeignet um andere Knoten zu managen*
• *Communication system having a dominating node capable of managing other nodes*
• *Système de communication comprenant d'un noeud dominant capable de diriger d'autres noeuds*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014259.2 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2001 JP 2001195688
27.05.2002 JP 2002151711
(54) • *Verfahren, Systemen und Computerprogrammprodukten zur Überprüfung der Gültigkeit von Daten*
• *Methods, systems and computer program products for checking the validity of data*
• *Procédés, dispositifs et supports informatiques pour vérifier la validité de données*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aoshima, Hirokazu, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yoshiura, Hiroshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ugajin, Atsushi, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kamada, Eiichi, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Naoki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 313 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014305.3 (22) 27.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213463
 - (54) • *Mobile Netzwerksysteme, Lokalvertreter, Zwischenverstärker, Kommunikationsendgerät, Bandbreitensteuerungsverfahren*
 - *Mobil networking system, home agent, communication repeater, communication terminal, bandwidth control method*
 - *Système de réseaux mobiles, agent local, répéteur de communication, terminal de communication, méthode de contrôle de bande passante*
 - (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Ishibashi, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 314 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015941.4 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2001 US 916608
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Zustellung von Benachrichtigungen von Benutzern von mehreren Endgeräten über ein Netzwerk*
 - *Method and apparatus for providing selective delivery of notifications to users of multiple devices over a network*
 - *Procédé et dispositif pour délivrer sélectivement des notifications aux utilisateurs de plusieurs dispositifs par un réseau*
 - (71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
 - (72) Sunit, Lohtia, Cherry Hill, NJ 08003, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 315 A1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02077420.4 (22) 31.07.1992
 (84) BE CH DE FR GB IT LI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schaffung von Netzwerksicherheit*
- *Apparatus and method for providing network security*
- *Dispositif et méthode de sécurité d'un réseau*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) Snow, David A., Convent Station, New Jersey 07961, US
- Boyle, John M., Cranford, New Jersey 07016, US
- Maiwald, Eric S., Southfields, New York 10975, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 93900496.6 / 0 606 401

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 316 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02077887.4 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2001 IE 20010666
 - (54) • *System und Verzeichniss von elektronischen Operationen und Wartung für ein Luftfahrzeug*
 - *An electronic operations and maintenance log and system for an aircraft*
 - *Dispositif et journal de maintenance et d'opérations électroniques pour un avion*
 - (71) Aircraft Management Holdings Limited, 1 The Green, Malahide, Co. Dublin, IE
 - (72) Hardgrave, Stephen, Terenure, Co. Dublin, IE
 - Brennan, Jonathan, Killaloe, Co. Clare, IE
 - Hensey, Bernard, Malahide, Co. Dublin, IE
 - (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 317 A1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02255218.6 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 GB 0118439
 - (54) • *Multidomäne Berechtigung und Authentifizierung*
 - *Multi-domain authorisation and authentication*
 - *Autorisation et authentification multi-domaine*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Edwards, Nigel John, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3TT, GB
 - Rouault, Jason, Ft. Collins, Colorado 80528, US
 - (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 318 A2**
 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 02255262.4 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2001 KR 2001045485
 - (54) • *Verfahren zum Bilden eines lokalen Mobilitätsbereichs und eines lokalen Mobilitätsagenten und Vorrichtung hierfür*
 - *Method of forming a local mobility domain and a local mobility agent and apparatus therefor*
 - *Procédé pour former un domaine de mobilité local et un agent de mobilité local et dispositif correspondant*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Choi, Jin-hyeock, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

- Hwang, Hyo-sun, Dongdaemun-gu., Seoul, KR
- Kang, Woo-shik, 422-1603 Cheongmyeong M. Kunyong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 29/06 → (51) G11B 20/00

H04L 29/06 → (51) H03M 7/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/12 → (51) G06K 19/077

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 1/02** (11) **1 280 319 A2**
 H04M 1/23 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 02254743.4 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2001 US 915414
 - (54) • *Tastenloses Kommunikationsgerät mit berührungsempfindlichen Bildschirm*
 - *Buttonless communication device with touch-screen display*
 - *Appareil de communication sans touches muni d'un écran tactile*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Gupta, Alope, Corvallis, OR 97330, US
 - (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 280 320 A1**
 G06F 3/023
 (25) De (26) De
 (21) 01117704.5 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mobilfunkgerät mit Texteingabehilfe und Wörterbuchfunktion*
 - *Mobile radio telephone comprising text entry and dictionary function*
 - *Radiotéléphone mobile avec moyens pour l'entrée de texte et fonction dictionnaire*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Schneider, Tobias, Dr., 81825 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 280 321 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02015732.7 (22) 13.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2001 DE 10135967
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übernehmen einer Teilnehmerinformation aus einer graphischen Ausgabeeinrichtung*

- Method and apparatus for extracting a subscriber information from a graphic output device
 - Méthode et appareil pour extraire une information d'abonné d'un dispositif de sortie graphique
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
 (72) Dehler, Arne-Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Polzer, Peter, 71732 Tamm, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04M 1/64 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 280 322 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291867.6 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 FR 0109919
 (54) • Verfahren zur Aufbau einer Interkommunikationsverbindung in einem lokalen Funkkommunikationsnetz
 • Method of setting up an intercom communication in a local radiocommunication network
 • Procédé d'établissement de communications inter-combinés dans un réseau local de radio-communication
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Pastor, David, 77000 Melun, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 280 323 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291868.4 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 FR 0109917
 (54) • Interkommunikationsverfahren zwischen mindestens drei Handapparaten in einem lokalen Funkkommunikationsnetz und Handapparat dafür
 • Intercom method between at least three handsets in a local radiocommunication network and handset therefor
 • Procédé d'intercommunication entre au moins trois combinés d'un réseau local de radio communication; combiné permettant sa mise en oeuvre
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Sudrat, Erwan, 95000 Cergy Pontoise, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 280 324 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291869.2 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2001 FR 0109918
 (54) • Akustisches Raumüberwachungsverfahren mit schnurlosen Telefonten
 • Acoustical room monitoring method with cordless telephones
 • Procédé de surveillance acoustique d'un local au moyen de téléphones sans fil

- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Sudrat, Erwan, 95000 Cergy Pontoise, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 280 325 A1**
 H04M 3/53 H04M 1/64
 H04M 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01921801.5 (22) 10.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/03106 10.04.2001
 (87) WO 01/084813 2001/45 08.11.2001
 (30) 14.04.2000 JP 2000114294
 (54) • BEANTWORTUNGSEINRICHTUNG UND DAMIT KOMMUNIZIERENDES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND DESSEN PROGRAMM AUFZEICHNENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
 • RESPONDING DEVICE, AND COMMUNICATION EQUIPMENT COMMUNICATING WITH IT, AND RECORDING MEDIUM RECORDING ITS PROGRAM AND PROGRAM
 • DISPOSITIF REPONDEUR ET EQUIPEMENT DE COMMUNICATION COMMUNIQUEMENT AVEC CELUI-CI, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ENREGISTRANT SON PROGRAMME ET PROGRAMME

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) MATSUYAMA, Tetsuya, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1008, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 3/56

H04M 3/53 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 280 326 A1**
 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 01202843.7 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verschicken von Voicemail-Nachrichten als Email-anlagen mit einer sprachkontrollierten Schnittstelle für die Authentisierung
 • Sending a voicemail message as an email attachment with a voice controlled interface for authentication
 • Renvoi des messages vocaux comme des attachements de e-mail avec une interface contrôlée par la voix pour l'authentification
- (71) The Sound of Data B.V., P.O. Box 4291, 3006 AG Rotterdam, NL
 (72) Hazelaar, Peter Johan, 3065 LA Rotterdam, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04M 3/54 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 280 327 A1**
 H04M 3/42 H04L 12/16
 H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 01117703.7 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Realisierung eines Telekommunikationsdienstes in einem mindestens ein erstes und ein zweites Telekommunikationsendgerät verbindenden intelligenten Kommunikationsnetz und Kommunikationssystem zur Durchführung eines solchen Verfahrens
 • Method of creating a telecommunication service in an intelligent network connecting at least a first and a second telecommunication terminal and system for realising such a service
 • Procédé pour la réalisation d'un service de télécommunication dans un réseau intelligent connectant au minimum un premier et un deuxième terminal de communication et un système pour la réalisation d'un tel service
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Barthel, Tania, 82223 Eichenau, DE
 Davutoglu, Can, 1100 Wien, AT
 Moritz, Peter, 85540 Haar, DE
 Pfoertner, Thomas, 85635 Hoehenkirchen, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 280 328 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02077839.5 (22) 15.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2001 FR 0109751
 (54) • Telefongerät mit Überwachungsmittel
 • Telephone apparatus having monitoring means
 • Appareil de téléphonie comportant des moyens de surveillance
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Coutant, François, 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 11/00 → (51) H04M 3/42

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 280 329 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02077345.3 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2001 US 891562
 (54) • Elektronische Kamera und System zur Übertragung von digitalen Bilddateien über ein Kommunikationsnetzwerk
 • An electronic camera and system for transmitting digital image files over a communication network
 • Caméra électronique et système de transmission de fichiers d'images numériques à travers un réseau de communication
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) McIntyre, Dale F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Parulski, Kenneth Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Zacks, Carolyn A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/10** (11) **1 280 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016761.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001228001

(54) • *Abtastgerät für Dokumentvorlage*
• *Original document scanning apparatus*
• *Dispositif de balayage de document original*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Katsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 280 331 A1**
(25) NL (26) En
(21) 02078181.1 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 NL 1018634

(54) • *Dokumentenerzeugungsverfahren, Druckgerät
angepasst an dieses Verfahren, und
Rechnerprogrammelement, das einen Pro-
grammkode zur Ausführung des Verfahrens
enthält*
• *A method of making documents, a printing ap-
paratus adapted to perform this method, and a
computer program element comprising a pro-
gram code for performing the method*
• *Procédé de formation de documents, dispositif
d'impression adapté à l'exécution de ce
procédé, et élément de logiciel comprenant
un code de logiciel pour l'exécution du pro-
cédé*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Van den Tillaart, Robertus Cornelis Willibrordus,
5422 BJ Gemert, NL
Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922
BL Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA
Venlo, NL

H04N 1/387 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/40** (11) **1 280 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015489.4 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 JP 2001215695

(54) • *Bildeingabegerät mit Edelgas-Entladungslam-
pe*
• *Image input device with rare gas discharge
lamp*
• *Dispositif d'entrée d'image avec lampe à dé-
charge à gaz rare*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kamimura, Shunsuke, Minebea Co.Ltd., Iwata-gun,
Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Shinichi, Minebea Co.Ltd., Iwata-gun,
Shizuoka-ken, JP
Tamitsuji, Toshihiro, Minebea Co.Ltd., Iwata-gun,
Shizuoka-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04N 1/407** (11) **1 280 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117647.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatische Bestimmung einer Bildqualität*
• *Automatic image quality determination*
• *Détermination automatique d'une qualité
d'image*
(71) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Franzke, Dieter, 5210 Windisch, CH
Kohlbreuner, Adrian, 8800 Thalwil, CH
Kündig, Armin, 8046 Zürich, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 860245, 81629 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **1 280 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016281.4 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001221815
(54) • *Bildlesegerät mit Abschattungskorrektur und
Bildlichtanpassung*
• *Image reading apparatus with shading correc-
tion and density adjustment*
• *Appareil de lecture d'images avec correction
de l'effet d'ombre et de la densité de l'image*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Soeda, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 280 335 A2**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 02250600.0 (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) 26.07.2001 JP 2001225656
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -System*
• *Image processing method and image process-
ing system*
• *Procédé et système de traitement d'images*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Sugiura, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Kagawa, Shuichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 280 336 A2**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 02077679.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 US 907170

(54) • *Kamera mit Bildüberarbeitungsfunktion und
entsprechendes Verfahren*
• *Image revising camera and method*
• *Caméra avec révision d'image et méthode as-
sociée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Parulski, Kenneth Alan, Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Cannon, James Wesley, Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Malloy-Desormeaux, Stephen G., Eastman Kodak
Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/60 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 5/00** (11) **1 280 337 A2**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 02078175.3 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB NL

(54) • *Verfahren zur Zerteilung eines Audiokanals,
Verfahren zum Auswählen eines
Rundfunkkanals, und optisches Aufzeich-
nungs- und Wiedergabegerät geeignet zur
Anwendung in dieser Verfahren*
• *Method for assigning audio channel
identification, method for selecting audio
channel, and optical recording and reproducing
apparatus suitable therefor*
• *Méthode d'assignation d'une identification d'un
canal audio, méthode de sélection d'un canal
audio, et appareil pour l'enregistrement et la
reproduction adaptable à cette méthode*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Moon, Seong-jin, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Oh, Young-nam, Pundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-
city, KR
Park, Bong-kil, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 99310630.1 / 1 113 435

(51) **H04N 5/12** (11) **1 280 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016048.7 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136677
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Umwandlung
analoger Bildsignale in digitale Bildsignale
durch Nachstellen der Phase des Abtastsi-
gnals*
• *Method and arrangement for converting analog
picture signals in digital picture signals by ad-
justing the phase of the sampling signal*
• *Méthode et système de conversion d'un si-
gnal d' image analogique en un signal d'image
numérique basés sur la régulation de la phase
du signal d' échantillonnage*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (XSYS
Division) GmbH, Roggenbachstrasse 6, 78050
Villingen-Schwenningen, DE
(72) Frensch, Jochen, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

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

(51) **H04N 5/217** (11) **1 280 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077851.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 915015

(54) • *Mittelwert-basierte Schwarzwerterfassungsschaltung für eine Bildfrequenz-Klemmschaltung*
• *Median-based dark level acquisition circuit for a frame rate clamp*
• *Circuit d'acquisition du niveau médian de noir pour un circuit de verrouillage à fréquence de trame*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Johnson, Bruce Vernon c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/232** (11) **1 280 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077640.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 US 907044

(54) • *Kamera und Verfahren mit korrigierter Wiederaufnahme*
• *Revised recapture camera and method*
• *Caméra et méthode reprennant une prise de vue corrigée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Parulski, Kenneth Ala, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Malloy-Desormeaux, Stephen G., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/235** (11) **1 280 341 A1**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 02015146.0 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 US 907130

(54) • *Optische Bildaufnahmesensorschaltung mit Toleranz von Unterschied zwischen Umgebungslicht und Beleuchtung*
• *Optical imager circuit with tolerance of differential ambient illumination*
• *Circuit d'imageur optique avec tolérance de différence entre lumière ambiante et éclairage*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Brickell, Christopher Gavin, Cedarburg, Wisconsin, US
Taranowski, Michael George, Greendale, Wisconsin 53129, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 280 342 A1**
H04N 5/765 H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 01926066.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03741 27.04.2001

(87) WO 01/084829 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 JP 2000126850
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSGERÄT, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGS-VERFAHREN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE GENERATION D'INFORMATIONS, PROCEDE DE GENERATION D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMMES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIMINE, Takao, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/32 → (51) H01L 27/142

(51) **H04N 5/445** (11) **1 280 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016188.1 (22) 20.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 DE 10135922

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines elektronischen Navigationssystems auf einem Bildschirm*
• *Method and device for operating an electronic navigation system on a display screen*
• *Procédé et dispositif de mise en oeuvre d'un système de navigation électronique sur un écran d'affichage*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Herfet, Thorsten, Dr., 90592 Lindelburg, DE
Knuf, Lothar, Dr., 90419 Nürnberg, DE

H04N 5/46 → (51) H03J 7/18

(51) **H04N 5/74** (11) **1 280 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310887.3 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 KR 2001045220

(54) • *Projektionsdarstellungssystem*
• *Projection display system*
• *Système d'affichage par projection*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Jung, Seung-tae, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Koh, Byeong-cheon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Yeon, Cheol-sung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/74 → (51) G03B 21/60

(51) **H04N 5/76** (11) **1 280 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255029.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 JP 2001219421
21.05.2002 JP 2002145776

(54) • *Videosignal-Aufnahme-/Wiedergabe-Gerät, -Verfahren und -Programm*
• *Apparatus, method and program for video signal recording/reproduction*
• *Appareil, procédé et programme pour l'enregistrement/la reproduction de signal vidéo*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Kato, Daisaku, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 280 346 A1**
H04N 7/24 H04L 7/00
H04L 12/56 H04L 29/02
H04J 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 01921865.0 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03300 18.04.2001

(87) WO 01/082603 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122700
(54) • *DATENRUNDFUNKDIENSTESYSTEM DES SPEICHERTYPUS*
• *DATA BROADCASTING SERVICE SYSTEM OF STORAGE TYPE*
• *SYSTEME DE SERVICES DE DIFFUSION DE DONNEES DU TYPE A STOCKAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWABATA, Yohei, Takatsuki-shi, Osaka 569-1021, JP
KATSUKI, Soichiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
NAKATSUGI, Yasuto, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP

SAEKI, Koso, Neyagawa-shi, Osaka 572-0841, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 5/765 → (51) H04N 5/262

H04N 5/781 → (51) G11B 27/10

H04N 5/85 → (51) G11B 20/12

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 5/91 → (51) G11B 20/12

H04N 5/91 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/92** (11) **1 280 347 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 01921964.1 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03415 20.04.2001
(87) WO 01/082606 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000183771
07.09.2000 JP 2000271552

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Motoki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HAMADA, Toshiya, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **H04N 5/93** (11) **1 280 348 A1**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 01921963.3 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03414 20.04.2001
(87) WO 01/082608 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000183770
05.09.2000 JP 2000268043

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT ENREGISTRÉ*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kato, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Hamada, Toshiya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 280 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018505.4 (22) 18.08.1993

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 18.08.1992 JP 21930992
08.07.1993 JP 16915993

(54) • *Verarbeitungseinrichtung für die Bilddatenumwandlung*
• *Image data conversion processing device*
• *Dispositif pour le traitement d'information pour la conversion de données d'image*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakamoto, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takayama, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Kazunori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takigami, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Chiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 93306506.2 / 0 588 499

H04N 7/088 → (51) H04Q 7/22

H04N 7/14 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 7/16** (11) **1 280 350 A1**
H04N 7/167 H04N 7/24
H04N 7/52 H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 01202864.3 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zeitvalidierungssystem*
• *Time validation system*
• *Système pour valider l'heure*

(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL

(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 280 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309070.9 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 JP 2001216272

(54) • *Kommunikation zwischen Fernsehzuschauern*
• *Communication between television audiences*
• *Communication entre audiences téléviseurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Eiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamawada, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Azami, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 280 352 A2**
(25) It (26) En
(21) 02076625.9 (22) 24.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.2001 IT MI20012126

(54) • *Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang*
• *Wireless video-intercom apparatus for recording, remote transmission and reception of images and sounds*
• *Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel*

(71) Fly S.R.L., Via Milanese, 11, Veniano (Como), IT

(72) Galimberti, Roberto, 20052 Monza (MI), IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/173** (11) **1 280 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921923.7 (22) 19.04.2001

(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) JP 01/03366 19.04.2001
(87) WO 01/082620 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000123254

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON INFORMATION UND PROGRAMM, WELCHES EINEM RECHNER ERMÖGLICHT, DAS VERFAHREN AUSZUFÜHREN*
• *INFORMATION DELIVERY SYSTEM, INFORMATION DELIVERY METHOD, AND PROGRAM FOR ALLOWING COMPUTER TO EXECUTE THAT METHOD*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR D'EXECUTER CE PROCÉDE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) WAKIMOTO, Koji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KANDA, Junshiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 280 354 A2**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 02016120.4 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2001 US 908875

(54) • *Detektion unerlaubter Anwendungen, Objekte oder Konfigurationen in einem lokalen Gerät eines Kabelsystems*
• *Detection of unauthorized applications, objects, or configurations in a local device of a cable system*
• *Détection des applications, objets ou configurations illicites dans un appareil local de système câblé*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) Vince, Lawrence D., Landcdale, Pennsylvania 19446, US
Safadi, Reem, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 280 355 A2**
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 02251796.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 US 912002

- (54) • Verfahren und Gerät zur Internetverbindung einer Videotürsprechanlage mit einer Pfortnerstation
- Method and apparatus for connecting a television interphone monitor system to a concierge station over internet
- Procédé et appareil pour la connexion d'un système de surveillance à interphone vidéo avec une station concierge via internet

(71) Elbex Video Ltd., Elbex Building, 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) Elberbaum, David, Tokyo 108-0073, JP
(74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 280 356 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253873.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 KR 2001044225

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Komprimierung von multiplexierten Videosignalen
- Apparatus and method for compressing multiplexed video signals
- Systeme et procede pour compresser des signaux videos multiplexes

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Goo-man, Gangbuk-gu, Seoul, KR
Jang, Jung-whan, Songpa-gu, Seoul, KR
Kang, Goo-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 5/765

H04N 7/24 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/26** (11) **1 280 357 A1**
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 02015403.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 JP 2001225512

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kodierung/Dekodierung von Bildern
- Image coding method and apparatus, and image decoding method and apparatus
- Procédé et dispositif de codage et de décodage d'images

(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP

(72) Akiyoshi, Kozo, Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106-0045, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/64

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/52 → (51) H04N 7/16

H04N 7/52 → (51) H04N 7/62

(51) **H04N 7/62** (11) **1 280 358 A2**
H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 02015355.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 JP 2001216988

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Audiotaktrückgewinnung
- Audio clock restoring apparatus and audio clock restoring method
- Dispositif et méthode de restauration de l'horloge audio

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takanobu, Mukaide, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/64** (11) **1 280 359 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 02016517.1 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 GB 0117994

- (54) • Bildkodierenanordnung und Videokodierenanordnung und Verfahren
- Image and video coding arrangement and method
- Dispositif de codage d'images et vidéo et procédé

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Bourne, David Ronald, Newbury, Berkshire RG20 4HT, GB

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 280 360 A2**
G02F 1/13357 G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 01130979.6 (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) 26.07.2001 KR 2001045221

- (54) • Einzeltafel-Farbbildanzeigergerät
- Single-panel color image display apparatus
- Dispositif d'affichage d'images en couleurs à panneau unique

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Hwang, Ju-seong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

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

(51) **H04N 9/31** (11) **1 280 361 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077821.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 US 307829 P
19.03.2002 US 102109

- (54) • Verfahren und System zur Bilddarstellung
- Method and system for image display
- Procédé et système d'affichage d'image

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kruschwitz, Brian E., Rochester, New York 14650-2201, US

Kowarz, Marek w., Rochester, New York 14650-2201, US

Thiel, Reinhold, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H04N 9/31 → (51) G02B 27/10

(51) **H04N 9/804** (11) **1 280 362 A2**
(25) En (26) En

(21) 02016050.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 JP 2001227440

- (54) • Digital-Video-Aufnahme-/Wiedergabe-Anlage und Programm dafür
- Digital video recording/reproduction apparatus and program therefor
- Appareil d'enregistrement/de reproduction vidéo numérique et programme à cet effet

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Sugimoto, Keishi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Naoe, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04N 9/82 → (51) G11B 20/12

(51) **H04Q 1/06** (11) **1 280 363 A2**
H04Q 1/10 H05K 7/00

(25) En (26) En
(21) 02254913.3 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 US 916923

- (54) • Abgewinkelte Schalttafel mit Kabelträgerstange für Netzwerkkabelgestellen
- Angled patch panel with cable support bar for network cable racks
- Panneau de commutation angulaire à barre de support de câble pour chassis de câbles de réseau

(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Barker, Jed M., Orland Park, Illinois 60467, US
Honan, Kevin E., Tinley Park, Illinois 60477, US
Donnell, Mark J., Orland Park, Illinois 60462, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 1/10 → (51) H04Q 1/06

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 280 364 A1**
H04B 7/185 H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 01118355.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren, Kommunikationssystem und Kommunikationsvorrichtung zum Verbessern der Zuweisung von Ressourcen
• Method, communication system and apparatus for improving the allocation of resources
• Procédé, système et appareil de communication pour améliorer l'allocation de ressources

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schlapansky, Ferdinand, 1090 Wien, AT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 280 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017067.6 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 EP 01118389

(54) • Teilnehmersumlenkung
• Subscriber redirection
• Redirection d'utilisateurs

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Turina, Klaus, 71522 Backnang, DE

(74) Jukic, Zdravko, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 280 366 A1**
G09F 19/00 G09F 27/00
H04N 7/088

(25) En (26) En
(21) 01118322.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Fernsteuerung der Bildschirmzeige durch Senden von Datennachrichten über ein Mobilfunknetzwerk
• Remote control of the screen display by sending data messages over a radiotelephony network
• Commande à distance de l'affichage sur écran par envoyer des messages de données via un réseau de radiotéléphonie

(71) Tatamia Solutions S.L., c/Adria Gual 3,1o B, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

(72) Alonso Estalayo, Jesus, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Daviu Domingo, Eusebio, 25130 Algerri, Lleida, ES
Checa Yera, Rodrigo, 08290 Cerdanyola del Valles, Barcelona, ES
Yanguas Balmaseda, Jose, 28230 Las Rozas, Madrid, ES

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/24 → (51) H04B 7/04

H04Q 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 280 367 A2**
H04Q 7/22 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02078258.7 (22) 21.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 26.02.1996 FI 960895

(54) • Übertragung elektronischer Kalenderdaten zwischen Mobilstationen
• Transmission of electronic calendar data between mobile stations
• Transmission de données de calendrier électronique entre stations mobiles

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI
Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI
Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI
Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI
Gustafsson, Patrik, Foster City, CA 94404, US

(74) Johansson, Folke, et al, Nokia Corporation, Intellectual Property Rights, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(62) 97905166.1 / 0 882 375

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 280 368 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291865.0 (22) 24.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2001 FR 0109911

(54) • Verfahren zur Sicherung des Austausches zwischen einem Informationsgerät und einer entfernten Einrichtung
• Method for secure exchange between an informatic terminal and a distant equipment
• Procédé de sécurisation d'échanges entre un terminal informatique et un équipement distant

(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Plagne, Sylvain, 92100 Boulogne Billancourt, FR

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

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 280 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02710488.4 (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

(86) JP 02/00881 04.02.2002

(87) WO 02/063906 2002/33 15.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001027512

(54) • POSITIONSINFORMATIONSBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG
• POSITION INFORMATION NOTIFYING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNONCE DES INFORMATIONS DE POSITION

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATSUMA, Junko, c/o Int.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, c/o Int.Prop.Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANIBAYASHI, Yoichi, c/o In.Prop.Dep., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KOSUGE, Kazunori, c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

MURATA, Katsutoshi c/o Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

H04Q 7/36 → (51) H01Q 25/00

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/04

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 280 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014538.9 (22) 01.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 GB 0118371

(54) • System, Verfahren und Sendempfänger für Mobilkommunikation
• System method and transceiver for mobile communications
• Système, procédé et émetteur-récepteur pour communication mobile

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Bar-On, David, 76248 Rehovot, IL

(74) Ketter, Meir, 44245 Kfar-Saba, IL

(74) Kramer, David, Ginot-Shomron, IL

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 280 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016084.2 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 IT MI20011629

(54) • Weiterreichungssteuerungsverfahren in einem Mobilkommunikationsnetz, übereinstimmendes System und Datenverarbeitungsprodukt
• Handover control method in mobile communication networks, relevant system and data processing product
• Procédé de gestion de transfert d'appel dans un système de communication mobile, produit de traitement de données et système correspondant

(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Fumagalli, Sergio, 20069 Vaprio D'Adda, IT

(74) Porati, Ferruccio, 20037 Paderno Dugnano, IT Rossetti, Mario, 20060 Masate, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 280 372 A1**
H04Q 7/26 H04J 3/07
H04J 3/12 H04L 1/00
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 02022293.1 (22) 18.10.1996

(84) FR GB SE

(30) 18.10.1995 US 544840

(54) • Vereinfachung der Dekodierung von Kodewörtern in einem drahtlosen Übertragungssystem
• Simplifying decoding of codewords in a wireless communication system
• Simplification du décodage de mots de code dans un système de communication sans fil

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Rath, Alex Krister, Durham, NC 27713, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 96936654.1 / 0 856 235

H04Q 7/38 → (51) G08G 1/097

H04Q 7/38 → (51) H04Q 3/00

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 280 373 A1**
H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 01440232.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Netzelement für Signale des Optical Transport Networks (OTN)*
• *Network element for optical transport network signals*
• *Élément de réseau pour des signaux du réseau de transport optique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolf, Micheal, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 280 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440240.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Netzelement mit redundanter Schaltmatrix*
• *Network element with redundant switching matrix*
• *Element de réseau avec matrice de commutation redondante*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 280 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024186.5 (22) 23.06.1999
(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

(30) 24.06.1998 US 90443 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückschleifverbindung unter Verwendung von UBR mit Priorität und einem ADSL-Modem*
• *Method and system for handling a loop back connection using a priority unspecified bit rate in ADSL interface*
• *Procédé et système de traitement d'une connexion par boucle de renvoi utilisant un débit binaire indéterminé avec priorité dans une interface de ligne d'abonné numérique asymétrique*
(71) Research Investment Network, Inc., Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dB R Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 99930625.1 / 1 090 529

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 280 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291907.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 FR 0110121
(54) • *Taskverwaltungsverfahren für einen Router einer Paketvermittlungsstelle, die Teil eines gesicherten und Paketvermittelten Netzes ist*
• *Task management method for a routing packet switching device being part of a secure packet switching transmission network*
• *Procédé de gestion de tâches pour un automate de routage d'un commutateur de paquets faisant partie d'un réseau sécurisé de transmission à commutation par paquets*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Loge, Alain, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Pitot, Christian, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04R 5/02** (11) **1 280 377 A1**
H04R 27/00 B60R 11/02
H04S 7/00 H04S 1/00
G10K 15/12
(25) En (26) En
(21) 01118369.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lautsprecheranordnung und Signalprozessor zur Stereotonwiedergabe für ein Fahrzeug und ein diese Anordnung enthaltendes Fahrzeug*
• *Speaker configuration and signal processor for stereo sound reproduction for vehicle and vehicle having the same*
• *Configuration de haut-parleurs et processeur de signal pour la reproduction sonore stéréo pour un véhicule et véhicule avec la configuration*
(71) A&D Engineering Co., Ltd., 4-241 Yangpyung-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Kyung Lak, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **1 280 378 A2**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 02016497.6 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.2001 JP 2001221194
(54) • *Stützrahmen eines elektroakustischen Wandlers und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electroacoustic transducer frame and method of making the same*
• *Cadre de support pour un transducteur électroacoustique et procédé pour sa fabrication*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Hachiya, Satoshi, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Sato, Masatoshi, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
Saheki, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Kousaka, Shigeyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yokoyama, Moriyo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

H04R 27/00 → (51) H04R 5/02

H04R 31/00 → (51) H04R 9/02

H04S 1/00 → (51) H04R 5/02

H04S 3/00 → (51) H04N 5/00

H04S 7/00 → (51) H04R 5/02

(51) **H05B 1/02** (11) **1 280 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077817.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2001 US 915879
(54) • *Heizkontrollsystem zum Vermeidung von Schwankungen in Wechselstromleitungen*
• *Heating control system which minimizes AC power line voltage fluctuations*
• *System de commande de chauffage qui minimise les fluctuations dans les lignes de courants alternatifs*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Kennard, James W., Rochester, New York 14650-2201, US
Merriam, Daniel E., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H05B 3/10** (11) **1 280 380 A1**
H05B 3/20 H05B 3/68
H05B 3/16 H01L 21/66
H01L 21/68

(25) Ja (26) En

(21) 01919825.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03027 09.04.2001
(87) WO 01/078455 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108508
(54) • *KERAMISCHE PLATTE*
• *CERAMIC BOARD*
• *PLAQUE CERAMIQUE*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) HIRAMATSU, Yasuji c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H05B 3/16 → (51) H05B 3/10

H05B 3/20 → (51) H05B 3/10

H05B 3/68 → (51) H05B 3/10

(51) **H05B 6/02** (11) **1 280 381 A2**
H05B 6/04
(25) De (26) De
(21) 02011226.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2001 DE 10135396
15.02.2002 DE 10206269
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur induktiven Blockerwärmung mit einer Blockerwärmungsspule*
• *Inductive heating device and process of billets with a billets heating coil*
• *Dispositif et procédé de chauffage inductif de billettes à l'aide d'une bobine de chauffage de billettes*
(71) I. A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG, Am grossen Teich 16 u. 27, 58640 Iserlohn, DE
(72) Beer, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
(74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Köhne, Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5A, 50968 Köln, DE

H05B 6/04 → (51) H05B 6/02

(51) **H05B 6/10** (11) **1 280 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016417.4 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 JP 2001222009
23.07.2001 JP 2001222010
10.05.2002 JP 2002135755
(54) • *Hochfrequenz-Induktionsheizungs Vorrichtung und Vorrichtung und Verfahren zur Pyrolyse von organischen Verbindungen die benutzen diese Heizvorrichtung*
• *High-frequency induction heating device and method for pyrolyzing organic compounds using said heating device*
• *Dispositif de chauffage par induction haute fréquence et dispositif et méthode de pyrolyse de composés organiques utilisant ledit élément chauffant*
(71) Kansa, Ken, 2-18-8 Showa, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0813, JP
(72) Kansa, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Mukoyama, Yoshihide, Tokyo, JP
(74) Matsuba, Masatoshi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 280 383 A1**
G08G 1/097
(25) En (26) En
(21) 02022506.6 (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
(30) 19.11.1999 CA 2290203
05.04.2000 US 543240
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Fernüberwachung von LED Leuchten*
• *Method and device for remote monitoring of led lamps*
• *Procédé et appareil de télésurveillance de luminaires LED*
(71) Gelcore Company, 1940 Onésime-Gagnon, Lachine, Quebec H8T 3M6, CA
(72) St-Germain, Nicolas, St-Bruno, Québec J3V 6G8, CA

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 00979299.5 / 1 147 687

H05B 33/14 → (51) C09K 11/84

H05B 33/18 → (51) C09K 11/84

(51) **H05B 39/04** (11) **1 280 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011283.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136658
(54) • *Dimm-Modul*
• *Dimming module*
• *Module gradateur*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Scilla, Giovanni, 31057 Silea (TV), IT

(51) **H05B 41/00** (11) **1 280 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 02255130.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 US 909839
(54) • *Anordnung zum Betreiben einzelner Lampe aus einer Mehrzahl von Lampen mit dem gleichen EVG*
• *Apparatus for operating respective single lamps among multiple lamps coupled to the same ballast*
• *Appareil d'operation d'une seule lampe d'une pluralité de lampes avec le même ballast*
(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477, US
(72) Flory VI, Isaac L, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H05B 41/24** (11) **1 280 386 A2**
H05B 41/285
(25) En (26) En
(21) 02255151.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001222721
(54) • *Zündgerät für eine Entladungslampe, und Bilderzeugungsgesetz*
• *Discharge lamp ignition device, equipment and image forming apparatus*
• *Dispositif d'amorçage d'une lampe à décharge, et dispositif de formation d'images*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP
(72) Kobayashi, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05B 41/285 → (51) H05B 41/24

(51) **H05B 41/292** (11) **1 280 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 02016738.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2001 DE 10136474
(54) • *Elektronischer Schaltkreis zum Betreiben einer HID-Lampe und Bildprojektor*
• *Electronic circuit for operating an HID lamp and an associated image projecting apparatus*
• *Circuit électronique pour lampe à forte décharge et dispositif de projection d'images*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Lürkens, Peter, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
Deppe, Carsten, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
Mönch, Holger, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 280 388 A1**
H05B 41/298
(25) De (26) De
(21) 02012639.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.2001 DE 10134566
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Vorheizbetrieb*
• *Electronic ballast with preheating mode*
• *Ballast électronique avec un mode de préchauffage*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/298 → (51) H05B 41/295

(51) **H05G 1/08** (11) **1 280 389 A1**
H05G 1/60 H05G 1/26
(25) De (26) De
(21) 02016806.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2001 DE 10136947
(54) • *Röntgensystem zur Erzeugung von Röntgenaufnahmen*
• *X-ray system for generating radiographs*
• *Système de rayons X pour l'acquisition des radiographies*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Brendler, Joachim, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- H05G 1/26** → (51) H05G 1/08
-
- H05G 1/60** → (51) H05G 1/08
-
- H05K 1/02** → (51) H05K 3/46
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 280 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015460.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.2001 DE 10134958
(54) • *Elektronischer Schlüssel für Fahrzeuge*
• *Electronic key for vehicle*
• *Clé électronique pour véhicule*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Tensing, Matthias, 50733 Köln, DE
Hildebrandt, Petra, 40885 Ratingen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 280 391 A1**
H05K 7/02 H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 02016491.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 DE 10136395
(54) • *Programmgesteuerte Einheit mit gestapelten
Elementen*
• *Programmable controller with stacked ele-
ments*
• *Automate programmable avec des éléments
empilables*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Roedi, Herbert, 93073 Neutraubling, DE
Bendel, Klaus, 24107 Quarnbek-Stampe, DE
Vittorelli, Boris, 85778 Haimhausen, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 280 392 A1**
H05K 1/02 H01L 23/66
(25) It (26) En
(21) 01830497.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leiterplatte und entsprechendes Herstellungs-
verfahren zur Installation von Mikrowellenchips
bis zu 80 Ghz*
• *Printed circuit board and relevant manufactur-
ing method for the installation of microwave
chips up to 80 Ghz*
• *Panneau à circuit imprimé et son procédé de
fabrication pour l'installation de puces à micro-
ondes jusqu'à 80 Ghz*
- (71) Siemens Information and Communication Networks
S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
(72) Biffi, Giovanni Ivano, 20056 Grezzago (MI), IT
Buoli, Carlo, San Martino Spino, 41030 Mirandola
(MO), IT
Zingirian, Alessandro, 16145 Genova, IT

- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and
Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via
Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 280 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015076.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206889
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zur
Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *Multilayer circuit board and method for manu-
facturing multilayer circuit board*
• *Panneau à circuit multicouche et procédé de
fabrication d'un panneau à circuit multicouche*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kondo, Koji, 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) **H05K 3/46** (11) **1 280 394 A1**
H01H 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077900.5 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2001 FR 0110010
(54) • *Vorrichtung mit aus Kohlenstoffbahnen herge-
stellte Kontakte und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Apparatus comprising contacts made from car-
bon tracks and process for manufacturing the
same*
• *Appareil comportant des contacts faits de pis-
tes de carbone et procédé pour les réaliser*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Farizon, Hubert, 75008 Paris, FR
Grigne, Jean-Michel, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H05K 7/00** → (51) H04Q 1/06
-
- H05K 7/02** → (51) H05K 1/14
-
- H05K 7/14** → (51) H05K 1/14

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 705 007	(51) H04L 12/56	(11) 0 931 707	(51) B05B 1/14	(11) 0 979 913	(51) E05B 9/10
(11) 0 768 784 H04M 1/72	(51) H04M 1/00	(11) 0 936 062 B32B 27/08 B32B 31/06 B29C 55/16 B65D 65/40	(51) B32B 27/32 B29D 9/00 B32B 31/02 B65B 9/08	(11) 0 979 914 E05B 1/00 E05B 47/00 E05B 65/36	(51) E05B 65/12 E05B 17/22 E05B 65/20
(11) 0 788 253	(51) H04J 14/02	(11) 0 936 756 H04B 7/06	(51) H04B 7/08 H04B 7/04	(11) 0 979 915 E05B 65/20 E05B 65/12	(51) E05B 65/19 E05B 47/00
(11) 0 789 363 G06F 9/46	(51) G11C 7/00 G06F 5/06	(11) 0 938 928 B05B 1/16	(51) B05B 1/18	(11) 0 980 039	(51) G06F 3/033
(11) 0 790 552	(51) G06F 9/38	(11) 0 940 502	(51) E01B 27/10	(11) 0 982 223	(51) B62D 49/06
(11) 0 797 174 G07F 19/00	(51) G07F 7/10	(11) 0 942 537	(51) H03M 1/10	(11) 0 983 872 B60C 13/00	(51) B44C 1/17 B29C 37/00
(11) 0 817 028 G06F 9/44	(51) G06F 9/46	(11) 0 947 294 B25D 9/20	(51) B25D 9/18	(11) 0 984 121 E05B 47/00 G01D 5/12 G01D 5/14	(51) E05B 17/22 E05B 65/20 E05B 65/12
(11) 0 817 040	(51) G06F 9/46	(11) 0 948 143 H04B 3/56	(51) H04B 3/54	(11) 0 984 159 F02M 61/20	(51) F02M 61/16
(11) 0 817 516 H04B 7/005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 951 110 H01R 17/12	(51) H01R 39/64 H01R 35/02	(11) 0 987 069 B44C 1/24	(51) B21C 51/00
(11) 0 823 791 H04B 1/40	(51) H04B 1/56	(11) 0 951 142 H03F 3/72	(51) H03F 3/50	(11) 0 989 261 E05B 17/14 H02B 1/38 E05B 1/00	(51) E05B 17/22 E05B 13/10 H05K 5/02 E05B 65/00
(11) 0 859 479 H04B 10/22	(51) H04B 10/10	(11) 0 952 319 F01N 9/00	(51) F02D 41/02 F01N 3/20	(11) 0 989 270 E05B 17/22 E05B 65/12	(51) E05B 65/20 E05B 9/00
(11) 0 863 624 H04L 25/26	(51) H04B 10/00 H03K 17/78	(11) 0 952 320 F01N 3/08	(51) F02D 41/02 F01N 3/20	(11) 0 989 518 H04N 7/30	(51) G06T 9/00
(11) 0 869 260 F01D 9/04	(51) F01D 5/18	(11) 0 952 681	(51) H04B 3/56	(11) 0 991 201 H04J 11/00	(51) H04B 1/707
(11) 0 883 057	(51) G06F 9/44	(11) 0 953 460	(51) B44C 1/175	(11) 0 992 406	(51) B60R 22/46
(11) 0 888 027 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 953 657 F01D 5/28	(51) C23C 14/56 F02C 7/00	(11) 0 992 644	(51) E05C 1/10
(11) 0 893 816 H01J 37/28	(51) H01J 37/04	(11) 0 955 216 G07C 9/00	(51) B60R 25/00 B60R 25/04	(11) 0 992 887 G06F 9/30	(51) G06F 9/318
(11) 0 897 707	(51) A61H 23/04	(11) 0 955 410 B23B 41/00	(51) E01B 31/06	(11) 0 992 907	(51) G06F 11/36
(11) 0 903 415 B22F 3/11	(51) C22C 1/08 B60R 13/08	(11) 0 959 218 E05D 15/06	(51) E05F 15/14	(11) 0 992 912 G06F 11/34	(51) G06F 11/36
(11) 0 905 784 H01L 21/8242	(51) H01L 27/108	(11) 0 959 639	(51) H04Q 11/00	(11) 0 993 155 H04Q 7/22	(51) H04L 12/56
(11) 0 905 902	(51) H03K 19/003	(11) 0 961 469	(51) H04M 3/50	(11) 0 995 526	(51) B23B 27/20
(11) 0 907 282	(51) H04N 1/405	(11) 0 962 850 G06F 12/14	(51) G06F 1/00 G06F 11/00	(11) 0 995 814 C04B 41/00 F27D 1/16	(51) C23C 16/04 F27B 14/06 C23C 16/44
(11) 0 908 817 G06F 9/46	(51) G06F 9/445 G06F 9/44	(11) 0 964 151 F02M 69/46	(51) F02M 61/14 F02M 55/02	(11) 0 996 197	(51) H01R 13/24
(11) 0 910 112 H01J 61/28	(51) H01J 65/04 H01J 61/52	(11) 0 967 612 G11B 27/19 G11B 20/12	(51) G11B 27/30 G11B 20/10 G11B 7/00	(11) 0 996 201	(51) H01R 13/627
(11) 0 911 497 F01N 1/24	(51) F01N 1/06 F01N 7/00	(11) 0 967 766 H04L 12/28	(51) H04L 29/06 G05B 19/042	(11) 0 999 003 B23B 13/08	(51) B23B 13/02
(11) 0 913 488 H01F 1/147	(51) C21D 8/12	(11) 0 968 719 A23L 1/305	(51) A61K 38/45 A61K 38/47	(11) 0 999 012	(51) B24B 37/04
(11) 0 913 574 F02M 61/20	(51) F02M 57/02	(11) 0 969 287	(51) G01R 27/26	(11) 0 999 458 G02B 1/11	(51) G02B 1/10 G02B 5/22
(11) 0 917 319 H04L 12/24	(51) H04L 12/56	(11) 0 969 414	(51) G06T 11/00	(11) 0 999 495	(51) G06F 5/06
(11) 0 918 255 B41B 19/00 B41B 21/34	(51) G03F 7/24 B41B 21/32 H04N 1/047	(11) 0 970 680 A61K 6/087	(51) A61K 6/083	(11) 1 002 968 F04B 39/00	(51) F16F 1/373
(11) 0 923 926	(51) A61K 6/083	(11) 0 974 429	(51) B25D 17/08	(11) 1 004 377 B23Q 9/00	(51) B23B 5/08
(11) 0 926 569	(51) G03G 15/02	(11) 0 974 998 H01J 3/02	(51) H01J 1/30	(11) 1 005 216 H04Q 3/00	(51) H04M 3/22 H04M 3/42
		(11) 0 977 259	(51) H01L 23/31	(11) 1 005 935	(51) B23B 27/14
		(11) 0 978 649 F02M 61/18	(51) F02M 45/08 F02M 47/02	(11) 1 006 272 F01M 11/02	(51) F02F 1/38 F02B 47/08

(11) 1 006 477 G06F 1/16	(51) G06K 11/18	(11) 1 039 061 E04F 13/14 E04F 15/024	(51) E04C 2/36 E04F 15/02	(11) 1 060 828 B23P 21/00	(51) B23P 19/04 E05B 3/06
(11) 1 006 643	(51) H02K 9/08	(11) 1 039 062 E04C 1/42	(51) E04C 2/54	(11) 1 061 332	(51) G01B 11/16
(11) 1 008 579 C11B 9/00	(51) C07C 33/12 A61K 7/46	(11) 1 039 200	(51) F16L 9/147	(11) 1 061 352	(51) G01L 23/22
(11) 1 008 696 E04H 5/10	(51) E04B 1/76 E04F 13/08	(11) 1 039 237	(51) F24D 3/10	(11) 1 061 478	(51) A61B 5/22
(11) 1 009 104 H04M 1/02	(51) H04B 1/38	(11) 1 039 246 F24H 9/14	(51) F24H 1/43 F24H 9/12	(11) 1 061 552 H01J 61/52	(51) H01J 61/32 H01J 61/72
(11) 1 010 918 F01D 17/16	(51) F16F 15/04 F01D 9/04	(11) 1 039 373 H03K 19/096	(51) G06F 7/50	(11) 1 061 772	(51) H04R 25/02
(11) 1 011 076 G06T 15/70	(51) G06T 15/00	(11) 1 041 230 E05C 9/16	(51) E05C 9/06 E05F 15/16	(11) 1 062 889 A45D 7/04 A45D 6/04	(51) A45D 2/14 A45D 2/22
(11) 1 011 077	(51) G06T 15/00	(11) 1 041 316	(51) F16H 61/46	(11) 1 066 793 A61B 5/103	(51) A61B 5/11
(11) 1 011 292 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 1 043 548	(51) F24D 3/14	(11) 1 067 027 B60R 13/02	(51) B60R 21/20
(11) 1 013 364 B23C 5/08	(51) B23B 27/04 B23D 61/06	(11) 1 043 630 G03G 9/087	(51) G03G 9/08	(11) 1 068 945 B29C 59/00	(51) B29D 11/00
(11) 1 013 766 C07K 14/16 C12N 5/10 G01N 33/68	(51) C12N 15/49 C07K 16/10 G01N 33/569	(11) 1 043 648	(51) G06F 1/00	(11) 1 069 070	(51) C01B 3/38
(11) 1 014 576 H03L 7/08	(51) H03J 1/00	(11) 1 046 476	(51) B26D 5/02	(11) 1 070 798 E04B 2/74	(51) E04B 2/82
(11) 1 020 809	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 513 B41C 1/10	(51) B41M 5/40	(11) 1 070 946 B21D 39/04	(51) G01L 5/00
(11) 1 022 252 C01D 3/04	(51) C01D 3/24	(11) 1 047 117 H01L 21/02 H01L 27/108 H01L 21/321	(51) H01L 21/318 H01L 21/314 H01L 21/8242	(11) 1 071 156	(51) H01P 1/205
(11) 1 022 356	(51) C23F 13/02	(11) 1 048 366 B09C 1/06	(51) B09B 3/00 F23G 5/00	(11) 1 072 296	(51) A63F 13/00
(11) 1 022 570 G01R 27/14	(51) G01R 31/02	(11) 1 048 394 B23P 19/04	(51) B23P 21/00	(11) 1 072 476 B60R 21/34	(51) B60R 19/12
(11) 1 024 238 E05B 17/22	(51) E05B 45/08	(11) 1 048 538 B60K 31/00	(51) B60T 7/12	(11) 1 072 992	(51) G06F 17/60
(11) 1 026 123 B01D 71/02 H01M 8/24	(51) C01B 13/02 H01M 6/18	(11) 1 048 869	(51) F16D 31/02	(11) 1 073 170 H01S 3/0941	(51) H01S 5/14
(11) 1 026 572	(51) G06F 3/033	(11) 1 048 870	(51) F16D 31/02	(11) 1 073 211	(51) H04B 3/54
(11) 1 028 235 F01N 9/00	(51) F01N 3/023 F02D 41/02	(11) 1 048 871	(51) F16D 31/02	(11) 1 074 240 A61K 7/135	(51) A61K 7/06 A61K 7/155
(11) 1 029 519 A61B 17/86	(51) A61F 2/30 A61F 2/46	(11) 1 049 321	(51) H04N 1/407	(11) 1 074 317 B21B 37/38	(51) B21B 37/26
(11) 1 029 524	(51) A61G 7/10	(11) 1 052 449	(51) F21S 8/12	(11) 1 074 811	(51) G01B 3/10
(11) 1 029 594 B28B 3/20	(51) C04B 38/00 B01J 35/04	(11) 1 055 394 A61B 5/0225	(51) A61B 5/0285	(11) 1 076 202 F21V 23/06	(51) F21L 4/00
(11) 1 030 458 H04B 7/185	(51) H04B 1/26	(11) 1 055 395 A61B 5/0225	(51) A61B 5/0285 A61B 5/029	(11) 1 076 356 B08B 3/12	(51) H01L 21/00 B08B 3/04
(11) 1 031 425	(51) B41J 2/165	(11) 1 055 526 B60B 9/10	(51) B60B 3/04 B60B 9/12	(11) 1 077 104 B23P 19/04 B21D 51/26	(51) B23P 6/00 B65D 8/20
(11) 1 033 808 H03F 1/32 H03F 1/52	(51) H03F 1/30 H03F 1/34	(11) 1 055 807 F16L 27/111	(51) F01N 7/18 F16L 51/02	(11) 1 077 297 E04F 15/02	(51) E04F 13/08 E04F 15/20
(11) 1 035 687	(51) H04L 12/56	(11) 1 055 837 F16D 31/02	(51) F16D 31/08	(11) 1 077 319 F02D 21/08	(51) F02D 41/02
(11) 1 036 718 B60T 13/68	(51) B60T 7/20 B60T 11/10	(11) 1 056 246	(51) H04L 12/56	(11) 1 077 339	(51) F16K 15/14
(11) 1 036 998	(51) F24H 1/06	(11) 1 057 617 B29C 47/00	(51) B29D 11/00	(11) 1 077 387 H04N 9/31 G02B 27/00	(51) G02F 1/13363 G02B 5/30
(11) 1 038 640 G05B 19/19	(51) B25J 9/16 G05B 19/425	(11) 1 058 041 F16L 21/03 F16L 21/08	(51) F16L 25/00 E03F 3/04 F16L 37/084	(11) 1 078 610 A61B 17/12	(51) A61F 2/06
(11) 1 038 988 C23C 16/448	(51) C23C 16/44 B05B 1/00	(11) 1 059 138 B23K 11/30	(51) B23K 11/31 B23K 11/11	(11) 1 079 095 F02M 59/46 F02M 51/06	(51) F02M 47/02 F02M 45/08
(11) 1 039 060 E04C 2/20	(51) E04C 2/06 B21F 27/12	(11) 1 059 182 B60H 1/32	(51) B60H 1/00	(11) 1 080 806 A47J 37/10	(51) B21D 51/22
		(11) 1 059 713 H01S 5/40	(51) G02B 27/09	(11) 1 081 303 E04B 2/92	(51) E04B 2/88 F24J 2/04

(11) 1 081 415 B60K 20/06	(51) F16H 61/26 F16H 61/36	(11) 1 100 245 H04M 3/58	(51) H04M 3/51 H04M 3/523	(11) 1 120 619 F28D 5/02	(51) F28B 1/06 F28F 27/00
(11) 1 081 638 B41J 2/07	(51) G06K 15/10 B41J 2/05	(11) 1 100 264	(51) H04N 3/32	(11) 1 120 801	(51) H01H 1/00
(11) 1 083 741	(51) H04N 5/217	(11) 1 101 514 G05D 1/03	(51) A63F 9/24 H04B 10/22	(11) 1 122 110	(51) B60K 6/02
(11) 1 085 060	(51) C11D 11/00	(11) 1 101 811 C10G 1/10	(51) C10B 53/00	(11) 1 122 111	(51) B60K 6/04
(11) 1 085 241	(51) F16H 61/00	(11) 1 102 014	(51) F24F 11/00	(11) 1 122 709 G09G 5/00	(51) G09G 3/20
(11) 1 085 269	(51) F24D 19/10	(11) 1 102 383 H02K 1/20	(51) H02K 9/197	(11) 1 124 107	(51) F28F 9/02
(11) 1 085 271 A01K 1/00	(51) F24F 11/00	(11) 1 104 085	(51) H02N 2/14	(11) 1 124 197 G06K 19/07 G06K 7/00	(51) G06K 19/00 G07C 9/00
(11) 1 085 645	(51) H02M 3/156	(11) 1 104 186 H04N 5/208	(51) H04N 5/68	(11) 1 124 227	(51) G11B 7/095
(11) 1 085 774	(51) H04Q 7/38	(11) 1 104 730	(51) B60R 22/44	(11) 1 125 772 B60S 5/04	(51) B60C 25/05 B60C 25/135
(11) 1 086 707	(51) A61L 2/07	(11) 1 104 837	(51) F01D 21/04	(11) 1 126 535 H01M 2/10	(51) H01M 2/34 H01M 10/42
(11) 1 086 708	(51) A61L 2/07	(11) 1 106 271 B21B 13/08	(51) B21B 1/08	(11) 1 126 743 H04R 29/00	(51) H04S 3/00 H04S 7/00
(11) 1 086 997 B41J 2/14	(51) C09D 11/00	(11) 1 106 315 B28B 11/04	(51) B28B 7/00 C09K 3/18	(11) 1 127 885 C07D 303/32	(51) C07D 303/48 C07D 301/19
(11) 1 087 093 E06B 9/15	(51) E06B 9/58	(11) 1 106 559 B66B 17/12	(51) B66B 1/28	(11) 1 128 034 F02F 1/24	(51) F01P 3/16
(11) 1 087 382 G11B 7/005	(51) G11B 7/00 G11B 20/10	(11) 1 106 598 C07C 45/35 C07C 47/22	(51) C07C 51/25 C07C 57/04 C07C 51/235	(11) 1 128 251	(51) G06F 3/023
(11) 1 087 541	(51) H04B 7/005	(11) 1 108 563 B65H 29/60	(51) B43M 3/04	(11) 1 128 269 G11C 29/00	(51) G06F 11/20
(11) 1 088 558 A61K 49/18	(51) A61K 49/00 A61K 49/06	(11) 1 108 867	(51) F01P 7/16	(11) 1 129 626 A23L 1/20 A23L 1/317 A23L 1/211	(51) A23J 3/16 A23L 1/314 A23L 1/305
(11) 1 088 812 B01J 23/46	(51) C07C 49/92 B01J 31/22	(11) 1 109 133 G06F 17/50	(51) G06T 9/00	(11) 1 130 001 C04B 18/20	(51) C04B 20/10 C04B 26/02
(11) 1 089 041 F24D 19/08	(51) F24D 11/00	(11) 1 110 763	(51) B60C 19/00	(11) 1 132 439	(51) C09D 11/00
(11) 1 090 648	(51) A61L 15/36	(11) 1 110 765 B60S 5/04	(51) B60C 25/00	(11) 1 132 552 E05B 35/08	(51) E05B 21/00
(11) 1 090 749 B32B 15/06	(51) B32B 31/26 C22F 1/00	(11) 1 111 001 C08L 27/06	(51) C08K 7/16	(11) 1 132 553 E05B 19/02 E05B 27/00	(51) E05B 27/06 E05B 19/00
(11) 1 090 904 C07C 67/54 B01D 3/14	(51) C07C 69/54 C07C 67/26 B01D 1/22	(11) 1 111 449 G03C 7/392 G03C 1/035	(51) G03C 1/10 G03C 7/305	(11) 1 132 617 F04B 39/12	(51) F04B 27/10
(11) 1 091 200	(51) G01J 5/10	(11) 1 111 528 G07F 19/00	(51) G06F 17/60	(11) 1 132 641 F16D 13/00	(51) F16D 69/02 F16D 65/12
(11) 1 091 260	(51) G03G 15/00	(11) 1 111 596 G11B 19/12	(51) G11B 7/00	(11) 1 132 910 G11B 19/02	(51) G11B 20/00 G06F 1/00
(11) 1 093 254	(51) H04L 12/46	(11) 1 111 906 H04N 1/58	(51) G06T 5/20 H04N 1/409	(11) 1 133 028	(51) H01R 39/08
(11) 1 093 750	(51) A47K 3/38	(11) 1 112 798 B24D 5/06	(51) B23F 21/03 B24B 33/08	(11) 1 133 074 H04B 1/707	(51) H04B 7/06
(11) 1 094 332	(51) G01R 33/565	(11) 1 113 359 G06F 17/60	(51) G06F 9/445	(11) 1 133 954	(51) A61C 1/00
(11) 1 094 333	(51) G01R 33/565	(11) 1 113 527 H01R 12/10 H01R 12/38	(51) H01R 12/08 H01R 12/24	(11) 1 134 323 B01D 21/00	(51) E03F 5/14
(11) 1 094 460 G11B 20/10 G11B 31/00	(51) G11B 19/04 G11B 7/28	(11) 1 114 604 A47G 29/12	(51) A47G 29/122	(11) 1 134 383 H02K 15/00	(51) F02D 11/10
(11) 1 094 481 H01H 13/06	(51) H01H 13/14	(11) 1 116 615 B60H 1/08 F01P 5/10	(51) B60H 1/04 F01P 7/16	(11) 1 134 530 F26B 9/00	(51) F26B 21/14 F26B 25/00
(11) 1 095 606	(51) A47K 3/16	(11) 1 118 650 C09K 11/79 H01J 17/49	(51) C09K 11/78 C09K 11/86	(11) 1 134 573 G01M 1/38 G01M 1/22	(51) G01M 17/02 G01M 1/30
(11) 1 096 124 F16K 1/22	(51) F02D 9/10	(11) 1 120 567 F04B 27/18	(51) F04B 27/10	(11) 1 136 039	(51) A61B 10/00
(11) 1 096 181	(51) F16J 15/08			(11) 1 136 225 B22D 17/22	(51) B29C 45/44 B23P 15/24
(11) 1 096 645 H02K 19/26	(51) H02K 3/18				
(11) 1 096 723 H04L 12/58	(51) H04L 9/32				
(11) 1 097 772	(51) B23F 15/00				
(11) 1 099 890	(51) F16J 15/08				
(11) 1 099 947 G01B 11/16	(51) G01M 17/02 G01B 9/02				

(11) 1 136 764 F24H 9/00 F28F 3/02	(51) F24H 8/00 F24H 1/24	(11) 1 151 667 A01N 37/12 A01N 37/02 A01N 43/28	(51) A01N 37/36 A01N 37/06 A01N 31/02 C05G 3/00	(11) 1 168 766 H04L 29/12	(51) H04L 29/06 H04L 12/66
(11) 1 136 768	(51) F25B 15/10	(11) 1 151 704	(51) A47G 29/14	(11) 1 169 977	(51) A61C 7/30
(11) 1 136 816 G01N 23/223 G01N 23/22	(51) G01N 23/20 G01N 23/207	(11) 1 151 762 A63B 59/00	(51) A63B 49/00	(11) 1 170 232 B65H 9/16	(51) B65H 9/10
(11) 1 136 979 G06F 3/14	(51) G09G 5/02	(11) 1 151 933 B65D 75/22	(51) B65D 43/16	(11) 1 170 233	(51) B65H 9/10
(11) 1 138 270	(51) A61C 1/08	(11) 1 152 130 F02B 63/02 F01M 11/06	(51) F01M 1/04 F01M 9/06	(11) 1 170 235	(51) B65H 9/20
(11) 1 138 528 B60C 25/132	(51) B60C 25/05	(11) 1 152 238	(51) G01N 27/16	(11) 1 170 236	(51) B65H 9/20
(11) 1 138 827	(51) E01B 5/10	(11) 1 152 366	(51) G06K 17/00	(11) 1 170 237 B65H 9/10	(51) B65H 9/20
(11) 1 138 838	(51) E03C 1/01	(11) 1 153 656	(51) A61L 15/60	(11) 1 170 334 C08L 77/02	(51) C08L 77/00 C08L 77/06
(11) 1 138 981	(51) F16H 37/08	(11) 1 154 408 G10L 21/02	(51) G10L 19/14	(11) 1 170 460 E21B 10/54 E21B 10/46	(51) E21B 10/62 E21B 10/58
(11) 1 139 292	(51) G06T 15/20	(11) 1 154 480 H01L 23/50	(51) H01L 23/498	(11) 1 170 715	(51) G08G 5/06
(11) 1 142 616	(51) A63C 9/08	(11) 1 154 481 H01L 23/538 H01L 23/64	(51) H01L 23/498 H05K 1/16	(11) 1 172 543 F02F 7/00	(51) F02F 11/00
(11) 1 142 841 C03C 10/12	(51) C03C 3/085 C03C 10/00	(11) 1 154 556	(51) H02P 7/00	(11) 1 172 731	(51) G06F 12/14
(11) 1 143 059	(51) D06F 37/22	(11) 1 154 631	(51) H04N 1/21	(11) 1 172 826	(51) H01B 7/08
(11) 1 143 119 F02D 13/02	(51) F01L 13/00	(11) 1 155 880	(51) B60C 25/132	(11) 1 174 096	(51) A61D 19/02
(11) 1 143 467 G02B 6/26	(51) H01H 1/00	(11) 1 157 608 A01K 1/00	(51) A01K 1/01	(11) 1 174 097 A61B 17/00	(51) A61F 2/01
(11) 1 145 795 B23K 31/12 B23K 20/02	(51) B23K 11/25 B23K 11/11	(11) 1 158 009 C02F 1/56	(51) C08F 16/26	(11) 1 174 165 A43B 5/04	(51) A63C 9/086
(11) 1 145 937	(51) B62D 25/04	(11) 1 158 341 H04B 10/18 H04Q 3/52	(51) G02F 1/01 G02B 6/34	(11) 1 174 227	(51) B26B 19/10
(11) 1 146 313 G01B 11/25 H04N 13/00	(51) G01B 11/24 G03B 35/00	(11) 1 159 929	(51) A61C 3/025	(11) 1 174 541 B32B 5/24	(51) D21H 13/40
(11) 1 147 747	(51) A61C 5/06	(11) 1 159 956 A61K 47/10	(51) A61K 9/06	(11) 1 174 645	(51) F16H 61/00
(11) 1 147 748	(51) A61C 13/30	(11) 1 160 081 H04N 1/40	(51) B41C 1/04	(11) 1 174 824 H04N 1/58	(51) G06T 5/20
(11) 1 147 959 G01C 9/00 B60K 28/16	(51) B60T 8/00 B60K 31/00 B60T 8/24	(11) 1 160 102 B60C 27/10	(51) B60C 27/08 B60C 27/06	(11) 1 176 166 C08K 5/098 C08K 5/13	(51) C08K 3/00 C08K 5/3477 C08L 21/00
(11) 1 147 984 B63B 43/14	(51) B63C 7/10	(11) 1 160 519 B60H 1/00	(51) F24F 13/06 B60H 1/24	(11) 1 176 181 C08L 83/07 C08K 5/04 C09J 183/04 C08L 83/04 C08K 5/05	(51) C09J 183/07 C08K 3/08 C09J 183/00 C08L 83/00 C08K 3/00
(11) 1 148 042 C07C 51/43 C12P 41/00	(51) C07C 51/08 C07C 59/56 C12P 13/00	(11) 1 160 741 G07D 5/02	(51) G07F 1/04 G07F 3/02	(11) 1 176 313 F04D 29/58	(51) F04D 29/54 F01P 5/06
(11) 1 148 079 C08G 77/38	(51) C08G 77/20 C08G 77/50	(11) 1 160 744 G07F 19/00	(51) G07F 7/10	(11) 1 176 675 H01R 13/52	(51) H01R 13/622 H01R 13/658
(11) 1 148 430	(51) G06F 17/30	(11) 1 162 000	(51) B05B 5/16	(11) 1 177 789 A61P 3/04 A61P 3/10	(51) A61K 31/20 A61P 3/06
(11) 1 148 502 G11B 27/32 G11B 20/12 G11B 19/12	(51) G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 7/00	(11) 1 164 447	(51) G05B 19/18	(11) 1 177 794 A61P 3/06 A61P 37/00	(51) A61K 35/74 A61P 1/00 A61P 43/00
(11) 1 148 576 H01P 1/203	(51) H01P 1/213	(11) 1 166 702 A47J 19/06	(51) H05F 3/04	(11) 1 177 919 C08L 21/00	(51) B60C 1/00 C08L 101/02
(11) 1 148 579 H01Q 1/32	(51) H01Q 1/12	(11) 1 167 490 C10G 21/28	(51) C10G 21/20	(11) 1 178 055 C08C 2/06	(51) C08F 6/12
(11) 1 148 632 H04H 5/00	(51) H03D 1/22	(11) 1 167 735 F02F 7/00	(51) F02F 1/14	(11) 1 178 204 F02D 11/10	(51) F02D 41/22
(11) 1 149 565	(51) A61D 3/00	(11) 1 167 929 B67D 5/04	(51) G01F 1/688 G01N 25/46	(11) 1 178 577 H01R 31/06	(51) H01R 24/06
(11) 1 150 071 F23D 14/72 F23D 21/00	(51) F23D 14/28 F23C 5/02 C09C 1/50	(11) 1 168 093 H04N 1/00	(51) G03G 15/00	(11) 1 179 643	(51) E03F 1/00
(11) 1 150 483	(51) H04N 1/00				

(11) 1 179 699 F16K 51/00 F16K 24/00	(51) F16K 31/06 F16K 5/06 B01D 46/24	(11) 1 193 285 G02B 1/10	(51) C08J 7/06	(11) 1 213 476 F02M 59/10 F02M 45/04	(51) F02M 63/02 F02M 57/02 F02M 45/08
(11) 1 180 362 C11D 3/37	(51) A61K 7/50 C11D 3/43	(11) 1 193 705 G11B 19/26	(51) G11B 19/28 G11B 19/04	(11) 1 213 597 G02B 5/12	(51) G02B 27/22 G02B 27/01
(11) 1 180 408	(51) B23K 9/10	(11) 1 193 809 H01R 13/625	(51) H01R 13/646	(11) 1 213 808	(51) H02G 1/12
(11) 1 180 823 H01R 4/50	(51) H01R 13/59	(11) 1 193 819	(51) H02G 3/04	(11) 1 215 201 C07D 498/10	(51) C07C 237/22 C07D 307/32
(11) 1 181 898	(51) A61C 13/30	(11) 1 195 472	(51) E03C 1/23	(11) 1 215 313 D01H 5/72	(51) D01H 5/86 D01H 5/26
(11) 1 183 989	(51) A47L 19/04	(11) 1 197 149	(51) A21B 3/13	(11) 1 215 314 D02G 3/34	(51) D02G 3/04 D02G 3/02
(11) 1 184 062 A63G 7/00	(51) A63G 31/08 A63G 21/04	(11) 1 197 234 A61L 27/02	(51) A61L 27/42	(11) 1 215 331 D06F 75/22	(51) D06F 75/12 F22B 1/28
(11) 1 184 170	(51) B41F 11/00	(11) 1 197 340 H04N 1/028	(51) B41J 2/447	(11) 1 215 369	(51) F01L 9/02
(11) 1 184 199	(51) B42C 19/02	(11) 1 197 547	(51) C12G 3/06	(11) 1 216 664	(51) A61B 17/54
(11) 1 184 257 F16F 9/348	(51) B62D 5/06	(11) 1 197 641 F01L 1/34 F01L 13/00	(51) F01L 1/344 F02D 13/02	(11) 1 216 956 C01B 13/24	(51) C01B 13/34 C01B 33/18
(11) 1 184 410 C08K 5/098 C08K 5/13	(51) C08K 3/00 C08K 5/3477 C08L 21/00	(11) 1 197 910	(51) G06K 7/10	(11) 1 217 575 G06K 7/00	(51) G06K 13/08 G06K 17/00
(11) 1 184 420 C08K 3/26	(51) C08L 83/04 C08K 5/09	(11) 1 199 551	(51) G01L 23/22	(11) 1 219 237	(51) A61B 5/046
(11) 1 184 678 G01S 7/285	(51) G01S 7/03 G01S 7/35	(11) 1 201 314	(51) G06K 7/10	(11) 1 219 265	(51) A61F 2/00
(11) 1 184 848 G11B 7/12	(51) G11B 7/135	(11) 1 201 403	(51) B05B 5/04	(11) 1 219 429 B41J 2/02	(51) B41J 2/09
(11) 1 185 024 H04L 9/32	(51) H04L 9/08	(11) 1 202 002 F24F 7/04	(51) B29C 65/34	(11) 1 219 431 B41J 2/02	(51) B41J 2/09
(11) 1 186 404	(51) B31B 19/90	(11) 1 203 716 B64C 1/00	(51) F24F 13/26 F24F 1/00	(11) 1 220 029	(51) G03C 1/85
(11) 1 186 441	(51) B42F 21/12	(11) 1 203 817 C07K 14/35 A61K 39/04	(51) B64D 9/00 B64C 1/20	(11) 1 220 398 F16L 3/00	(51) H02G 3/04
(11) 1 186 470 F17C 13/08 B60P 3/24 B60P 7/08	(51) B60P 7/12 B60P 3/055 B61D 45/00 B60P 7/13	(11) 1 203 867 F02D 13/04	(51) C12N 15/31 C12N 15/62 G01N 33/569	(11) 1 220 432 H02M 5/458	(51) H02M 1/12
(11) 1 186 529	(51) B63C 11/08	(11) 1 203 966	(51) F01L 13/06	(11) 1 221 376	(51) B41J 2/175
(11) 1 186 855 G01B 15/02 G01N 23/04	(51) B63C 11/08	(11) 1 204 178	(51) G01S 5/14	(11) 1 221 460 C08C 19/32 C08L 19/00	(51) C08L 9/06 B60C 1/00
(11) 1 186 984	(51) G01B 11/06 G01B 21/08 G06T 11/00	(11) 1 205 629 E21B 23/00 E21B 34/16	(51) H01R 13/646	(11) 1 221 703	(51) H01B 13/02
(11) 1 187 015 G06F 9/46 H04L 29/06	(51) G06F 9/455 G06F 9/44	(11) 1 206 019 H02G 5/06	(51) E21B 34/10 E21B 33/03	(11) 1 222 900	(51) A61B 17/70
(11) 1 187 463	(51) H04N 1/60	(11) 1 206 156	(51) H02B 1/14 H02B 1/06	(11) 1 223 327 F02M 31/135 F02M 69/08	(51) F02D 41/14 F02M 69/04 F02M 53/06
(11) 1 188 405 A47L 9/22	(51) H04N 1/60	(11) 1 207 284 F02M 35/116	(51) H04Q 7/38	(11) 1 223 598 H01H 50/64	(51) H01H 47/00 H01H 50/54
(11) 1 188 870	(51) A47L 9/26 A47L 9/00	(11) 1 209 516 G08B 15/00	(51) F02B 27/00 F02B 75/24	(11) 1 225 382 F16L 37/084 F16L 21/08	(51) F16L 21/04 F16L 19/04
(11) 1 190 725 A61L 15/18 A01K 1/015	(51) E03C 1/298	(11) 1 209 651	(51) G03B 15/00 H04N 5/225	(11) 1 225 770 H04N 7/52	(51) H04N 7/64
(11) 1 190 740 A63B 23/02	(51) A61L 15/46 A61L 15/22	(11) 1 211 097 B21F 45/16	(51) G09G 3/20	(11) 1 226 852	(51) A63F 13/06
(11) 1 190 842	(51) A63B 21/055 A63B 23/035	(11) 1 211 343 D05C 15/32	(51) B42B 5/10	(11) 1 226 869 B01J 39/20	(51) B01J 39/06
(11) 1 191 525 G11B 7/26	(51) B31B 5/80	(11) 1 212 975 A61B 1/005 G02B 23/24	(51) D05C 15/18	(11) 1 227 335 H01L 41/00 G01S 13/90 H02N 3/00	(51) G01S 7/02 H02K 44/00 G01S 13/86
(11) 1 192 911	(51) G11B 7/24	(11) 1 213 070 B22D 18/08	(51) A61B 1/04 A61B 1/00 G02B 23/26	(11) 1 227 504	(51) G11C 29/00
(11) 1 192 978 B01D 17/02	(51) A61B 17/70	(11) 1 213 381 D01H 9/16	(51) B22D 18/04	(11) 1 229 164	(51) D21C 9/02
(11) 1 193 069	(51) B01D 21/24	(11) 1 213 462	(51) D01H 1/38	(11) 1 231 175	(51) B65H 37/00
(11) 1 193 076 B41J 25/312	(51) B41J 2/41	(11) 1 213 463	(51) F02M 21/02	(11) 1 231 446 H01M 8/06	(51) F28D 7/00

(11) 1 232 747 A61K 31/137	(51) A61K 9/32 A61K 9/28	(11) 1 255 165 B05D 1/18	(51) G03G 5/05 B05C 3/09	(11) 1 270 210 B32B 27/34 B32B 27/28	(51) B32B 27/36 C09J 7/02
(11) 1 232 788 B01J 37/04 C07C 45/29	(51) B01J 23/04 C07C 5/02	(11) 1 256 338	(51) A61K 9/20	(11) 1 270 238	(51) B41J 2/175
(11) 1 234 497 A01K 5/015 A01K 7/00	(51) A01K 9/00 A01K 7/06	(11) 1 256 379	(51) B01J 19/32	(11) 1 270 443 B65D 81/34	(51) B65D 75/58
(11) 1 234 952 F01L 1/14 F01L 1/053	(51) F01L 1/26 F01L 13/00	(11) 1 257 045	(51) H02K 41/03	(11) 1 271 191	(51) G02B 5/128
(11) 1 234 953 F01L 1/14 F01L 13/00	(51) F01L 1/26 F01L 1/053	(11) 1 258 529 C07K 14/47 G01N 33/68 A61K 48/00	(51) C12N 15/12 C12N 5/10 A61K 38/17	(11) 1 271 234 G03C 7/30	(51) G03C 1/498 G03C 8/40
(11) 1 235 421 H04N 1/50	(51) B41J 2/445 G02B 27/28	(11) 1 260 244 A61M 5/142	(51) A61M 31/00 A61K 9/00	(11) 1 271 241	(51) G03C 7/42
(11) 1 236 841	(51) E04D 13/00	(11) 1 260 472	(51) B65H 37/00	(11) 1 271 386	(51) G06F 19/00
(11) 1 238 582 G01N 29/04	(51) A01K 43/00 G01N 33/08	(11) 1 260 473	(51) B65H 37/00	(11) 1 273 259	(51) A47L 13/22
(11) 1 239 098	(51) E04D 13/00	(11) 1 260 997 F01L 9/04	(51) H01F 7/16	(11) 1 273 300	(51) A61K 47/24
(11) 1 240 891	(51) A61K 7/13	(11) 1 261 102 H02K 3/28	(51) H02K 1/16	(11) 1 273 302	(51) A61K 35/78
(11) 1 240 933 B01D 29/07 B01D 46/10	(51) B01D 39/16 D04H 1/56 B01D 46/52	(11) 1 262 214 A63F 13/12	(51) A63F 13/10 A63F 13/00	(11) 1 273 417 B29C 43/34	(51) B29C 43/08
(11) 1 241 122	(51) B65H 37/00	(11) 1 262 319	(51) B41C 1/10	(11) 1 275 394 A61K 31/569	(51) A61K 31/565
(11) 1 241 865 B41J 2/01	(51) H04N 1/40 B41J 2/31	(11) 1 262 398	(51) B62D 55/125	(11) 1 275 527	(51) B60C 11/00
(11) 1 243 525 F25D 3/06	(51) B65D 81/38 A47J 41/02	(11) 1 262 757 G01M 3/40 F17D 5/00	(51) G01M 3/18 G01M 3/04	(11) 1 275 548 F17C 5/06	(51) B60K 15/01
(11) 1 243 839 F16L 37/23	(51) F16L 37/40	(11) 1 262 757 G01M 3/40 F17D 5/00	(51) H04B 3/54	(11) 1 275 615	(51) B68G 7/08
(11) 1 245 663	(51) C10L 5/44	(11) 1 263 150 H04Q 7/22	(51) H04B 3/54	(11) 1 275 746 C22C 45/02 C22C 45/04 B26B 21/00 B26B 19/38	(51) C22C 45/00 C22C 45/04 B26B 19/38
(11) 1 245 698 C23C 16/40	(51) C23C 14/08 C23C 30/00	(11) 1 263 235 G06F 17/30	(51) H04N 7/26	(11) 1 275 948 G01L 3/10	(51) G01L 3/00
(11) 1 246 481	(51) H04Q 7/22	(11) 1 263 254	(51) H04Q 7/38	(11) 1 277 479 A61K 9/16	(51) A61K 47/12
(11) 1 247 482	(51) A47K 11/10	(11) 1 264 822 C08K 5/00 C07C 231/22 C07C 39/15	(51) C07D 249/20 C07C 243/32 C07C 323/20 C07C 235/34	(11) 1 277 531 B22D 41/62	(51) B22D 11/117 B22D 41/58
(11) 1 247 512	(51) A61G 11/00	(11) 1 264 861 C09D 167/08	(51) C08L 67/08	(11) 1 277 562 B29C 63/32	(51) B29C 53/78
(11) 1 247 815 C12Q 1/68	(51) C07H 21/00	(11) 1 264 862 H01R 13/52	(51) C08L 83/04	(11) 1 277 764	(51) C07K 14/47
(11) 1 248 185	(51) G06F 3/12	(11) 1 264 881	(51) C12N 9/00	(11) 1 277 866 D04H 5/06	(51) D04H 1/50
(11) 1 248 449	(51) H04M 3/523	(11) 1 264 937 E02F 3/26	(51) E02F 3/20	(11) 1 277 932 F01M 5/00	(51) F01P 11/00
(11) 1 249 333 B29C 70/30	(51) B29C 70/08 B29C 37/00	(11) 1 264 937 E02F 3/26	(51) E02F 3/20	(11) 1 278 059 G01N 21/63	(51) G01N 21/01
(11) 1 249 400 B65B 43/46	(51) B65B 43/12 B65B 43/18	(11) 1 266 612 A61B 5/00	(51) A61B 5/05	(11) 1 278 329 H04L 9/32	(51) H04L 9/00
(11) 1 249 675 H02P 7/74	(51) F25B 49/02	(11) 1 266 628 A61B 17/115	(51) A61B 17/064 A61B 17/11		
(11) 1 249 683 G01B 7/287	(51) G01B 7/34 G01L 5/04	(11) 1 266 635	(51) A61F 2/06	I.1(4)	
(11) 1 250 840 A01K 63/06	(51) A01K 63/00	(11) 1 266 802	(51) B60R 16/02	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 252 856 A47L 15/46	(51) A47L 15/42 A47L 15/23	(11) 1 266 803	(51) B60R 16/02	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 253 701 H02K 1/22	(51) H02K 16/02	(11) 1 266 844 B65D 35/30	(51) B65D 83/00 B05C 17/01	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 253 796 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/38	(11) 1 266 855	(51) B65H 37/00	(11) 0 796 116 (87) WO 96/017638	(51) A61M 5/30
(11) 1 254 855	(51) B65H 3/32	(11) 1 267 203 B65G 59/06	(51) G03B 23/04	(11) 0 831 976 (87) WO 96/040449	(51) B05D 5/06
(11) 1 254 857	(51) B65H 39/02	(11) 1 267 365 H01F 41/02	(51) H01F 1/057	(11) 0 832 328 (87) WO 96/022426	(51) E02D 5/00
		(11) 1 267 593 H05B 3/74	(51) H05B 6/12	(11) 0 836 430 (87) WO 96/039955	(51) A61B 17/32
		(11) 1 270 058 B07B 1/46	(51) B01D 33/03		

(11) 0 845 030 (87) WO 97/007199	(51) C12N 1/21	(11) 1 002 805 (87) WO 99/064469	(51) C08B 37/00	(11) 1 057 818 (87) WO 99/038849	(51) C07D 235/30
(11) 0 874 665 (87) WO 97/019724	(51) A61N 5/00	(11) 1 005 922 (87) WO 99/050002	(51) B21B 27/02	(11) 1 061 601 (87) WO 00/041263	(51) H01M 10/40
(11) 0 877 762 (87) WO 97/028194	(51) C08F 2/46	(11) 1 007 791 (87) WO 99/006639	(51) E02D 5/80	(11) 1 063 680 (87) WO 99/049496	(51) H01J 61/10
(11) 0 880 958 (87) WO 97/029728	(51) A61H 23/04	(11) 1 009 352 (87) WO 98/009596	(51) A61H 7/00	(11) 1 064 079 (87) WO 99/026714	(51) B01D 53/50
(11) 0 888 163 (87) WO 97/029832	(51) B01D 50/00	(11) 1 009 753 (87) WO 99/009049	(51) C07H 21/04	(11) 1 064 603 (87) WO 99/044145	(51) G06F 15/163
(11) 0 890 259 (87) WO 97/034411	(51) H04N 5/225	(11) 1 012 163 (87) WO 99/002548	(51) C07K 1/02	(11) 1 066 474 (87) WO 99/047824	(51) F16C 29/02
(11) 0 904 397 (87) WO 97/039139	(51) C12P 19/34	(11) 1 012 770 (87) WO 98/008178	(51) G06F 19/00	(11) 1 066 603 (87) WO 99/050799	(51) G07D 9/02
(11) 0 909 160 (87) WO 97/039730	(51) A61K 7/32	(11) 1 012 908 (87) WO 98/043314	(51) H01Q 13/02	(11) 1 070 279 (87) WO 99/046641	(51) G03C 7/413
(11) 0 917 778 (87) WO 98/005141	(51) H04L 7/00	(11) 1 013 059 (87) WO 98/037689	(51) H04M 3/42	(11) 1 071 675 (87) WO 99/052885	(51) C07D 301/12
(11) 0 930 441 (87) WO 99/008009	(51) F16B 39/30	(11) 1 015 801 (87) WO 99/008033	(51) F16L 9/14	(11) 1 073 495 (87) WO 99/053989	(51) A61M 16/04
(11) 0 936 925 (87) WO 97/039777	(51) A61L 11/00	(11) 1 015 808 (87) WO 99/015826	(51) F21V 3/00	(11) 1 073 848 (87) WO 99/056026	(51) F16C 1/00
(11) 0 937 557 (87) WO 99/012714	(51) B29B 9/06	(11) 1 017 324 (87) WO 98/049954	(51) A61B 17/36	(11) 1 075 019 (87) WO 00/048241	(51) H01L 21/3205
(11) 0 941 432 (87) WO 98/025058	(51) F16K 11/00	(11) 1 019 723 (87) WO 99/010742	(51) G01N 33/545	(11) 1 077 963 (87) WO 99/052884	(51) C07D 301/12
(11) 0 949 883 (87) WO 98/018392	(51) A61B 17/36	(11) 1 024 746 (87) WO 00/010458	(51) A61B 5/097	(11) 1 082 450 (87) WO 99/060153	(51) C12P 21/00
(11) 0 953 041 (87) WO 98/008934	(51) C12N 5/00	(11) 1 024 967 (87) WO 98/058810	(51) B60C 3/00	(11) 1 082 691 (87) WO 99/040532	(51) G06F 19/00
(11) 0 953 169 (87) WO 99/021150	(51) G05D 17/00	(11) 1 026 174 (87) WO 00/012564	(51) C08B 37/00	(11) 1 084 593 (87) WO 99/017585	(51) H04R 25/00
(11) 0 955 054 (87) WO 98/020888	(51) A61K 38/07	(11) 1 028 186 (87) WO 99/023289	(51) D04H 1/42	(11) 1 091 754 (87) WO 99/065510	(51) A61K 38/07
(11) 0 956 699 (87) WO 98/033316	(51) H04N 7/00	(11) 1 028 817 (87) WO 99/015280	(51) B05D 1/18	(11) 1 095 207 (87) WO 00/003124	(51) F01D 1/00
(11) 0 961 824 (87) WO 98/001538	(51) C12N 5/00	(11) 1 029 318 (87) WO 99/023630	(51) G09B 19/00	(11) 1 095 459 (87) WO 00/002319	(51) H03M 7/40
(11) 0 966 574 (87) WO 98/022663	(51) E02D 27/32	(11) 1 032 838 (87) WO 99/024836	(51) G01N 33/68	(11) 1 096 302 (87) WO 00/002084	(51) G02F 1/1335
(11) 0 967 394 (87) WO 98/032972	(51) F04D 19/04	(11) 1 042 307 (87) WO 99/024416	(51) C07D 417/12	(11) 1 097 278 (87) WO 00/004249	(51) E04B 2/22
(11) 0 972 530 (87) WO 98/042392	(51) A61M 1/36	(11) 1 044 001 (87) WO 99/030713	(51) A61K 31/495	(11) 1 100 856 (87) WO 99/064543	(51) C10M 169/04
(11) 0 976 766 (87) WO 98/047931	(51) C08F 8/00	(11) 1 045 261 (87) WO 00/026705	(51) G02B 5/30	(11) 1 104 491 (87) WO 00/009753	(51) C12Q 1/68
(11) 0 980 583 (87) WO 98/050937	(51) H01J 35/14	(11) 1 045 986 (87) WO 99/035394	(51) F02P 11/04	(11) 1 104 855 (87) WO 00/011361	(51) F16C 19/20
(11) 0 983 570 (87) WO 98/052144	(51) G06F 17/50	(11) 1 051 952 (87) WO 99/058079	(51) A61C 11/02	(11) 1 109 966 (87) WO 99/064658	(51) D06M 13/352
(11) 0 988 675 (87) WO 98/052266	(51) H02H 1/00	(11) 1 052 261 (87) WO 99/040086	(51) C07D 405/14	(11) 1 110 071 (87) WO 00/000801	(51) G01M 3/08
(11) 0 995 571 (87) WO 99/043485	(51) B29C 45/14	(11) 1 053 000 (87) WO 99/040926	(51) A61K 31/65	(11) 1 113 895 (87) WO 00/010759	(51) B23B 51/00
(11) 0 999 684 (87) WO 99/055068	(51) H04M 15/02	(11) 1 054 004 (87) WO 99/031073	(51) C07D 239/48	(11) 1 114 850 (87) WO 00/071628	(51) C09D 11/00
(11) 1 000 250 (87) WO 99/006716	(51) F16B 1/00	(11) 1 055 221 (87) WO 99/042987	(51) G06K 11/18	(11) 1 114 893 (87) WO 00/073583	(51) D21H 21/42

(11) 1 115 422 (87) WO 00/016798	(51) A61K 38/28	(11) 1 151 205 (87) WO 00/034672	(51) F16B 37/06	(11) 1 197 493 (87) WO 01/004110	(51) C07D 403/12
(11) 1 117 455 (87) WO 00/018459	(51) A61M 16/00	(11) 1 151 346 (87) WO 00/036462	(51) G02F 1/1335	(11) 1 200 336 (87) WO 00/075067	(51) B67D 5/56
(11) 1 117 518 (87) WO 00/000335	(51) B29C 35/08	(11) 1 152 031 (87) WO 01/036534	(51) C08L 29/04	(11) 1 200 432 (87) WO 01/004119	(51) C07D 401/06
(11) 1 118 667 (87) WO 00/018931	(51) C12N 15/56	(11) 1 152 437 (87) WO 01/035426	(51) G03G 15/09	(11) 1 201 780 (87) WO 01/081640	(51) C22C 38/00
(11) 1 119 198 (87) WO 01/008416	(51) H04N 7/18	(11) 1 156 703 (87) WO 01/039552	(51) H05B 3/20	(11) 1 202 060 (87) WO 01/092884	(51) G01N 33/543
(11) 1 119 549 (87) WO 00/021929	(51) C07D 209/12	(11) 1 157 407 (87) WO 00/041213	(51) H01J 49/00	(11) 1 202 856 (87) WO 00/071334	(51) B32B 1/08
(11) 1 119 579 (87) WO 00/020432	(51) C07H 21/04	(11) 1 157 998 (87) WO 00/052032	(51) C07K 5/083	(11) 1 203 629 (87) WO 00/050199	(51) B23Q 11/00
(11) 1 119 690 (87) WO 00/014388	(51) F01L 9/02	(11) 1 158 560 (87) WO 01/043161	(51) H01J 29/02	(11) 1 204 215 (87) WO 01/006673	(51) H04B 1/707
(11) 1 120 433 (87) WO 00/075217	(51) C08G 73/10	(11) 1 159 402 (87) WO 00/052141	(51) C12N 1/21	(11) 1 206 463 (87) WO 01/014362	(51) C07D 315/00
(11) 1 121 950 (87) WO 00/020060	(51) A61M 5/32	(11) 1 161 111 (87) WO 01/052579	(51) H04Q 7/38	(11) 1 208 129 (87) WO 01/008123	(51) C08G 18/83
(11) 1 124 404 (87) WO 01/039551	(51) H05B 3/10	(11) 1 164 618 (87) WO 00/055880	(51) H01J 1/304	(11) 1 208 582 (87) WO 00/070645	(51) H01J 35/06
(11) 1 125 391 (87) WO 00/025472	(51) H04L 7/00	(11) 1 167 268 (87) WO 01/058796	(51) B66B 5/00	(11) 1 209 196 (87) WO 01/072896	(51) C08L 27/06
(11) 1 130 016 (87) WO 00/027830	(51) C07D 263/22	(11) 1 169 413 (87) WO 00/042124	(51) C10G 45/04	(11) 1 209 692 (87) WO 01/080250	(51) G21C 19/02
(11) 1 132 735 (87) WO 00/025126	(51) G01N 29/10	(11) 1 169 414 (87) WO 00/042125	(51) C10G 45/04	(11) 1 212 784 (87) WO 01/018854	(51) H01L 21/20
(11) 1 134 222 (87) WO 00/032606	(51) C07D 519/00	(11) 1 171 547 (87) WO 00/042119	(51) C10C 1/18	(11) 1 214 127 (87) WO 01/008759	(51) A63C 17/14
(11) 1 134 421 (87) WO 01/021959	(51) F04D 15/00	(11) 1 172 115 (87) WO 01/062278	(51) A61L 15/22	(11) 1 214 961 (87) WO 01/014037	(51) B01D 9/00
(11) 1 137 465 (87) WO 00/024492	(51) B01D 15/00	(11) 1 173 193 (87) WO 00/059528	(51) A61K 38/08	(11) 1 215 332 (87) WO 00/071805	(51) D06M 15/273
(11) 1 137 658 (87) WO 00/034303	(51) C07H 21/04	(11) 1 174 622 (87) WO 01/031203	(51) F04D 13/06	(11) 1 215 611 (87) WO 01/059638	(51) G06F 17/60
(11) 1 139 650 (87) WO 00/025510	(51) G06T 1/00	(11) 1 176 436 (87) WO 01/044840	(51) G02B 5/22	(11) 1 220 232 (87) WO 01/022429	(51) G21C 19/02
(11) 1 141 502 (87) WO 00/031362	(51) E04H 1/00	(11) 1 182 655 (87) WO 00/054265	(51) G11B 7/26	(11) 1 220 482 (87) WO 01/022638	(51) H04J 13/04
(11) 1 142 885 (87) WO 01/036402	(51) C07D 277/38	(11) 1 182 931 (87) WO 00/074489	(51) A01N 43/90	(11) 1 224 555 (87) WO 01/027774	(51) G06F 13/00
(11) 1 143 559 (87) WO 00/036701	(51) H01Q 3/26	(11) 1 183 974 (87) WO 01/074210	(51) A47J 27/17	(11) 1 224 575 (87) WO 01/022286	(51) H04L 29/06
(11) 1 143 827 (87) WO 00/041590	(51) A45F 4/02	(11) 1 184 780 (87) WO 01/061461	(51) G06F 3/12	(11) 1 224 685 (87) WO 01/031684	(51) H01J 40/14
(11) 1 147 407 (87) WO 00/037929	(51) G01N 23/223	(11) 1 187 835 (87) WO 00/071541	(51) C07D 471/02	(11) 1 224 868 (87) WO 01/030169	(51) A23C 9/156
(11) 1 148 058 (87) WO 01/040234	(51) C07D 487/22	(11) 1 192 145 (87) WO 00/076991	(51) C07D 307/78	(11) 1 225 051 (87) WO 01/092018	(51) B41J 2/35
(11) 1 148 078 (87) WO 00/008090	(51) C08G 73/10	(11) 1 192 456 (87) WO 00/060343	(51) G01N 27/72	(11) 1 225 231 (87) WO 01/006006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 149 078 (87) WO 00/034242	(51) C07D 209/04	(11) 1 193 259 (87) WO 00/078730	(51) C07D 239/22	(11) 1 226 082 (87) WO 01/026998	(51) B65D 85/24
(11) 1 150 698 (87) WO 00/043029	(51) A61K 38/18	(11) 1 196 120 (87) WO 00/078254	(51) A61F 5/00	(11) 1 226 571 (87) WO 01/020593	(51) G09G 5/36
(11) 1 150 994 (87) WO 00/046391	(51) C07K 1/00	(11) 1 197 221 (87) WO 00/051629	(51) A61K 38/16	(11) 1 226 933 (87) WO 01/015896	(51) B32B 27/30

(11) 1 227 275 (87) WO 01/033141	(51) F23G 7/06	(11) 1 247 289 (87) WO 01/091159	(51) H01J 49/42
(11) 1 228 337 (87) WO 01/036883	(51) F25C 1/12	(11) 1 248 332 (87) WO 01/093380	(51) H01S 3/08
(11) 1 228 771 (87) WO 01/034214	(51) A61L 15/28	(11) 1 248 703 (87) WO 01/030567	(51) B32B 15/08
(11) 1 229 571 (87) WO 01/097264	(51) H01L 21/02	(11) 1 249 508 (87) WO 01/044528	(51) C22C 1/00
(11) 1 229 953 (87) WO 01/034231	(51) A61M 15/00	(11) 1 250 913 (87) WO 01/047487	(51) A61K 7/13
(11) 1 230 922 (87) WO 01/028551	(51) A61K 31/19	(11) 1 251 134 (87) WO 01/055155	(51) C07D 519/00
(11) 1 231 287 (87) WO 01/004367	(51) C22C 1/08	(11) 1 265 449 (87) WO 02/058422	(51) H04Q 7/36
(11) 1 232 611 (87) WO 01/035586	(51) H04L 12/56	(11) 1 265 570 (87) WO 00/076437	(51) A61K 38/17
(11) 1 233 816 (87) WO 01/037934	(51) A62C 13/76	(11) 1 268 687 (87) WO 01/038445	(51) C09D 11/06
(11) 1 234 398 (87) WO 02/007366	(51) H04J 13/00	(11) 1 278 794 (87) WO 01/049777	(51) C08J 3/00
(11) 1 234 834 (87) WO 01/040263	(51) C07K 5/083	(11) 1 279 537 (87) WO 01/040006	(51) B60J 7/057
(11) 1 235 352 (87) WO 01/041310	(51) H03M 1/68		
(11) 1 235 414 (87) WO 02/005515	(51) H04L 29/06		
(11) 1 237 598 (87) WO 01/030425	(51) A61M 5/30		
(11) 1 238 530 (87) WO 01/043401	(51) H04M 11/10		
(11) 1 238 754 (87) WO 01/032357	(51) B23Q 11/00		
(11) 1 239 749 (87) WO 01/033992	(51) A45D 29/00		
(11) 1 240 740 (87) WO 01/047162	(51) H04J 3/16		
(11) 1 242 074 (87) WO 01/032171	(51) A61K 31/405		
(11) 1 242 508 (87) WO 01/049706	(51) C08G 75/16	(11) 0 847 638 18.12.2002	(51) H04L 5/16
(11) 1 242 677 (87) WO 01/016423	(51) D21C 9/10	(11) 1 093 844 16.12.2002	(51) B01F 17/56
(11) 1 243 579 (87) WO 01/040186	(51) C07D 213/22		
(11) 1 243 618 (87) WO 02/000794	(51) C08L 81/02		
(11) 1 244 531 (87) WO 01/043899	(51) B22F 1/00		
(11) 1 244 544 (87) WO 01/046324	(51) C23C 28/00		
(11) 1 244 681 (87) WO 01/020017	(51) C07H 21/00		
(11) 1 245 067 (87) WO 01/043255	(51) G06K 7/00		
(11) 1 245 604 (87) WO 01/044345	(51) C08G 63/688		
(11) 1 245 616 (87) WO 01/030889	(51) C08J 5/18		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/021481	(51) A61H 15/00	(87) WO 00/034888	(51) G06F 17/60
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) KR 99/00523	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/29242	(87) 2000/24 15.06.2000
		(21) 99941854.4	11.05.2001	(21) 99964194.7	02.07.2002
		(87) WO 00/022908	(51) H01B 1/00	(87) WO 00/034900	(51) G06F 17/30
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) FI 00/00061	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/29386	(87) 2000/24 15.06.2000
		(21) 00902678.2	11.07.2002	(21) 99966126.7	02.07.2002
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/023926	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/034910	(51) G06F 17/60
		(86) US 99/23714	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 99/29247	(87) 2000/24 15.06.2000
		(21) 99950289.1	17.05.2001	(21) 99966085.5	02.07.2002
		(87) WO 00/026547	(51) F16B 39/282	(87) WO 00/034973	(51) H01J 1/62
(87) WO 99/021618	(51) A62B 18/02	(86) CA 99/00985	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 99/29354	(87) 2000/24 15.06.2000
(86) US 98/22361	(87) 1999/18 06.05.1999	(21) 99952178.4	31.05.2001	(21) 99965215.9	02.07.2002
(21) 98953879.8	25.05.2000				
		(87) WO 00/030611	(51) A61K 9/127	(87) WO 00/035167	(51) H04M 1/64
(87) WO 99/032256	(51) B23Q 1/48	(86) EP 99/09039	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) AU 99/01084	(87) 2000/24 15.06.2000
(86) CH 97/00479	(87) 1999/26 01.07.1999	(21) 99966900.5	26.06.2001	(21) 99960720.3	10.07.2001
(21) 97948669.3	25.07.2000				
		(87) WO 00/033155	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/035322	(51) A47G 7/06
(87) WO 99/033388	(51) A47L 11/30	(86) IL 99/00659	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) KR 99/00775	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) KR 98/00458	(87) 1999/27 08.07.1999	(21) 99958458.4	02.07.2002	(21) 99959987.1	18.07.2001
(21) 98961663.6	03.07.2001				
		(87) WO 00/033162	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/035612	(51) B21D 1/00
(87) WO 99/033631	(51) B29C 45/23	(86) US 99/28596	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) IT 99/00406	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) EP 98/08245	(87) 1999/27 08.07.1999	(21) 99965099.7	02.07.2002	(21) 99961275.7	02.07.2002
(21) 98964522.1	24.09.1999				
		(87) WO 00/033175	(51) G06F 9/46	(87) WO 00/035627	(51) B24B 1/00
(87) WO 99/035069	(51) B65H 16/02	(86) SE 99/02214	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 99/30112	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) EP 98/08371	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 99963774.7	01.06.2002	(21) 99966380.0	02.07.2002
(21) 98966969.2	03.07.2001				
		(87) WO 00/033176	(51) G06F 9/30	(87) WO 00/035635	(51) B25B 1/00
(87) WO 99/044599	(51) A61K 31/00	(86) US 99/28469	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 99/29983	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) US 99/05447	(87) 1999/36 10.09.2000	(21) 99965080.7	02.07.2002	(21) 99967366.8	01.07.2002
(21) 99909970.8	06.10.2002				
		(87) WO 00/033179	(51) G06F 9/30	(87) WO 00/035654	(51) B29C 45/17
(87) WO 99/057412	(51) E21B 4/14	(86) US 99/28872	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) EP 99/09786	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) ZA 99/00032	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99967203.3	02.07.2002	(21) 99963488.4	15.07.2001
(21) 99917675.3	06.12.2000				
		(87) WO 00/033181	(51) G06F 9/30	(87) WO 00/036453	(51) G02C 5/12
(87) WO 99/057762	(51) H01L 23/48	(86) US 99/28874	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) KR 99/00753	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) SG 99/00035	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99967205.8	02.07.2002	(21) 99959968.1	12.07.2001
(21) 99919737.9	05.12.2000				
		(87) WO 00/033188	(51) G06F 9/46	(87) WO 00/036486	(51) G06F 17/30
(87) WO 99/067062	(51) B25C 1/00	(86) US 99/28470	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) US 99/29582	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) KR 99/00319	(87) 1999/52 29.12.1999	(21) 99965081.5	02.07.2002	(21) 99967296.7	02.07.2002
(21) 99929911.8	03.01.2002				
		(87) WO 00/033177	(51) A47L 1/02	(87) WO 00/036488	(51) G06F 1/00
(87) WO 00/000688	(51) D04B 1/14	(86) DE 99/03889	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/29651	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) FR 99/01569	(87) 2000/01 06.01.2000	(21) 99965392.6	01.07.2002	(21) 99966223.2	02.07.2002
(21) 99926571.3	31.01.2001				
		(87) WO 00/034132	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/036489	(51) G06F 1/00
(87) WO 00/003104	(51) E04C 2/42	(86) CA 99/01172	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/30175	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) IB 99/01236	(87) 2000/03 20.01.2000	(21) 99957808.1	02.07.2002	(21) 99968499.6	02.07.2002
(21) 99928164.5	13.02.2001				
		(87) WO 00/034156	(51) B65G 1/00	(87) WO 00/036530	(51) G06F 17/30
(87) WO 00/006468	(51) B65D 88/16	(86) DE 99/03812	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) JP 99/07050	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) NL 99/00488	(87) 2000/06 10.02.2000	(21) 99965385.0	02.07.2002	(21) 99959833.7	02.07.2002
(21) 99937109.9	01.03.2002				
		(87) WO 00/034533	(51) C21C 7/10	(87) WO 00/037320	(51) B65D 1/00
(87) WO 00/009882	(51) F02M 27/06	(86) DE 99/03859	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/28969	(87) 2000/26 29.06.2000
(86) KR 99/00445	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 99962120.4	01.06.2002	(21) 99965151.6	02.07.2002
(21) 99938624.6	14.03.2001				
		(87) WO 00/034841	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/038063	(51) G06F 9/50
(87) WO 00/010011	(51) G01N 33/543	(86) US 99/28648	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/31014	(87) 2000/26 29.06.2000
(86) EP 99/05812	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 99962999.1	02.07.2002	(21) 99967669.5	02.07.2002
(21) 99940189.6	01.03.2002				
		(87) WO 00/034856	(51) G06F 9/00	(87) WO 00/038898	(51) B29C 45/17
(87) WO 00/011336	(51) F02D 13/04	(86) US 99/29147	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/31109	(87) 2000/27 06.07.2000
(86) US 99/18717	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99965179.7	02.07.2002	(21) 99967708.1	01.07.2002
(21) 99941210.9	20.03.2001				
		(87) WO 00/034857	(51) G06F 9/46	(87) WO 00/038901	(51) B29C 45/73
(87) WO 00/019779	(51) H05B 41/00	(86) US 99/29158	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/31211	(87) 2000/27 06.07.2000
(86) CA 98/00920	(87) 2000/14 06.04.2000	(21) 99965184.7	02.07.2002	(21) 99967758.6	01.08.2002
(21) 98946180.1	02.05.2001				
		(87) WO 00/034858	(51) G06F 9/46	(87) WO 00/039428	(51) E21B 43/24
(87) WO 00/021475	(51) A61F 9/01	(86) US 99/29223	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 99/26352	(87) 2000/27 06.07.2000
(86) US 99/23851	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 99961958.8	02.07.2002	(21) 99972429.7	12.06.2001
(21) 99970312.7	16.07.2000				

(87) WO 00/039724 (86) US 99/29659 (21) 99965257.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/052608 (86) AU 00/00157 (21) 00907346.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/071227 (86) US 00/13839 (21) 00932631.5	(51) B01D 35/06 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/039725 (86) US 99/30356 (21) 99967454.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/053382 (86) US 00/05991 (21) 00916151.4	(51) B29B 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/071266 (86) US 00/14334 (21) 00936272.4	(51) B06B 1/08 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/039726 (86) US 99/30358 (21) 99966471.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/054646 (86) DK 00/00119 (21) 00910575.0	(51) A47L 13/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/072382 (86) US 00/14539 (21) 00936334.2	(51) H01L 29/76 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/039727 (86) US 99/30504 (21) 99968930.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/054949 (86) US 00/05717 (21) 00939277.0	(51) B29C 65/70 (87) 2000/38 21.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/072410 (86) US 00/14635 (21) 00936356.5	(51) H01S 3/08 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/039735 (86) US 99/31061 (21) 99965343.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/055941 (86) US 00/06402 (21) 00919386.3	(51) H01Q 19/12 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/072421 (86) US 00/14250 (21) 00937716.9	(51) H02H 3/05 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/039755 (86) US 99/29984 (21) 99965301.7	(51) G06T 15/20 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/057464 (86) US 00/07159 (21) 00916494.8	(51) H01L 21/31 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/073695 (86) DE 00/01172 (21) 00926715.4	(51) F16L 59/14 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/039932 (86) DK 99/00700 (21) 99959253.8	(51) H03M 1/66 (87) 2000/27 06.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/057938 (86) US 00/08129 (21) 00918458.1	(51) A61M 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/073851 (86) US 00/14132 (21) 00932718.0	(51) G03F 1/14 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/040036 (86) US 99/31267 (21) 99967787.5	(51) H04N 9/64 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2002	(87) WO 00/058112 (86) GB 00/01147 (21) 00912815.8	(51) B42F 13/16 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/074113 (86) US 00/14581 (21) 00939366.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/041057 (86) SE 99/02488 (21) 99965697.8	(51) G06F 1/10 (87) 2000/28 13.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/058158 (86) KR 00/00273 (21) 00913140.0	(51) B65D 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/074115 (86) US 00/14596 (21) 00937843.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/041076 (86) US 99/29886 (21) 99970861.3	(51) G06F 9/46 (87) 2000/28 13.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/060115 (86) US 00/07920 (21) 00919633.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/074116 (86) US 00/14598 (21) 00932795.8	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/041111 (86) US 99/29658 (21) 99966227.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/28 13.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/060244 (86) FR 00/00868 (21) 00917138.0	(51) F16B 12/14 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/074175 (86) US 00/12853 (21) 00930583.0	(51) H01R 12/18 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/041112 (86) US 99/30529 (21) 99964309.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/28 13.07.2000 02.07.2002	(87) WO 00/060962 (86) IT 00/00138 (21) 00925574.6	(51) A24D 3/18 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/074218 (86) US 00/11960 (21) 00928743.4	(51) H02K 33/10 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/041467 (86) EP 99/10471 (21) 99967991.3	(51) B60C 15/02 (87) 2000/29 20.07.2000 01.07.2002	(87) WO 00/062873 (86) US 00/10790 (21) 00930128.4	(51) A63B 53/10 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/074460 (86) US 00/14959 (21) 00936437.3	(51) H05K 7/20 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/044098 (86) IB 99/01745 (21) 99949286.1	(51) H03M 1/06 (87) 2000/30 27.07.2000 01.05.2002	(87) WO 00/065500 (86) US 99/31202 (21) 99968977.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 02.07.2002	(87) WO 00/077314 (86) CN 00/00020 (21) 00903488.5	(51) E04B 1/14 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/046050 (86) NL 00/00006 (21) 00900963.0	(51) B60D 1/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/065501 (86) US 99/31203 (21) 99968978.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 02.07.2002	(87) WO 00/079083 (86) US 00/15092 (21) 00941180.2	(51) E05C 17/64 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/046372 (86) US 00/03108 (21) 00915752.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/065502 (86) US 99/31315 (21) 99968580.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 02.07.2002	(87) WO 00/079857 (86) US 00/16772 (21) 00942918.4	(51) H05K 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/049966 (86) US 00/04638 (21) 00911936.3	(51) A01K 13/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/066921 (86) US 00/12110 (21) 00932054.0	(51) F16L 1/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001	(87) WO 01/000208 (86) US 00/17459 (21) 00943146.1	(51) A61K 31/4412 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/050116 (86) US 00/05043 (21) 00910368.0	(51) A61M 25/10 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/068455 (86) IB 00/00635 (21) 00927621.3	(51) C23C 14/22 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 01/000425 (86) RU 99/00443 (21) 99968420.2	(51) B44C 5/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/050685 (86) EP 00/01019 (21) 00910654.3	(51) D06H 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.11.2002	(87) WO 00/068777 (86) US 00/12797 (21) 00930555.8	(51) G06F 9/00 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2002	(87) WO 01/001271 (86) US 00/17826 (21) 00944973.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/052572 (86) US 99/28859 (21) 99965139.1	(51) G06F 9/445 (87) 2000/36 08.09.2000 02.07.2002	(87) WO 00/070220 (86) DE 00/01556 (21) 00940192.8	(51) F04B 9/113 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 01/002537 (86) FR 00/01885 (21) 00948070.8	(51) C12G 3/04 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001

(87) WO 01/003547 (86) KR 00/00727 (21) 00942490.4	(51) A47C 1/02 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/014942 (86) EP 00/07951 (21) 00964019.4	(51) G05D 1/10 (87) 2001/09 01.03.2001 16.12.2002	(87) WO 01/020562 (86) US 00/07737 (21) 00916624.0	(51) G07C 13/00 (87) 2001/12 22.03.2001 26.10.2001
(87) WO 01/004419 (86) AU 00/00828 (21) 00941798.1	(51) E01B 9/10 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/015527 (86) US 00/24005 (21) 00959716.2	(51) A01N 25/22 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020612 (86) US 00/24575 (21) 00963325.6	(51) G11C 8/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.06.2001
(87) WO 01/005290 (86) US 00/19891 (21) 00950512.4	(51) A47L 7/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/015892 (86) US 00/23519 (21) 00959473.0	(51) B32B 3/14 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020838 (86) US 00/21695 (21) 00957341.1	(51) H04L 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/006442 (86) IB 00/01007 (21) 00948185.4	(51) G06K 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002	(87) WO 01/015983 (86) US 00/22590 (21) 00959260.1	(51) B65D 23/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/021120 (86) US 00/23618 (21) 00959527.3	(51) A61F 13/15 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/006678 (86) GB 00/02782 (21) 00946160.9	(51) H04B 7/185 (87) 2001/04 25.01.2001 22.02.2002	(87) WO 01/016323 (86) US 00/24353 (21) 00959907.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/021385 (86) DE 00/03332 (21) 00982921.9	(51) B30B 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001
(87) WO 01/007040 (86) JP 00/05036 (21) 00949926.0	(51) A61K 31/216 (87) 2001/05 01.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/016653 (86) DE 00/02920 (21) 00971233.2	(51) G03F 1/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/021653 (86) US 00/26318 (21) 00968405.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/007093 (86) US 00/20029 (21) 00975175.1	(51) A61L 9/00 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/017765 (86) US 00/23890 (21) 00959657.8	(51) B32B 7/02 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021664 (86) FR 00/02579 (21) 00964308.1	(51) C08B 31/18 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/008462 (86) IB 99/02132 (21) 99973956.8	(51) F01B 1/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.12.2002	(87) WO 01/017768 (86) JP 00/06017 (21) 00956930.2	(51) B32B 15/08 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021677 (86) US 00/40990 (21) 00977258.3	(51) C08F 22/02 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/008552 (86) US 00/21063 (21) 00955329.8	(51) A61B 5/00 (87) 2001/06 08.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/018082 (86) US 00/22390 (21) 00959238.7	(51) C08F 292/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/021689 (86) US 00/26200 (21) 00973378.3	(51) C08J 5/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/008756 (86) US 00/20315 (21) 00950702.1	(51) A63B 37/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/018089 (86) EP 00/08326 (21) 00964040.0	(51) C08G 18/67 (87) 2001/11 15.03.2001 05.04.2002	(87) WO 01/021722 (86) JP 00/06472 (21) 00961161.7	(51) C09D 183/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/009737 (86) US 00/14190 (21) 00937697.1	(51) G06F 15/16 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/018102 (86) US 00/24991 (21) 00964976.5	(51) C08K 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/021840 (86) US 00/26207 (21) 00966839.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/009976 (86) DE 00/02359 (21) 00956086.3	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/018136 (86) DE 00/02986 (21) 00963953.5	(51) C09D 183/08 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/022121 (86) FR 00/02551 (21) 00962644.1	(51) G01T 7/00 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/011206 (86) TR 99/00037 (21) 99940786.9	(51) F01N 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/018684 (86) US 00/40834 (21) 00972393.3	(51) G06F 17/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/022282 (86) US 99/21575 (21) 99951496.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/011689 (86) FR 00/02099 (21) 00958579.5	(51) H01L 29/78 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/018781 (86) US 00/24314 (21) 00961541.0	(51) G09G 5/08 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002	(87) WO 01/022415 (86) RU 00/00384 (21) 00964821.3	(51) G11B 17/028 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/011785 (86) DE 00/02604 (21) 00962195.4	(51) H03M 3/02 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/018912 (86) SE 00/01707 (21) 00963195.3	(51) H01Q 21/06 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/022458 (86) CH 00/00509 (21) 00958090.3	(51) H01H 13/02 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/013021 (86) US 00/03624 (21) 00911783.9	(51) F16L 11/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/018939 (86) US 00/24667 (21) 00961675.6	(51) H02J 9/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/022718 (86) US 00/25919 (21) 00966789.0	(51) H04N 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/013109 (86) US 00/20279 (21) 00952196.4	(51) G01N 33/52 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/018946 (86) US 00/23888 (21) 00959655.2	(51) H02M 3/156 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/023175 (86) US 00/26675 (21) 00970506.2	(51) B32B 5/18 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/013732 (86) US 00/23148 (21) 00959330.2	(51) A22C 25/14 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/018951 (86) SE 00/01651 (21) 00961285.4	(51) H03B 1/04 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/023276 (86) US 00/26635 (21) 00965499.7	(51) B65D 81/34 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/014020 (86) US 00/22486 (21) 00957493.0	(51) A63B 65/10 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/019857 (86) US 00/25224 (21) 00963458.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/023471 (86) US 00/26653 (21) 00965500.2	(51) C08L 33/06 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/014154 (86) US 99/19485 (21) 99945209.7	(51) B60C 7/12 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/019904 (86) US 00/25244 (21) 00975195.9	(51) C08J 9/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/023481 (86) US 00/27059 (21) 00967212.2	(51) C09D 11/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002

(87) WO 01/023490 (86) US 00/25508 (21) 00963567.3	(51) C09J 7/02 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/026037 (86) JP 00/06952 (21) 00964691.0	(51) G06K 7/10 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/028235 (86) IB 00/01521 (21) 00968166.9	(51) H04N 5/445 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/023662 (86) CN 00/00287 (21) 00963857.8	(51) D06M 13/402 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/026039 (86) US 00/27280 (21) 00970555.9	(51) G06K 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/028242 (86) US 00/27146 (21) 00967246.0	(51) H04N 7/01 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002
(87) WO 01/023828 (86) IL 00/00597 (21) 00964592.0	(51) G01B 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026078 (86) US 00/26895 (21) 00967136.3	(51) G09F 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/028426 (86) IL 00/00583 (21) 00960957.9	(51) A61B 8/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/024187 (86) US 00/24341 (21) 00963315.7	(51) G11C 11/409 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/026136 (86) DK 00/00559 (21) 00965856.8	(51) H01L 21/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/028573 (86) US 00/41461 (21) 00989682.0	(51) A61K 35/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/024311 (86) SE 00/01865 (21) 00968265.9	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/026201 (86) SE 00/01900 (21) 00970384.4	(51) H02J 3/34 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/028578 (86) US 00/29278 (21) 00978268.1	(51) A61K 38/06 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/024373 (86) NZ 00/00190 (21) 00970331.5	(51) H03L 7/18 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/026222 (86) US 00/26819 (21) 00967096.9	(51) H03G 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/028586 (86) US 00/29270 (21) 00971018.7	(51) A61K 39/395 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/024749 (86) US 00/26027 (21) 00965310.6	(51) A61F 13/15 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026233 (86) US 00/23348 (21) 00959395.5	(51) H03M 1/06 (87) 2001/15 12.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/028627 (86) US 00/41215 (21) 00982678.5	(51) A61N 1/372 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001
(87) WO 01/024752 (86) US 00/26033 (21) 00966804.7	(51) A61F 13/15 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026378 (86) US 00/27634 (21) 00968806.0	(51) H04N 7/24 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/028771 (86) US 00/29134 (21) 00976614.8	(51) B32B 27/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/024755 (86) US 00/26031 (21) 00965314.8	(51) A61F 13/472 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026380 (86) US 00/27958 (21) 00968926.6	(51) H04N 7/24 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/029099 (86) US 00/28722 (21) 00970971.8	(51) C08F 212/10 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/024892 (86) US 00/27314 (21) 00967295.7	(51) A63F 13/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/026665 (86) IB 00/01471 (21) 00966354.3	(51) A61K 33/34 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029143 (86) US 00/25590 (21) 00966744.5	(51) C09J 7/00 (87) 2001/17 26.04.2001 25.05.2002
(87) WO 01/025163 (86) EP 00/09203 (21) 00967721.2	(51) C04B 28/02 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027138 (86) US 00/28428 (21) 00968955.5	(51) C07K 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029180 (86) US 00/41336 (21) 00990435.0	(51) A01H 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/025273 (86) US 00/27465 (21) 00968726.0	(51) C07K 14/47 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027183 (86) US 00/28329 (21) 00968952.2	(51) C08G 59/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029181 (86) US 00/41348 (21) 00989663.0	(51) A01H 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/025301 (86) EP 00/08872 (21) 00967659.4	(51) C08F 18/24 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027197 (86) US 00/28088 (21) 00970781.1	(51) C08L 27/12 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/029186 (86) NZ 00/00204 (21) 00975019.1	(51) C12N 1/20 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/025361 (86) US 00/25825 (21) 00965218.1	(51) C09J 4/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027554 (86) US 00/28033 (21) 00990903.7	(51) F42B 10/30 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/029205 (86) IB 00/01622 (21) 00974709.8	(51) C12N 15/90 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/025362 (86) JP 00/06825 (21) 00963027.8	(51) C09J 7/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027653 (86) GB 00/03705 (21) 00966286.7	(51) G01S 13/60 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/029299 (86) US 00/28796 (21) 00970986.6	(51) D06N 7/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/025477 (86) GB 00/03736 (21) 00964438.6	(51) C12Q 1/42 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/027658 (86) US 00/41162 (21) 00992282.4	(51) G01V 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029314 (86) FI 00/00830 (21) 00962556.7	(51) D21H 17/63 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/025493 (86) FR 00/02776 (21) 00967962.2	(51) C14C 1/02 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027739 (86) US 00/28121 (21) 00968944.9	(51) G06F 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029791 (86) EP 99/07991 (21) 99953908.3	(51) G07F 7/10 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/025814 (86) US 00/24258 (21) 00959856.6	(51) G01S 3/02 (87) 2001/15 12.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/027975 (86) IL 00/00630 (21) 00966398.0	(51) H01L 21/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030232 (86) US 00/29741 (21) 00973972.3	(51) A61B 5/04 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/025823 (86) GB 00/03704 (21) 00964413.9	(51) G01V 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/028035 (86) US 00/27736 (21) 00970646.6	(51) H01Q 1/38 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/030436 (86) IL 00/00682 (21) 00971678.8	(51) A61N 1/365 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/026030 (86) US 00/26909 (21) 00965536.6	(51) C23C 14/32 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/028092 (86) JP 00/02237 (21) 00915381.8	(51) H03H 17/06 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/030488 (86) DE 00/03828 (21) 00987047.8	(51) B01F 13/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002

(87) WO 01/030814 (86) FR 00/02940 (21) 00971477.5	(51) C07K 14/16 (87) 2001/18 03.05.2001 26.05.2002	(87) WO 01/031702 (86) FR 00/02793 (21) 00967978.8	(51) H01L 23/31 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033577 (86) RU 00/00170 (21) 00927999.3	(51) H01B 7/17 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030818 (86) CN 00/00323 (21) 00969165.0	(51) C07K 14/435 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031783 (86) US 00/28229 (21) 00972106.9	(51) H03H 17/06 (87) 2001/18 03.05.2001 27.05.2002	(87) WO 01/033581 (86) US 00/29201 (21) 00973785.9	(51) H01C 7/18 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030832 (86) CN 00/00326 (21) 00967506.7	(51) C07K 14/47 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031983 (86) SE 00/02103 (21) 00975115.7	(51) H05K 3/40 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033586 (86) US 00/41753 (21) 00992959.7	(51) H01F 41/16 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/030833 (86) CN 00/00328 (21) 00969168.4	(51) C07K 14/47 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/031992 (86) US 00/41793 (21) 00992030.7	(51) A01C 7/08 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033629 (86) DE 00/03713 (21) 00984848.2	(51) H01L 23/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030879 (86) EP 00/10721 (21) 00974494.7	(51) C08G 18/67 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032074 (86) US 00/30330 (21) 00976886.2	(51) A61B 3/04 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033631 (86) JP 00/07498 (21) 00970094.9	(51) H01L 23/02 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002
(87) WO 01/030880 (86) EP 00/08941 (21) 00960659.1	(51) C08G 18/83 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/032197 (86) US 00/26272 (21) 00976547.0	(51) A61K 38/18 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033640 (86) DE 00/03520 (21) 00982962.3	(51) H01L 33/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/030905 (86) EP 00/10503 (21) 00981213.2	(51) C08L 3/04 (87) 2001/18 03.05.2001 29.05.2002	(87) WO 01/032497 (86) EP 00/10936 (21) 00979534.5	(51) B62D 53/08 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033665 (86) US 00/30428 (21) 00976931.6	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/030926 (86) CN 00/00341 (21) 00969176.7	(51) C09D 129/04 (87) 2001/18 03.05.2001 27.05.2002	(87) WO 01/032788 (86) US 00/28735 (21) 00972244.8	(51) C09D 5/44 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033669 (86) JP 99/06155 (21) 99954387.9	(51) H01Q 11/04 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/030964 (86) US 00/29126 (21) 00975331.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032797 (86) US 00/26280 (21) 00973387.4	(51) C09J 7/02 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033684 (86) EP 00/08898 (21) 00960648.4	(51) H02G 3/12 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031026 (86) CN 00/00327 (21) 00969167.6	(51) C12N 15/53 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032919 (86) AT 00/00283 (21) 00972423.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033698 (86) US 00/28759 (21) 00970979.1	(51) H02K 11/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031053 (86) US 00/28826 (21) 00975277.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/032999 (86) JP 00/07511 (21) 00970105.3	(51) E04B 1/24 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033704 (86) SE 00/02138 (21) 00976495.2	(51) H02M 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031064 (86) US 00/41177 (21) 00986791.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/18 03.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/033246 (86) SE 00/02161 (21) 00980161.4	(51) G01S 5/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033859 (86) US 00/41629 (21) 00992964.7	(51) H04N 7/173 (87) 2001/19 10.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/031114 (86) JP 00/07600 (21) 00970182.2	(51) D06M 15/647 (87) 2001/18 03.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/033252 (86) US 00/29969 (21) 00974046.5	(51) G01T 1/29 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033924 (86) US 00/30017 (21) 00976747.6	(51) H05K 3/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031224 (86) EP 00/10339 (21) 00975890.5	(51) F16D 65/853 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033256 (86) US 00/29600 (21) 00980242.2	(51) G01V 1/38 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033929 (86) US 00/29599 (21) 00978277.2	(51) H05K 13/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031293 (86) IB 00/01506 (21) 00971623.4	(51) G01B 11/06 (87) 2001/18 03.05.2001 21.05.2002	(87) WO 01/033301 (86) ZA 00/00206 (21) 00981042.5	(51) G03G 8/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.06.2002	(87) WO 01/033932 (86) US 00/30217 (21) 00976829.2	(51) H05K 13/04 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002
(87) WO 01/031401 (86) CA 00/01304 (21) 00972520.1	(51) G03F 7/00 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033409 (86) US 00/41747 (21) 00989748.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/033933 (86) US 00/30301 (21) 00976872.2	(51) H05K 13/04 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/031482 (86) US 00/29146 (21) 00978263.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 23.07.2001	(87) WO 01/033477 (86) US 00/41898 (21) 00991727.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/033997 (86) US 00/41508 (21) 00990441.8	(51) A47B 91/00 (87) 2001/20 17.05.2001 28.05.2002
(87) WO 01/031540 (86) US 00/29535 (21) 00973894.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/033503 (86) SG 99/00115 (21) 99954581.7	(51) G06T 7/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034086 (86) US 00/30491 (21) 00978382.0	(51) A61F 13/84 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031544 (86) US 00/29902 (21) 00976722.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001	(87) WO 01/033504 (86) US 00/29952 (21) 00975504.2	(51) G06T 7/00 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/034191 (86) US 00/30572 (21) 00980295.0	(51) A61K 39/112 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/031591 (86) IT 00/00120 (21) 00922838.8	(51) G07F 7/00 (87) 2001/18 03.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/033539 (86) US 99/26118 (21) 99962701.1	(51) G09G 5/00 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/034240 (86) US 00/30954 (21) 00977152.8	(51) A61M 25/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002

(87) WO 01/034883	(51) D01H 4/50	(87) WO 01/036751	(51) E02B 3/04	(87) WO 01/038084	(51) B32B 7/02
(86) MX 00/00046	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) EP 00/11341	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) DE 00/03745	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00980067.3	12.06.2002	(21) 00977545.3	17.06.2002	(21) 00979444.7	25.06.2002
(87) WO 01/035378	(51) G09B 19/08	(87) WO 01/036769	(51) E05C 17/44	(87) WO 01/038188	(51) B65D 43/16
(86) US 00/30732	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) JP 00/08048	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/14760	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00977082.7	11.06.2002	(21) 00976257.6	17.06.2002	(21) 00937901.7	02.07.2002
(87) WO 01/035417	(51) G11B 33/00	(87) WO 01/036835	(51) F16D 65/12	(87) WO 01/038189	(51) B65D 43/16
(86) EP 00/10553	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) CA 00/01352	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/14761	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00993055.3	09.07.2002	(21) 00975722.0	18.06.2002	(21) 00937902.5	02.07.2002
(87) WO 01/035419	(51) G11C 8/00	(87) WO 01/036860	(51) F16N 29/00	(87) WO 01/038209	(51) B65G 27/24
(86) US 00/31194	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/31375	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/41613	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00979171.6	13.06.2002	(21) 00978683.1	18.06.2002	(21) 00989722.4	30.06.2002
(87) WO 01/035448	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/036892	(51) F28G 9/00	(87) WO 01/038349	(51) C07K 14/00
(86) FR 00/03153	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/29210	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) EP 00/11770	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00979718.4	11.06.2002	(21) 00983669.3	17.06.2002	(21) 00987295.3	27.06.2002
(87) WO 01/035517	(51) H02K 41/06	(87) WO 01/036898	(51) A62D 3/00	(87) WO 01/038399	(51) C08B 37/00
(86) NL 00/00815	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/40887	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 00/08281	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00980114.3	11.06.2002	(21) 00992220.4	16.06.2001	(21) 00977902.6	25.06.2002
(87) WO 01/035557	(51) H04N 7/16	(87) WO 01/036922	(51) G01F 17/00	(87) WO 01/038416	(51) C08G 18/54
(86) US 00/30655	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) US 00/29206	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) NZ 00/00236	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00977044.7	11.06.2002	(21) 00971007.0	13.06.2002	(21) 00981927.7	01.07.2002
(87) WO 01/035709	(51) H05K 13/04	(87) WO 01/036999	(51) G01V 1/00	(87) WO 01/038426	(51) C08J 5/10
(86) AT 00/00290	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) GB 00/04037	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) EP 00/11541	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00978920.7	11.06.2002	(21) 00972964.1	18.06.2002	(21) 00979603.8	25.06.2002
(87) WO 01/035883	(51) A61F 13/00	(87) WO 01/037046	(51) G03F 7/00	(87) WO 01/038452	(51) C09J 7/02
(86) US 00/31821	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) RU 00/00462	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/30960	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00980552.4	20.06.2002	(21) 00976475.4	18.06.2002	(21) 00977153.6	25.06.2002
(87) WO 01/036063	(51) A63H 17/00	(87) WO 01/037266	(51) G11B 3/74	(87) WO 01/038505	(51) C12N 9/10
(86) US 00/41536	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31666	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/32073	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00992127.1	31.07.2001	(21) 00980491.5	18.06.2002	(21) 00982196.8	25.06.2002
(87) WO 01/036080	(51) B01J 3/06	(87) WO 01/037270	(51) G11B 7/007	(87) WO 01/038526	(51) C12N 15/12
(86) DK 00/00638	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 00/08062	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) GB 00/04438	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00975840.0	18.06.2002	(21) 00976271.7	18.06.2002	(21) 00977681.6	24.06.2002
(87) WO 01/036120	(51) B09B 1/00	(87) WO 01/037323	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/038596	(51) B05D 7/00
(86) US 99/27118	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/41828	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) EP 00/11183	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 99963909.9	18.06.2002	(21) 00990480.6	04.06.2002	(21) 00987235.9	21.06.2002
(87) WO 01/036193	(51) B32B 15/08	(87) WO 01/037325	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/038682	(51) E21B 7/02
(86) US 00/31750	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31227	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) NO 00/00390	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00978806.8	18.06.2002	(21) 00980371.9	19.06.2002	(21) 00976451.5	01.07.2002
(87) WO 01/036218	(51) B60C 11/11	(87) WO 01/037337	(51) H01L 23/48	(87) WO 01/038684	(51) E21B 10/58
(86) US 99/27323	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/25055	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) IB 00/01743	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 99974188.7	18.06.2002	(21) 00961865.3	16.06.2002	(21) 00977793.9	27.06.2002
(87) WO 01/036294	(51) B65D 75/60	(87) WO 01/037382	(51) H01R 43/058	(87) WO 01/038707	(51) F02C 7/18
(86) JP 00/08123	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/31406	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 99/06596	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00976324.4	18.06.2002	(21) 00977231.0	18.06.2002	(21) 99974211.7	27.06.2002
(87) WO 01/036319	(51) B81B 3/00	(87) WO 01/037383	(51) H01S 5/323	(87) WO 01/038786	(51) F23G 5/20
(86) US 00/31358	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) IB 00/01681	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/42163	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00978679.9	18.06.2002	(21) 00973156.3	18.06.2002	(21) 00991025.8	25.06.2002
(87) WO 01/036390	(51) C07D 231/56	(87) WO 01/037613	(51) H05B 6/80	(87) WO 01/038951	(51) G06F 1/00
(86) US 00/30129	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 99/27571	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/42412	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00978329.1	18.06.2002	(21) 99967117.5	20.06.2002	(21) 00992263.4	02.07.2002
(87) WO 01/036524	(51) C08K 5/103	(87) WO 01/037626	(51) H05K 13/00	(87) WO 01/039106	(51) G06K 9/00
(86) EP 00/11150	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) NL 00/00826	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/32013	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00985007.4	13.06.2002	(21) 00980120.0	13.06.2002	(21) 00980641.5	25.06.2002
(87) WO 01/036529	(51) C08K 9/06	(87) WO 01/038014	(51) B07C 5/36	(87) WO 01/039173	(51) G10K 15/00
(86) EP 00/11435	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) IL 99/00626	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04195	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00981264.5	20.06.2002	(21) 99956300.0	24.06.2002	(21) 00979450.4	25.06.2002
(87) WO 01/036715	(51) C25B 9/00	(87) WO 01/038080	(51) B32B 3/00	(87) WO 01/039256	(51) H01L 21/00
(86) NL 00/00846	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 00/32026	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04114	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00986075.0	20.06.2002	(21) 00983746.9	25.06.2002	(21) 00993205.4	25.06.2002

(87) WO 01/039268	(51) H01L 23/40	(87) WO 01/040136	(51) C04B 35/01	(87) WO 01/040889	(51) G02B 27/46
(86) US 00/28587	(87) 2001/23 31.05.2001	(86) GB 00/04565	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42443	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00972200.0	02.07.2002	(21) 00981469.0	03.07.2002	(21) 00992370.7	03.07.2002
(87) WO 01/039594	(51) A01N 1/02	(87) WO 01/040178	(51) C07D 201/02	(87) WO 01/040892	(51) G06F 17/60
(86) US 00/32722	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) NL 00/00879	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) NL 00/00902	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00980920.3	04.07.2002	(21) 00989043.5	03.07.2002	(21) 00991307.0	09.07.2002
(87) WO 01/039595	(51) A01N 43/713	(87) WO 01/040413	(51) C10L 3/06	(87) WO 01/040896	(51) G06F 1/00
(86) IB 00/01726	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) AU 00/01481	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/33069	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00974729.6	03.07.2002	(21) 00981079.7	02.07.2002	(21) 00983954.9	09.07.2002
(87) WO 01/039640	(51) A47J 27/00	(87) WO 01/040504	(51) C12N 9/02	(87) WO 01/040903	(51) G06F 1/00
(86) IN 00/00120	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/40996	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42480	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00993234.4	09.07.2002	(21) 00992299.8	28.04.2002	(21) 00992827.6	09.07.2002
(87) WO 01/039648	(51) A47K 13/10	(87) WO 01/040524	(51) C21B 7/20	(87) WO 01/040915	(51) G06F 1/16
(86) FR 00/03279	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) RU 00/00372	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/33328	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00988871.0	01.08.2002	(21) 00964815.5	03.07.2002	(21) 00984066.1	09.07.2002
(87) WO 01/039650	(51) A47L 7/00	(87) WO 01/040529	(51) B22F 1/00	(87) WO 01/040933	(51) G06F 9/44
(86) SE 00/02331	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42294	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/33034	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00983602.4	04.07.2002	(21) 00992355.8	03.07.2002	(21) 00982454.1	09.07.2002
(87) WO 01/039651	(51) A47L 7/00	(87) WO 01/040533	(51) C23C 8/04	(87) WO 01/040935	(51) G06F 9/38
(86) SE 00/02332	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) FR 00/03309	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/27887	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00983603.2	04.07.2002	(21) 00985338.3	02.07.2002	(21) 00968908.4	04.07.2002
(87) WO 01/039710	(51) A61F 13/15	(87) WO 01/040581	(51) E02B 17/02	(87) WO 01/040949	(51) G06F 12/00
(86) US 00/32392	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) GB 00/04581	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42527	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00983776.6	04.07.2002	(21) 00977757.4	01.07.2002	(21) 00992606.4	03.07.2002
(87) WO 01/039734	(51) A61K 7/06	(87) WO 01/040593	(51) E04C 2/04	(87) WO 01/040960	(51) G06F 15/16
(86) EP 00/11660	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) BE 99/00154	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32660	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00987284.7	03.07.2002	(21) 99957774.5	01.07.2002	(21) 00982325.3	31.08.2001
(87) WO 01/039808	(51) A61L 9/01	(87) WO 01/040594	(51) E04C 5/06	(87) WO 01/040962	(51) G06F 15/173
(86) JP 00/07404	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) ID 00/00001	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/28175	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00970012.1	02.07.2002	(21) 00977831.7	01.07.2002	(21) 00973474.0	07.07.2002
(87) WO 01/039863	(51) B01D 33/04	(87) WO 01/040608	(51) E05D 7/04	(87) WO 01/040984	(51) G06F 17/10
(86) AT 00/00320	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/09350	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32822	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00982747.8	02.07.2002	(21) 00971284.5	01.07.2002	(21) 00982370.9	04.07.2002
(87) WO 01/039872	(51) B01F 3/04	(87) WO 01/040610	(51) E06B 5/16	(87) WO 01/040997	(51) G06F 17/30
(86) CA 00/01432	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) GB 00/04534	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/27982	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00984680.9	02.07.2002	(21) 00979769.7	01.07.2002	(21) 00970733.2	02.07.2002
(87) WO 01/039878	(51) B01J 20/00	(87) WO 01/040648	(51) F04B 9/04	(87) WO 01/041013	(51) G06F 17/60
(86) US 00/42347	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) JP 00/06125	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32088	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00991509.1	03.07.2002	(21) 00957027.6	01.07.2002	(21) 00980678.7	04.07.2002
(87) WO 01/039911	(51) B22C 1/00	(87) WO 01/040658	(51) F04C 15/04	(87) WO 01/041030	(51) G06F 17/60
(86) GB 00/03284	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) AU 00/01472	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/33007	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00958768.4	03.07.2002	(21) 00981070.6	01.08.2002	(21) 00980978.1	09.07.2002
(87) WO 01/040072	(51) B65D 53/02	(87) WO 01/040661	(51) F04F 5/46	(87) WO 01/041232	(51) H01M 2/00
(86) EP 00/11623	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) FR 00/03330	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42404	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00988742.3	02.07.2002	(21) 00985353.2	01.07.2002	(21) 00992173.5	09.07.2002
(87) WO 01/040080	(51) B65D 88/12	(87) WO 01/040709	(51) F23D 1/00	(87) WO 01/041233	(51) H01M 2/00
(86) IB 00/01771	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 99/30917	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/42415	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00979832.3	02.07.2002	(21) 99968181.0	01.07.2002	(21) 00992264.2	09.07.2002
(87) WO 01/040085	(51) B65G 49/05	(87) WO 01/040716	(51) F24F 11/02	(87) WO 01/041237	(51) H01M 4/24
(86) US 00/41922	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) JP 00/08485	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32824	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00990494.7	02.07.2002	(21) 00978038.8	01.07.2002	(21) 00983881.4	02.07.2002
(87) WO 01/040095	(51) B67B 5/00	(87) WO 01/040717	(51) F24J 1/00	(87) WO 01/041245	(51) H01M 10/04
(86) US 00/32653	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/23826	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/30270	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00986255.8	04.07.2002	(21) 00959621.4	01.07.2002	(21) 00975551.3	02.07.2002
(87) WO 01/040124	(51) C02F 1/78	(87) WO 01/040870	(51) G03F 1/14	(87) WO 01/041250	(51) H01M 10/44
(86) US 00/42449	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/30175	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/30550	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00992373.1	03.07.2002	(21) 00983682.6	04.07.2002	(21) 00976991.0	02.07.2002
(87) WO 01/040132	(51) C03C 17/10	(87) WO 01/040885	(51) G05B 19/404	(87) WO 01/041308	(51) H03K 17/94
(86) US 00/32854	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) JP 00/08259	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 99/28378	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00982382.4	04.07.2002	(21) 00977881.2	02.07.2002	(21) 99968861.7	02.05.2002

(87) WO 01/041433	(51) H04N 5/913	(87) WO 01/042153	(51) C03C 1/00	(87) WO 01/042802	(51) G01R 31/12
(86) US 00/32312	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/32956	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) CA 00/01452	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00980791.8	02.07.2002	(21) 00980974.0	11.07.2002	(21) 00984697.3	09.07.2002
(87) WO 01/041533	(51) H04B 7/185	(87) WO 01/042157	(51) C03C 17/32	(87) WO 01/042818	(51) G01V 9/00
(86) US 00/29390	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33410	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) NO 00/00425	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00975375.7	11.09.2001	(21) 00986301.0	11.09.2001	(21) 00980143.2	16.07.2002
(87) WO 01/041540	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/042181	(51) C07C 49/747	(87) WO 01/042819	(51) G02B 6/00
(86) US 00/31214	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) GB 00/04700	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33416	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00977208.8	09.07.2002	(21) 00985498.5	11.07.2002	(21) 00992464.8	09.07.2002
(87) WO 01/041562	(51) E04B 1/72	(87) WO 01/042214	(51) C07D 213/61	(87) WO 01/042823	(51) G02B 5/128
(86) US 00/42504	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/11784	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/11254	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992604.9	02.07.2002	(21) 00991136.3	09.07.2002	(21) 00928436.5	11.07.2002
(87) WO 01/041580	(51) A23C 21/00	(87) WO 01/042259	(51) C07F 15/06	(87) WO 01/042840	(51) G02B 6/36
(86) NZ 00/00246	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) GB 00/04639	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/31779	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00981935.0	09.07.2002	(21) 00985462.1	12.07.2002	(21) 00992004.2	10.07.2002
(87) WO 01/041583	(51) A23G 1/20	(87) WO 01/042355	(51) C08L 53/02	(87) WO 01/042845	(51) G02B 27/01
(86) US 00/33470	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/30561	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) AT 00/00337	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00982563.9	16.07.2002	(21) 00976998.5	09.07.2002	(21) 00984604.9	10.07.2002
(87) WO 01/041605	(51) A47G 29/16	(87) WO 01/042371	(51) C09C 1/00	(87) WO 01/042863	(51) G05B 19/042
(86) US 00/42730	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) FR 00/03393	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DE 00/04286	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992417.6	09.07.2002	(21) 00987555.0	09.07.2002	(21) 00988681.3	09.07.2002
(87) WO 01/041707	(51) A61K 6/00	(87) WO 01/042385	(51) B05D 5/06	(87) WO 01/042879	(51) E05B 69/00
(86) US 00/42568	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42693	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42542	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992635.3	09.07.2002	(21) 00992883.9	09.07.2002	(21) 00992616.3	02.07.2002
(87) WO 01/041746	(51) A61K 9/70	(87) WO 01/042406	(51) C11C 5/00	(87) WO 01/042890	(51) G06F 1/02
(86) US 00/33498	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) PL 00/00095	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) IL 00/00793	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00984155.2	11.07.2002	(21) 00980146.5	09.07.2002	(21) 00978995.9	09.07.2002
(87) WO 01/041794	(51) A61K 38/47	(87) WO 01/042517	(51) C21C 7/00	(87) WO 01/042895	(51) G06F 3/00
(86) FR 00/03445	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/04631	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33077	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00988904.9	11.07.2002	(21) 00935092.7	09.07.2002	(21) 00982466.5	09.07.2002
(87) WO 01/041796	(51) A61K 38/55	(87) WO 01/042519	(51) C22B 3/04	(87) WO 01/042898	(51) G06F 3/033
(86) SE 00/02433	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) AU 00/01529	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DK 00/00661	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00982048.1	09.07.2002	(21) 00984628.8	11.12.2002	(21) 00979462.9	09.07.2002
(87) WO 01/041825	(51) A61L 27/22	(87) WO 01/042528	(51) C23C 8/56	(87) WO 01/042903	(51) G06F 7/00
(86) US 00/33175	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) AT 00/00329	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 99/06837	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00984001.8	16.07.2002	(21) 00979248.2	09.07.2002	(21) 99974245.5	09.07.2002
(87) WO 01/041899	(51) B01D 39/20	(87) WO 01/042532	(51) C23F 11/10	(87) WO 01/042911	(51) G06F 9/445
(86) IB 99/02023	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/12028	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33543	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 99958441.0	11.07.2002	(21) 00979648.3	11.07.2002	(21) 00982570.4	09.07.2002
(87) WO 01/041927	(51) B01J 39/08	(87) WO 01/042537	(51) C25D 7/00	(87) WO 01/042929	(51) G06F 12/08
(86) US 00/33376	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08713	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/32319	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00982543.1	11.07.2002	(21) 00980017.8	10.07.2002	(21) 00980794.2	09.07.2002
(87) WO 01/041933	(51) B02C 25/00	(87) WO 01/042576	(51) E04B 1/68	(87) WO 01/042933	(51) G06F 13/00
(86) DE 00/04284	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) IB 00/01829	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33544	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00988679.7	09.07.2002	(21) 00979853.9	11.07.2002	(21) 00984182.6	09.07.2002
(87) WO 01/041955	(51) B22D 7/10	(87) WO 01/042746	(51) G01F 23/284	(87) WO 01/042937	(51) G06F 13/14
(86) GB 00/04659	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) SE 00/02205	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42559	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00985466.2	07.07.2002	(21) 00983589.3	11.07.2002	(21) 00992627.0	09.07.2002
(87) WO 01/041994	(51) B29C 39/00	(87) WO 01/042760	(51) G01N 1/12	(87) WO 01/042963	(51) G06F 17/00
(86) US 00/34308	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33529	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33437	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00986508.0	16.07.2002	(21) 00984173.5	11.07.2002	(21) 00982552.2	09.07.2002
(87) WO 01/042101	(51) B65D 41/04	(87) WO 01/042769	(51) G01N 21/55	(87) WO 01/042982	(51) G06F 17/30
(86) KR 00/01416	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/32768	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08682	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00983518.2	12.07.2002	(21) 00982358.4	10.07.2002	(21) 00981648.9	09.07.2002
(87) WO 01/042125	(51) B66C 23/52	(87) WO 01/042778	(51) G01N 29/00	(87) WO 01/042983	(51) G06F 17/30
(86) US 00/33568	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33551	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/21675	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00990933.4	12.07.2002	(21) 00984187.5	11.07.2002	(21) 00952660.9	09.07.2002
(87) WO 01/042134	(51) C01B 25/45	(87) WO 01/042801	(51) G01R 31/02	(87) WO 01/042992	(51) G06F 17/40
(86) KR 00/01434	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/28017	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) AU 00/01569	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00983531.5	11.12.2002	(21) 00970744.9	10.07.2002	(21) 00986872.0	09.07.2002

(87) WO 01/043022	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043604	(51) A47G 23/08	(87) WO 01/043829	(51) A63B 23/04
(86) US 00/33023	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DE 00/01314	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) JP 00/03978	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00980982.3	09.07.2002	(21) 00926716.2	18.07.2002	(21) 00939095.6	17.07.2002
(87) WO 01/043051	(51) G06F 19/00	(87) WO 01/043605	(51) A47J 27/08	(87) WO 01/043835	(51) A63B 53/00
(86) US 00/42469	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) FR 00/03542	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42720	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00992580.1	02.07.2002	(21) 00988921.3	16.07.2002	(21) 00992688.2	16.07.2002
(87) WO 01/043058	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/043626	(51) A61B 1/31	(87) WO 01/043840	(51) A63F 1/00
(86) DE 00/02322	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) AU 00/01526	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42369	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00958143.0	09.07.2002	(21) 00984625.4	17.07.2002	(21) 00992535.5	17.07.2002
(87) WO 01/043088	(51) G07F 9/02	(87) WO 01/043627	(51) A61B 1/32	(87) WO 01/043862	(51) B01J 8/00
(86) GB 00/04663	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) SG 00/00181	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/12517	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00979824.0	09.07.2002	(21) 00978190.7	18.07.2002	(21) 00979677.2	16.07.2002
(87) WO 01/043347	(51) G06F 9/50	(87) WO 01/043639	(51) A61B 6/00	(87) WO 01/043871	(51) B01J 19/00
(86) CA 00/01448	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) NL 00/00919	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42608	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00984694.0	09.07.2002	(21) 00993375.5	17.07.2002	(21) 00992651.0	09.07.2002
(87) WO 01/043445	(51) H04N 7/24	(87) WO 01/043658	(51) A61C 8/00	(87) WO 01/043898	(51) B21F 9/02
(86) US 00/42392	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) FR 00/03564	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34056	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00992551.2	04.07.2002	(21) 00988941.1	17.07.2002	(21) 00988087.3	18.07.2002
(87) WO 01/043532	(51) A01G 1/04	(87) WO 01/043661	(51) A61F 7/00	(87) WO 01/043904	(51) B23B 29/034
(86) BR 00/00142	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42749	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/11417	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00984655.1	18.07.2002	(21) 00992699.9	16.07.2002	(21) 00974551.4	15.07.2002
(87) WO 01/043535	(51) A01J 9/04	(87) WO 01/043673	(51) A61F 5/56	(87) WO 01/043911	(51) B23K 26/00
(86) SE 00/02516	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) NZ 00/00252	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) BE 00/00149	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00987893.5	17.07.2002	(21) 00987855.4	16.07.2002	(21) 00984652.8	18.07.2002
(87) WO 01/043547	(51) A01N 31/00	(87) WO 01/043674	(51) A61F 6/00	(87) WO 01/043926	(51) B27B 17/02
(86) US 00/33425	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/03593	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/12645	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00986302.8	17.07.2002	(21) 00927005.9	14.09.2001	(21) 00983308.8	16.07.2002
(87) WO 01/043550	(51) A01N 41/10	(87) WO 01/043675	(51) A61F 9/007	(87) WO 01/043930	(51) B28B 1/24
(86) EP 00/12790	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/25663	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) NL 00/00921	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00993369.8	18.07.2002	(21) 00963624.2	16.07.2002	(21) 00991324.5	16.07.2002
(87) WO 01/043554	(51) A23B 7/10	(87) WO 01/043684	(51) A61F 13/62	(87) WO 01/043941	(51) B29C 45/16
(86) KR 00/01475	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33006	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33993	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00983565.3	18.07.2002	(21) 00982444.2	16.07.2002	(21) 00984406.9	16.07.2002
(87) WO 01/043561	(51) A23G 9/28	(87) WO 01/043705	(51) A61K 7/00	(87) WO 01/043953	(51) B29D 11/00
(86) NO 99/00389	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33779	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33585	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 99960056.2	18.07.2002	(21) 00984309.5	17.07.2002	(21) 00984211.3	16.07.2002
(87) WO 01/043569	(51) A23L 1/30	(87) WO 01/043715	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/043976	(51) B41J 2/415
(86) JP 00/03139	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/12369	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) SE 99/02383	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00925689.2	17.07.2002	(21) 00988775.3	18.07.2002	(21) 99967039.1	17.07.2002
(87) WO 01/043576	(51) A44B 21/00	(87) WO 01/043735	(51) A61K 31/04	(87) WO 01/043983	(51) B43K 5/18
(86) US 00/34042	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34087	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) JP 00/08918	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00986419.0	15.07.2002	(21) 00990222.2	16.07.2002	(21) 00981770.1	17.07.2002
(87) WO 01/043577	(51) A44C 17/00	(87) WO 01/043741	(51) A61K 31/404	(87) WO 01/043989	(51) B43L 23/08
(86) GB 00/04817	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34247	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) CN 00/00038	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00985573.5	16.07.2002	(21) 00989289.4	17.07.2002	(21) 00907412.1	17.07.2002
(87) WO 01/043583	(51) A46B 7/04	(87) WO 01/043752	(51) A61K 31/7088	(87) WO 01/043991	(51) B60B 11/00
(86) FR 00/03527	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33954	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 99/30166	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00985440.7	17.07.2002	(21) 00986395.2	18.07.2002	(21) 99966404.8	18.07.2002
(87) WO 01/043585	(51) A46B 9/04	(87) WO 01/043783	(51) C02F 1/30	(87) WO 01/044054	(51) B65B 57/10
(86) US 00/33669	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33859	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33609	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00984253.5	16.07.2002	(21) 00984351.7	16.07.2002	(21) 00984223.8	16.07.2002
(87) WO 01/043591	(51) A47B 23/04	(87) WO 01/043803	(51) A61M 16/01	(87) WO 01/044075	(51) B65D 83/14
(86) US 00/33965	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) AU 00/01548	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) RU 00/00502	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00989265.4	18.07.2002	(21) 00984647.8	16.07.2002	(21) 00989056.7	15.07.2002
(87) WO 01/043593	(51) A47C 7/54	(87) WO 01/043814	(51) A61M 39/02	(87) WO 01/044089	(51) B65H 3/62
(86) US 00/33922	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) JP 00/08965	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33770	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00984386.3	18.07.2002	(21) 00981810.5	18.07.2002	(21) 00984304.6	18.07.2002
(87) WO 01/043600	(51) A47F 5/08	(87) WO 01/043820	(51) A61N 1/37	(87) WO 01/044103	(51) B67B 7/04
(86) GB 00/04783	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42057	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) NL 00/00920	(87) 2001/25 21.06.2001
(21) 00981492.2	18.07.2002	(21) 00993382.1	16.07.2002	(21) 00991323.7	16.07.2002

(87) WO 01/044151	(51) C07C 43/23	(87) WO 01/044853	(51) G02B 21/00	(87) WO 01/045598	(51) A61F 5/00
(86) IN 99/00072	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) EP 00/12660	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33496	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 99973374.4	17.07.2002	(21) 00990735.3	16.07.2002	(21) 00989242.3	23.07.2002
(87) WO 01/044154	(51) C07C 47/575	(87) WO 01/044894	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/045601	(51) A61F 5/04
(86) JP 00/08870	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42786	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42824	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00983482.1	18.07.2002	(21) 00992922.5	09.07.2002	(21) 00992720.3	24.07.2002
(87) WO 01/044159	(51) C07C 69/86	(87) WO 01/045007	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/045607	(51) A61F 9/013
(86) GB 00/04812	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33017	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33967	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00985569.3	18.07.2002	(21) 00983931.7	09.07.2002	(21) 00986402.6	23.07.2002
(87) WO 01/044178	(51) C07D 207/16	(87) WO 01/045360	(51) H04M 1/64	(87) WO 01/045629	(51) A61G 17/007
(86) US 00/34126	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34088	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) KR 00/00188	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00986445.5	18.07.2002	(21) 00988094.9	17.07.2002	(21) 00911436.4	12.07.2002
(87) WO 01/044191	(51) C07D 211/58	(87) WO 01/045506	(51) A01N 25/18	(87) WO 01/045636	(51) A61J 7/04
(86) FR 00/03497	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/33823	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34157	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00993405.0	16.07.2002	(21) 00984336.8	23.07.2002	(21) 00986465.3	23.07.2002
(87) WO 01/044263	(51) C07H 3/06	(87) WO 01/045519	(51) A23G 3/26	(87) WO 01/045674	(51) A61K 9/14
(86) CN 00/00224	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35517	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34479	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00951191.6	17.07.2002	(21) 00989561.6	23.07.2002	(21) 00989318.1	23.07.2002
(87) WO 01/044380	(51) C09D 4/02	(87) WO 01/045530	(51) A45F 3/04	(87) WO 01/045701	(51) A61K 31/34
(86) US 00/33577	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34995	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34760	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00984205.5	16.07.2002	(21) 00989418.9	24.07.2002	(21) 00989359.5	23.07.2002
(87) WO 01/044433	(51) C11D 17/00	(87) WO 01/045532	(51) A46B 11/00	(87) WO 01/045740	(51) A61K 45/00
(86) EP 00/12035	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34893	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/35315	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00979649.1	16.07.2002	(21) 00989388.4	23.07.2002	(21) 00986746.6	23.07.2002
(87) WO 01/044435	(51) C11D 17/00	(87) WO 01/045551	(51) A61B 3/14	(87) WO 01/045772	(51) A61M 5/00
(86) EP 00/12131	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34797	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/35085	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00979659.0	16.07.2002	(21) 00988242.4	23.07.2002	(21) 00986709.4	23.07.2002
(87) WO 01/044537	(51) C23C 16/00	(87) WO 01/045560	(51) A61B 5/145	(87) WO 01/045774	(51) A61M 5/172
(86) US 00/30234	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) RU 99/00507	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/30197	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00976835.9	16.07.2002	(21) 99964821.5	23.07.2002	(21) 00976815.1	23.07.2002
(87) WO 01/044541	(51) C23F 13/00	(87) WO 01/045561	(51) A61B 5/22	(87) WO 01/045782	(51) A61M 25/00
(86) DK 00/00692	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) NL 00/00957	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34169	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00983077.9	16.07.2002	(21) 00991358.3	23.07.2002	(21) 00986469.5	23.07.2002
(87) WO 01/044570	(51) D21G 1/02	(87) WO 01/045567	(51) A61B 17/00	(87) WO 01/045785	(51) A61M 25/00
(86) FI 00/01068	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34543	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/42779	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00987488.4	18.07.2002	(21) 00988171.5	23.07.2002	(21) 00992915.9	16.07.2002
(87) WO 01/044649	(51) F02M 7/00	(87) WO 01/045569	(51) A61B 17/00	(87) WO 01/045787	(51) A61M 25/01
(86) US 00/33917	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34673	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34170	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00986384.6	16.07.2002	(21) 00986627.8	24.07.2002	(21) 00986470.3	23.07.2002
(87) WO 01/044682	(51) F16H 23/10	(87) WO 01/045570	(51) A61B 17/04	(87) WO 01/045795	(51) A61N 5/06
(86) US 00/34189	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35386	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) JP 00/09103	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00988105.3	16.07.2002	(21) 00989521.0	24.07.2002	(21) 00987689.7	23.07.2002
(87) WO 01/044694	(51) F16H 55/12	(87) WO 01/045574	(51) A61B 17/30	(87) WO 01/045797	(51) A62B 18/02
(86) US 99/30229	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34020	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) KR 00/01515	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 99963102.1	18.07.2002	(21) 00984420.0	23.07.2002	(21) 00987810.9	23.07.2002
(87) WO 01/044745	(51) F41B 11/02	(87) WO 01/045580	(51) A61B 18/20	(87) WO 01/045815	(51) A63H 18/08
(86) US 00/28843	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) IT 00/00528	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) DK 00/00722	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00973651.3	17.07.2002	(21) 00987619.4	23.07.2002	(21) 00984925.8	23.07.2002
(87) WO 01/044746	(51) F41H 5/007	(87) WO 01/045582	(51) A61C 1/07	(87) WO 01/045842	(51) B01J 31/16
(86) US 00/33976	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35192	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 00/12433	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00992296.4	17.07.2002	(21) 00988331.5	23.07.2002	(21) 00990687.6	23.07.2002
(87) WO 01/044751	(51) G01B 11/00	(87) WO 01/045583	(51) A61C 3/06	(87) WO 01/045859	(51) B05B 7/14
(86) GB 00/04653	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/35193	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) GB 00/04901	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00979817.4	16.07.2002	(21) 00990338.6	23.07.2002	(21) 00985642.8	23.07.2002
(87) WO 01/044800	(51) G01N 30/02	(87) WO 01/045584	(51) A61C 3/14	(87) WO 01/045888	(51) B23F 23/12
(86) US 00/33509	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) GB 00/04893	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/33502	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 00984162.8	16.07.2002	(21) 00985634.5	23.07.2002	(21) 00989243.1	23.07.2002
(87) WO 01/044802	(51) G01N 33/00	(87) WO 01/045594	(51) A61F 2/06	(87) WO 01/045902	(51) B24B 41/06
(86) DE 99/04014	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/42775	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) IB 00/01974	(87) 2001/26 28.06.2001
(21) 99966887.4	17.07.2002	(21) 00993026.4	16.07.2002	(21) 00985717.8	23.07.2002

(87) WO 01/045910 (86) US 00/33827 (21) 00989251.4	(51) B26B 27/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046171 (86) SE 00/02540 (21) 00989088.0	(51) C07D 333/38 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046919 (86) US 00/42378 (21) 00993013.2	(51) A63F 9/24 (87) 2001/26 28.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/045940 (86) SE 00/02463 (21) 00986139.4	(51) B32B 29/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046192 (86) JP 00/09080 (21) 00987678.0	(51) C07D 471/10 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046922 (86) US 00/34133 (21) 00993486.0	(51) G07F 7/10 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045945 (86) SE 00/02568 (21) 00987921.4	(51) B41F 7/30 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046202 (86) FR 00/03484 (21) 00993484.5	(51) C07F 7/18 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046925 (86) US 00/35161 (21) 00989453.6	(51) G08B 23/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045953 (86) SE 99/02439 (21) 99968829.4	(51) B41J 2/415 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046287 (86) EP 00/13382 (21) 00991284.1	(51) C08G 59/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046935 (86) US 00/34708 (21) 00986635.1	(51) G09B 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045954 (86) SE 99/02440 (21) 99969246.0	(51) B41J 2/415 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046305 (86) US 00/34728 (21) 00989351.2	(51) C08J 11/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047059 (86) US 00/35117 (21) 00989443.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045955 (86) SE 99/02441 (21) 99968830.2	(51) B41J 2/415 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046407 (86) US 00/33738 (21) 00984286.5	(51) C12N 15/11 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002	(87) WO 01/047063 (86) US 00/35113 (21) 00988314.1	(51) H01Q 1/38 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045959 (86) JP 00/09095 (21) 00985818.4	(51) B41N 1/14 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046610 (86) US 00/33583 (21) 00984210.5	(51) F16K 17/14 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047138 (86) US 00/35170 (21) 00986726.8	(51) H04M 11/06 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045981 (86) GB 00/04980 (21) 00983420.1	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046611 (86) NL 00/00848 (21) 00986077.6	(51) F16L 19/02 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047141 (86) DE 00/04573 (21) 00991111.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045988 (86) SE 00/02546 (21) 00986162.6	(51) B60R 21/26 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046612 (86) US 00/34331 (21) 00986518.9	(51) F16L 55/16 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047142 (86) US 00/35106 (21) 00986712.8	(51) H04B 7/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045990 (86) US 00/35119 (21) 00988317.4	(51) B60T 8/72 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046614 (86) EP 00/13181 (21) 00990020.0	(51) F17B 1/26 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047144 (86) SE 00/02502 (21) 00987885.1	(51) H04B 7/005 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045991 (86) US 00/35120 (21) 00988318.2	(51) B60T 8/88 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046616 (86) JP 00/09125 (21) 00987703.6	(51) F21L 4/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047145 (86) SE 00/02556 (21) 00989094.8	(51) H04B 7/005 (87) 2001/26 28.06.2001 21.07.2002
(87) WO 01/045993 (86) US 00/35239 (21) 00988346.3	(51) B60T 15/14 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046618 (86) US 00/34837 (21) 00988245.7	(51) F23D 3/16 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047147 (86) US 00/34868 (21) 00988257.2	(51) H04B 7/005 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/045997 (86) DK 00/00706 (21) 00984914.2	(51) B62D 5/06 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046639 (86) US 00/33935 (21) 00984390.5	(51) F42B 5/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047148 (86) EP 00/13012 (21) 00987421.5	(51) H04B 7/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/045998 (86) JP 00/09062 (21) 00987668.1	(51) B62D 25/10 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046665 (86) US 00/34781 (21) 00988235.8	(51) G01L 9/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047151 (86) US 00/34174 (21) 00991866.5	(51) H04B 10/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/046002 (86) JP 00/09061 (21) 00985808.5	(51) B62D 55/30 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046670 (86) US 00/35231 (21) 00988344.8	(51) G01S 13/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047152 (86) US 00/34928 (21) 00992466.3	(51) H04B 10/17 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/046005 (86) CZ 00/00081 (21) 00971227.4	(51) B62M 7/12 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046760 (86) CA 00/00958 (21) 00954216.8	(51) G04B 11/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047159 (86) US 00/34173 (21) 00984464.8	(51) H04J 3/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/046008 (86) SE 00/02368 (21) 00986104.8	(51) B64C 9/20 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046780 (86) US 00/42582 (21) 00992839.1	(51) G08B 19/00 (87) 2001/26 28.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/047161 (86) US 00/34782 (21) 00988236.6	(51) H04J 3/14 (87) 2001/26 28.06.2001 24.07.2002
(87) WO 01/046099 (86) US 00/34401 (21) 00990238.8	(51) C07C 17/16 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046831 (86) US 00/32445 (21) 00986243.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047166 (86) US 00/34892 (21) 00989387.6	(51) H04K 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002
(87) WO 01/046134 (86) US 00/35442 (21) 00989535.0	(51) C07C 405/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/046871 (86) US 00/42708 (21) 00992681.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/26 28.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/047174 (86) US 00/42169 (21) 00992507.4	(51) G06F 13/42 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002
(87) WO 01/046165 (86) EP 00/12751 (21) 00983332.8	(51) C07D 285/00 (87) 2001/26 28.06.2001 17.07.2002	(87) WO 01/046916 (86) US 00/33569 (21) 00984200.6	(51) G07C 11/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/047177 (86) NO 00/00438 (21) 00990136.4	(51) H04L 9/28 (87) 2001/26 28.06.2001 21.07.2002

(87) WO 01/047190	(51) H04L 12/26	(87) WO 01/047285	(51) H04N 9/28	(87) WO 01/047768	(51) B63B 22/26
(86) US 00/35154	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34804	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) NO 00/00447	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00989451.0	23.07.2002	(21) 00988243.2	24.07.2002	(21) 00987851.3	24.07.2002
(87) WO 01/047191	(51) H04L 12/28	(87) WO 01/047287	(51) H04Q 7/38	(87) WO 01/047769	(51) B63B 43/08
(86) SE 00/02614	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) SE 00/02351	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) FR 00/03277	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00989120.1	21.07.2002	(21) 00986101.4	21.07.2002	(21) 00985319.3	24.07.2002
(87) WO 01/047193	(51) H04L 12/40	(87) WO 01/047288	(51) H04Q 7/38	(87) WO 01/047774	(51) B64F 1/18
(86) JP 00/09087	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) SE 00/02356	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) RU 00/00303	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00987685.5	23.07.2002	(21) 00986102.2	21.07.2002	(21) 00952091.7	25.07.2002
(87) WO 01/047199	(51) H04L 12/66	(87) WO 01/047294	(51) H04B 1/707	(87) WO 01/048115	(51) C09K 11/00
(86) SE 00/02515	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34353	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/42692	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00987892.7	22.07.2002	(21) 00986529.6	21.07.2002	(21) 00993024.9	09.12.2002
(87) WO 01/047200	(51) H04L 25/03	(87) WO 01/047295	(51) H04Q 7/00	(87) WO 01/048180	(51) A61N 1/32
(86) US 00/34414	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/34471	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) CA 00/01561	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00984491.1	23.07.2002	(21) 00986571.8	23.07.2002	(21) 00988533.6	23.07.2002
(87) WO 01/047206	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/047299	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/048354	(51) F01C 1/10
(86) IB 00/01868	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/35218	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) DK 00/00716	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00979864.6	23.07.2002	(21) 00988338.0	24.07.2002	(21) 00984920.9	24.07.2002
(87) WO 01/047209	(51) H04L 29/02	(87) WO 01/047301	(51) H04Q 7/32	(87) WO 01/048408	(51) F16K 11/044
(86) SE 00/02329	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 00/12726	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) JP 00/04120	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00986093.3	23.07.2002	(21) 00990753.6	23.07.2002	(21) 00939135.0	25.07.2002
(87) WO 01/047210	(51) H04L 12/18	(87) WO 01/047306	(51) H04Q 7/36	(87) WO 01/048414	(51) F16L 19/06
(86) GB 00/04909	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 00/12610	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) SE 00/02507	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00985649.3	23.07.2002	(21) 00990724.7	23.07.2002	(21) 00987886.9	24.07.2002
(87) WO 01/047214	(51) H04L 29/08	(87) WO 01/047347	(51) A01G 13/10	(87) WO 01/048420	(51) F21L 27/00
(86) JP 00/09142	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) FI 00/01130	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) IL 00/00854	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00987715.0	23.07.2002	(21) 00987549.3	24.07.2002	(21) 00983462.3	24.07.2002
(87) WO 01/047215	(51) H04M 1/00	(87) WO 01/047348	(51) A01H 1/04	(87) WO 01/048581	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/08829	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) FR 00/03673	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 00/42771	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00981695.0	23.07.2002	(21) 00990827.8	24.07.2002	(21) 00992913.4	10.07.2002
(87) WO 01/047219	(51) H04M 1/66	(87) WO 01/047380	(51) A24F 15/18	(87) WO 01/048582	(51) H04L 29/06
(86) DE 00/04532	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) AU 00/01582	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) EP 00/13126	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00991530.7	23.07.2002	(21) 00986880.3	24.07.2002	(21) 00991798.0	25.07.2002
(87) WO 01/047223	(51) H04M 3/42	(87) WO 01/047396	(51) A47C 20/08	(87) WO 01/048655	(51) G06F 17/60
(86) US 00/31710	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) NL 00/00947	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 00/33199	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00983725.3	21.07.2002	(21) 00991348.4	25.07.2002	(21) 00986282.2	09.07.2002
(87) WO 01/047225	(51) H04M 3/428	(87) WO 01/047408	(51) A61B 5/00	(87) WO 01/048735	(51) G10L 11/00
(86) US 00/34775	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 00/12955	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) EP 00/10955	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00986658.3	21.07.2002	(21) 00985201.3	25.07.2002	(21) 00976006.7	24.07.2002
(87) WO 01/047229	(51) H04M 7/00	(87) WO 01/047413	(51) A61B 5/04	(87) WO 01/048738	(51) G10L 15/18
(86) SE 00/02666	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) IL 00/00852	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) CN 99/00213	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00989156.5	23.07.2002	(21) 00983460.7	24.07.2002	(21) 99960762.5	24.07.2002
(87) WO 01/047232	(51) H04M 7/00	(87) WO 01/047512	(51) A61K 47/48	(87) WO 01/048740	(51) G11B 7/00
(86) US 00/35070	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/42661	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) DE 00/04630	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00993567.7	23.07.2002	(21) 00993021.5	09.07.2002	(21) 00990582.9	24.07.2002
(87) WO 01/047233	(51) H04M 11/00	(87) WO 01/047582	(51) A61M 5/00	(87) WO 01/048988	(51) H04L 23/00
(86) US 00/42373	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/33283	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) IB 00/01733	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00992539.7	24.07.2002	(21) 00990197.6	24.07.2002	(21) 00974733.8	24.07.2002
(87) WO 01/047237	(51) H04N 1/00	(87) WO 01/047606	(51) A63B 21/068	(87) WO 01/048989	(51) H04L 25/02
(86) EP 00/13035	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) IB 00/01928	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) EP 00/12677	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00985214.6	23.07.2002	(21) 00990863.3	24.07.2002	(21) 00988794.4	24.07.2002
(87) WO 01/047263	(51) H04N 7/16	(87) WO 01/047613	(51) A63G 33/00	(87) WO 01/049007	(51) H04M 1/02
(86) AU 00/01573	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) NZ 00/00260	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) DE 00/04540	(87) 2001/27 05.07.2001
(21) 00986874.6	23.07.2002	(21) 00987862.0	25.07.2002	(21) 00990553.0	24.07.2002
(87) WO 01/047269	(51) H04N 7/16	(87) WO 01/047744	(51) B60N 2/225	(87) WO 01/049203	(51) A61C 5/12
(86) US 00/34768	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) SE 00/02525	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) NL 00/00933	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00988232.5	23.07.2002	(21) 00987900.8	24.07.2002	(21) 00991336.9	23.07.2002
(87) WO 01/047273	(51) H04N 7/173	(87) WO 01/047760	(51) B60T 13/22	(87) WO 01/049784	(51) C08L 1/02
(86) US 00/33877	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) DK 00/00719	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) SK 00/00024	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00984362.4	23.07.2002	(21) 00983087.8	24.07.2002	(21) 00976531.4	05.10.2001

(87) WO 01/049801	(51) C09J 7/02	(87) WO 01/056722	(51) B22C 9/04	(87) WO 01/065969	(51) A46B 11/00
(86) US 00/34415	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) GB 01/00401	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) IB 00/00242	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00984492.9	06.10.2001	(21) 01902524.6	03.11.2001	(21) 00909550.6	10.10.2002
(87) WO 01/050973	(51) A61C 3/00	(87) WO 01/057322	(51) E01H 5/06	(87) WO 01/067213	(51) G06F 1/00
(86) KR 00/01194	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) CA 01/00115	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/06705	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00971850.3	25.07.2002	(21) 01903532.8	06.11.2002	(21) 01914630.7	08.12.2001
(87) WO 01/051211	(51) B02C 13/04	(87) WO 01/057341	(51) E04F 15/00	(87) WO 01/067246	(51) G06F 11/00
(86) DK 01/00029	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/03964	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/07049	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 01901126.1	16.10.2001	(21) 01908933.3	08.11.2001	(21) 01918359.9	08.12.2001
(87) WO 01/051707	(51) D21H 21/10	(87) WO 01/057342	(51) E04G 11/20	(87) WO 01/067279	(51) G06F 17/00
(86) US 00/34488	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/03614	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 00/15883	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00988161.6	13.10.2001	(21) 01905428.7	06.11.2001	(21) 00941301.4	08.10.2002
(87) WO 01/051954	(51) G01V 1/053	(87) WO 01/057376	(51) F02B 31/08	(87) WO 01/067333	(51) G06F 17/60
(86) NO 00/00423	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) GB 01/00453	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 00/35428	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00980142.4	11.07.2002	(21) 01902553.5	06.11.2001	(21) 00986758.1	07.12.2001
(87) WO 01/052132	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/057394	(51) F02M 61/10	(87) WO 01/067347	(51) G06F 17/60
(86) JP 00/09305	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) DE 00/04477	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/06757	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00987758.0	29.09.2001	(21) 00991071.2	06.11.2001	(21) 01920179.7	04.12.2001
(87) WO 01/052143	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/057454	(51) F25B 40/00	(87) WO 01/068107	(51) A61K 33/04
(86) US 00/00423	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) PL 01/00011	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/08453	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00904249.0	11.10.2001	(21) 01904665.5	08.11.2001	(21) 01920436.1	18.12.2001
(87) WO 01/052245	(51) G11B 5/29	(87) WO 01/057459	(51) F28C 1/00	(87) WO 01/069177	(51) G01C 21/00
(86) FR 01/00086	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/04081	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/07988	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 01903922.1	16.10.2001	(21) 01907121.6	08.03.2002	(21) 01920328.0	14.12.2001
(87) WO 01/052512	(51) H04M 7/00	(87) WO 01/059236	(51) E04H 4/16	(87) WO 01/069423	(51) G06F 17/00
(86) US 00/35228	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) ZA 01/00017	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/07462	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00986733.4	25.07.2002	(21) 01909305.3	15.11.2001	(21) 01922306.4	18.12.2001
(87) WO 01/052531	(51) H04N 5/77	(87) WO 01/059876	(51) H01Q 1/24	(87) WO 01/070017	(51) A01K 97/12
(86) US 00/00394	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/04142	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) CZ 01/00018	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 00908224.9	09.10.2001	(21) 01907151.3	13.11.2001	(21) 01914991.3	22.10.2002
(87) WO 01/052927	(51) A61M 15/06	(87) WO 01/060021	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/070453	(51) B23Q 1/48
(86) FR 01/00115	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) GB 01/00475	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) EP 01/01614	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01903947.8	18.10.2001	(21) 01904084.9	09.11.2001	(21) 01923573.8	23.10.2002
(87) WO 01/053933	(51) G06F 9/00	(87) WO 01/060200	(51) A46B 17/02	(87) WO 01/071468	(51) G06F 3/00
(86) US 01/01594	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) IB 00/00181	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 00/28434	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01942735.0	20.10.2001	(21) 00902834.1	22.11.2001	(21) 00972154.9	19.12.2001
(87) WO 01/054638	(51) A61F 11/08	(87) WO 01/061191	(51) F04B 17/04	(87) WO 01/071489	(51) G06F 9/00
(86) FR 01/00007	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) KR 01/00240	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/01510	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01903852.0	27.10.2001	(21) 01908408.6	20.11.2001	(21) 01904891.7	18.12.2001
(87) WO 01/055051	(51) C04B 18/20	(87) WO 01/061262	(51) F28D 20/00	(87) WO 01/071492	(51) G06F 9/44
(86) NZ 01/00009	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/04866	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) FI 00/00228	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01946836.2	16.12.2002	(21) 01910744.0	16.11.2001	(21) 00914196.1	21.12.2001
(87) WO 01/055663	(51) F41F 1/00	(87) WO 01/061769	(51) H01M 2/00	(87) WO 01/071499	(51) G06F 11/30
(86) US 00/22965	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) RO 01/00004	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/07629	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 00978205.3	30.10.2001	(21) 01938865.1	19.11.2001	(21) 01920277.9	18.12.2001
(87) WO 01/055899	(51) G06F 17/27	(87) WO 01/062608	(51) B65D 8/12	(87) WO 01/071517	(51) G06F 15/00
(86) US 01/00621	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 00/25125	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/07313	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01900963.8	01.11.2001	(21) 00961893.5	24.11.2001	(21) 00919476.2	18.12.2001
(87) WO 01/056113	(51) H01Q 9/36	(87) WO 01/063197	(51) F28F 1/40	(87) WO 01/071518	(51) G06F 15/02
(86) US 01/01649	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) KR 00/00813	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) NL 01/00239	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01946985.7	26.08.2002	(21) 00948365.2	22.11.2001	(21) 01915934.2	28.12.2001
(87) WO 01/056268	(51) H04N 1/40	(87) WO 01/064340	(51) B01J 29/85	(87) WO 01/071532	(51) G06F 17/00
(86) US 01/02794	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/04667	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) KR 00/00251	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01903392.7	30.10.2001	(21) 01909203.0	02.10.2002	(21) 00913122.8	28.12.2001
(87) WO 01/056503	(51) A61F 2/06	(87) WO 01/064370	(51) B21K 1/38	(87) WO 01/071563	(51) G06F 17/30
(86) US 01/03407	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) KR 00/00163	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/08360	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01903483.4	06.11.2001	(21) 00908084.7	05.10.2002	(21) 01918731.9	28.12.2001
(87) WO 01/056558	(51) A61K 31/122	(87) WO 01/065654	(51) H02G 1/08	(87) WO 01/071602	(51) G06F 17/60
(86) IL 01/00091	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) IB 01/00298	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 00/07312	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01902613.7	01.11.2001	(21) 01906060.7	04.12.2001	(21) 00916538.2	18.12.2001

(87) WO 01/071725	(51) G11C 29/00	(21) 00917151.3	(11) 1 279 317 *	(21) 00928794.7	(11) 1 278 602 *
(86) EP 01/02705	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/078450		(87) WO 01/083112	
(21) 01919379.6	28.12.2001				
(87) WO 01/071972	(51) H04L 9/32	(21) 00917377.4	(11) 1 280 294	(21) 00929199.8	(11) 1 279 614
(86) FR 01/00829	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/080478		(87) WO 01/062617	
(21) 01917189.1	22.12.2001				
(87) WO 01/072868	(51) C08G 59/00	(21) 00917401.2	(11) 1 280 226	(21) 00929371.3	(11) 1 279 269 *
(86) DE 01/00933	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/082408		(87) WO 01/080526	
(21) 01929241.6	25.10.2002				
(87) WO 01/073176	(51) D02H 5/02	(21) 00918610.7	(11) 1 278 639 *	(21) 00930955.0	(11) 1 278 420 *
(86) EP 01/03146	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 00/064682		(87) WO 01/084936	
(21) 01933725.2	29.10.2002				
(87) WO 01/073564	(51) G06F 13/00	(21) 00919423.4	(11) 1 278 795 *	(21) 00931226.5	(11) 1 279 275 *
(86) US 01/08714	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/070863		(87) WO 01/084819	
(21) 01920510.3	28.12.2001				
(87) WO 01/073645	(51) G06F 17/60	(21) 00920231.8	(11) 1 279 319 *	(21) 00931268.7	(11) 1 278 700 *
(86) US 01/10529	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/078460		(87) WO 02/004347	
(21) 01920920.4	29.12.2001				
(87) WO 01/073671	(51) G06F 19/00	(21) 00920975.0	(11) 1 278 594 *	(21) 00931740.5	(11) 1 278 479 *
(86) US 01/09342	(87) 2001/40 04.10.2001	(87) WO 01/085322		(87) WO 01/085056	
(21) 01924280.9	29.12.2001				
(87) WO 01/075003	(51) C12N 15/57	(21) 00921013.9	(11) 1 279 150 *	(21) 00935455.6	(11) 1 278 514 *
(86) CN 01/00258	(87) 2001/41 11.10.2001	(87) WO 01/082255		(87) WO 00/074656	
(21) 01919066.9	03.10.2002				
(87) WO 01/077983	(51) G06F 19/00	(21) 00921014.7	(11) 1 279 177 *	(21) 00935957.1	(11) 1 278 430 *
(86) KR 01/00285	(87) 2001/42 18.10.2001	(87) WO 01/082316		(87) WO 00/072708	
(21) 01910157.5	27.11.2001				
(87) WO 01/079423	(51) C12N 1/00	(21) 00921067.5	(11) 1 279 073 *	(21) 00940039.1	(11) 1 279 217 *
(86) CN 01/00292	(87) 2001/43 25.10.2001	(87) WO 01/084248		(87) WO 01/067584	
(21) 01919089.1	08.12.2001				
(21) 00923056.6	(11) 1 278 447 *	(21) 00921423.0	(11) 1 278 586 *	(21) 00940698.4	(11) 1 278 610 *
(87) WO 01/082762		(87) WO 01/056682		(87) WO 01/007196	
(21) 00923302.4	(11) 1 278 461 *	(21) 00921913.0	(11) 1 278 491 *	(21) 00941359.2	(11) 1 278 806 *
(87) WO 00/062681		(87) WO 01/076518		(87) WO 00/077116	
(21) 00925306.3	(11) 1 279 415	(21) 00922299.3	(11) 1 278 583 *	(21) 00941837.7	(11) 1 279 031 *
(87) WO 01/087419		(87) WO 01/080964		(87) WO 01/086268	
(21) 00926006.8	(11) 1 278 452 *	(21) 00922920.4	(11) 1 278 579 *	(21) 00943646.0	(11) 1 278 635 *
(87) WO 01/078589		(87) WO 01/083047		(87) WO 00/073074	
(21) 00926322.9	(11) 1 279 121 *	(21) 00922930.3	(11) 1 279 776	(21) 00943916.7	(11) 1 278 484 *
(87) WO 01/082168		(87) WO 01/083910		(87) WO 01/005338	
(21) 00926365.8	(11) 1 279 265 *	(21) 00923056.6	(11) 1 278 447 *	(21) 00943943.1	(11) 1 278 959 *
(87) WO 01/082546		(87) WO 01/082762		(87) WO 01/007785	
(21) 00926398.9	(11) 1 278 604 *	(21) 00923302.4	(11) 1 278 461 *	(21) 00944098.3	(11) 1 278 753 *
(87) WO 01/083118		(87) WO 00/062681		(87) WO 01/004123	
(21) 00926453.2	(11) 1 279 279 *	(21) 00925306.3	(11) 1 279 415	(21) 00944473.8	(11) 1 278 930 *
(87) WO 01/086940		(87) WO 01/087419		(87) WO 01/086104	
(21) 00927721.1	(11) 1 278 678 *	(21) 00926006.8	(11) 1 278 452 *	(21) 00945297.0	(11) 1 279 285 *
(87) WO 01/085563		(87) WO 01/078589		(87) WO 01/006784	
(21) 00927726.0	(11) 1 279 097 *	(21) 00926322.9	(11) 1 279 121 *	(21) 00945983.5	(11) 1 279 215 *
(87) WO 01/086436		(87) WO 01/082168		(87) WO 01/082450	
(21) 00927856.5	(11) 1 278 536 *	(21) 00926365.8	(11) 1 279 265 *	(21) 00946047.8	(11) 1 278 468 *
(87) WO 01/082955		(87) WO 01/082546		(87) WO 01/001872	
(21) 00928217.9	(11) 1 279 041 *	(21) 00926398.9	(11) 1 278 604 *	(21) 00948073.2	(11) 1 278 486 *
(87) WO 01/081934		(87) WO 01/083118		(87) WO 01/001894	
(21) 00928283.1	(11) 1 278 584 *	(21) 00926453.2	(11) 1 279 279 *	(21) 00949056.6	(11) 1 278 636 *
(87) WO 01/080965		(87) WO 01/086940		(87) WO 00/073075	
(21) 00928730.1	(11) 1 278 503 *	(21) 00927721.1	(11) 1 278 678 *	(21) 00949057.4	(11) 1 278 634 *
(87) WO 01/082876		(87) WO 01/085563		(87) WO 00/073067	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00927726.0	(11) 1 279 097 *	(21) 00953627.7	(11) 1 279 047 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/086436		(87) WO 00/065373	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00927856.5	(11) 1 278 536 *	(21) 00957554.9	(11) 1 279 095 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/082955		(87) WO 01/014959	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00928217.9	(11) 1 279 041 *	(21) 00957677.8	(11) 1 279 064 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/081934		(87) WO 01/079923	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00928283.1	(11) 1 278 584 *	(21) 00958508.4	(11) 1 278 621 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/080965		(87) WO 01/085419	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00928730.1	(11) 1 278 503 *	(21) 00959352.6	(11) 1 278 640 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/082876		(87) WO 01/083223	
(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00928775.6	(11) 1 278 879 *	(21) 00959368.2	(11) 1 278 644 *
(87) WO 01/083798		(87) WO 01/083798		(87) WO 01/083233	

(21) 00960171.7 (87) WO 01/005242	(11) 1 278 688 *	(21) 00989608.5 (87) WO 01/047451	(11) 1 278 493 *	(21) 01118163.3	(11) 1 280 231
(21) 00961408.2 (87) WO 01/084047	(11) 1 278 989 *	(21) 00989897.4 (87) WO 01/039597	(11) 1 278 413 *	(21) 01118164.1	(11) 1 280 116
(21) 00961586.5 (87) WO 01/081491	(11) 1 278 807 *	(21) 00990270.1 (87) WO 01/046523	(11) 1 278 912 *	(21) 01118177.3	(11) 1 280 024
(21) 00961629.3 (87) WO 01/083672	(11) 1 278 820 *	(21) 00990536.5 (87) WO 01/073454	(11) 1 279 040 *	(21) 01118180.7	(11) 1 279 616
(21) 00962997.3 (87) WO 01/075447	(11) 1 279 960	(21) 00991565.3 (87) WO 01/050009	(11) 1 278 952 *	(21) 01118199.7	(11) 1 279 728
(21) 00963558.2 (87) WO 01/020803	(11) 1 279 237 *	(21) 00991685.9 (87) WO 01/033274	(11) 1 279 057 *	(21) 01118210.2	(11) 1 279 641
(21) 00963685.3 (87) WO 01/021135	(11) 1 278 412 *	(21) 00992114.9 (87) WO 01/047183	(11) 1 279 253 *	(21) 01118302.7	(11) 1 279 609
(21) 00965289.2 (87) WO 01/069484	(11) 1 279 122 *	(21) 00992652.8 (87) WO 01/047122	(11) 1 279 229 *	(21) 01118304.3	(11) 1 280 053
(21) 00969059.5 (87) WO 01/025288	(11) 1 278 781 *	(21) 01117195.6	(11) 1 280 145	(21) 01118305.0	(11) 1 280 054
(21) 00970118.6 (87) WO 01/080680	(11) 1 279 348	(21) 01117601.3	(11) 1 279 695	(21) 01118306.8	(11) 1 280 055
(21) 00970599.7 (87) WO 01/072027	(11) 1 279 273 *	(21) 01117609.6	(11) 1 279 491	(21) 01118306.8	(11) 1 280 055
(21) 00971058.3 (87) WO 01/019052	(11) 1 279 267 *	(21) 01117610.4	(11) 1 280 216	(21) 01118322.5	(11) 1 280 366
(21) 00971225.8 (87) WO 01/033298	(11) 1 280 003	(21) 01117619.5	(11) 1 279 785	(21) 01118341.5	(11) 1 279 726
(21) 00973963.2 (87) WO 01/083502	(11) 1 278 760 *	(21) 01117639.3	(11) 1 279 914	(21) 01118354.8	(11) 1 279 730
(21) 00974778.3 (87) WO 01/083286	(11) 1 278 675 *	(21) 01117647.6	(11) 1 280 333	(21) 01118355.5	(11) 1 280 364
(21) 00974806.2 (87) WO 01/084973	(11) 1 278 433 *	(21) 01117652.6	(11) 1 280 246	(21) 01118356.3	(11) 1 280 234
(21) 00976464.8 (87) WO 01/080647	(11) 1 278 419 *	(21) 01117669.0	(11) 1 279 388	(21) 01118369.6	(11) 1 280 377
(21) 00978082.6 (87) WO 01/040006	(11) 1 279 537	(21) 01117671.6	(11) 1 279 357	(21) 01118392.8	(11) 1 279 751
(21) 00978439.8 (87) WO 01/034149	(11) 1 278 520 *	(21) 01117696.3	(11) 1 279 950	(21) 01118394.4	(11) 1 279 584
(21) 00978580.9 (87) WO 01/086757	(11) 1 279 207 *	(21) 01117703.7	(11) 1 280 327	(21) 01118399.3	(11) 1 280 023
(21) 00979950.3 (87) WO 01/042341	(11) 1 279 697	(21) 01117704.5	(11) 1 280 320	(21) 01118860.4	(11) 1 280 090
(21) 00983674.3 (87) WO 01/081685	(11) 1 278 922 *	(21) 01117767.2	(11) 1 279 724	(21) 01119016.2	(11) 1 279 358
(21) 00984466.3 (87) WO 01/045886	(11) 1 278 609 *	(21) 01117842.3	(11) 1 279 600	(21) 01119988.2	(11) 1 279 652
(21) 00985754.1 (87) WO 01/059686	(11) 1 279 138 *	(21) 01117852.2	(11) 1 279 911	(21) 01120932.7	(11) 1 279 830
(21) 00986917.3 (87) WO 01/044192	(11) 1 278 731 *	(21) 01117892.8	(11) 1 279 911	(21) 01121889.8	(11) 1 279 452
(21) 00986918.1 (87) WO 01/044218	(11) 1 278 736 *	(21) 01117940.5	(11) 1 280 137	(21) 01121936.7	(11) 1 280 292
(21) 00987262.3 (87) WO 01/041063	(11) 1 279 144 *	(21) 01117957.9	(11) 1 280 138	(21) 01123208.9	(11) 1 280 205
(21) 00988345.5 (87) WO 01/046891	(11) 1 279 123 *	(21) 01117961.1	(11) 1 279 370	(21) 01123459.8	(11) 1 280 047
(21) 00988411.5 (87) WO 01/049777	(11) 1 278 794 *	(21) 01117964.5	(11) 1 279 915	(21) 01124001.7	(11) 1 279 913
(21) 00988723.3 (87) WO 01/036659	(11) 1 278 773 *	(21) 01117970.2	(11) 1 280 078	(21) 01126124.5	(11) 1 280 111
		(21) 01117984.3	(11) 1 280 248	(21) 01127134.3	(11) 1 279 973
		(21) 01117991.8	(11) 1 279 400	(21) 01128529.3	(11) 1 279 382
		(21) 01118011.4	(11) 1 279 723	(21) 01129405.5	(11) 1 279 468
		(21) 01118029.6	(11) 1 280 118	(21) 01129966.6	(11) 1 280 228
		(21) 01118077.5	(11) 1 279 774	(21) 01130544.8	(11) 1 279 722
		(21) 01118092.4	(11) 1 279 916	(21) 01130918.4	(11) 1 280 061
		(21) 01118099.9	(11) 1 280 146	(21) 01130979.6	(11) 1 280 360
		(21) 01118100.5	(11) 1 279 554	(21) 01131014.1	(11) 1 279 647
		(21) 01118109.6	(11) 1 280 070	(21) 01202619.1	(11) 1 279 738
		(21) 01118114.6	(11) 1 279 404	(21) 01202724.9	(11) 1 279 887
		(21) 01118143.5	(11) 1 279 379	(21) 01202747.0	(11) 1 279 582
		(21) 01118144.3	(11) 1 279 715	(21) 01202799.1	(11) 1 280 176
		(21) 01118147.6	(11) 1 280 112	(21) 01202800.7	(11) 1 280 177
		(21) 01118149.2	(11) 1 280 079	(21) 01202802.3	(11) 1 279 742
				(21) 01202830.4	(11) 1 279 438
				(21) 01202832.0	(11) 1 280 117
				(21) 01202835.3	(11) 1 280 005
				(21) 01202843.7	(11) 1 280 326
				(21) 01202850.2	(11) 1 279 879
				(21) 01202857.7	(11) 1 279 703

(21) 01202862.7	(11) 1 280 215	(21) 01402027.5	(11) 1 279 402	(21) 01904745.5	(11) 1 278 591 *
(21) 01202863.5	(11) 1 280 148	(21) 01402030.9	(11) 1 280 057	(87) WO 01/060503	
(21) 01202864.3	(11) 1 280 350	(21) 01402035.8	(11) 1 280 033	(21) 01905046.7	(11) 1 279 086 *
(21) 01202865.0	(11) 1 280 035	(21) 01402036.6	(11) 1 280 032	(87) WO 01/077786	
(21) 01202876.7	(11) 1 279 699	(21) 01402049.9	(11) 1 279 736	(21) 01905072.3	(11) 1 279 015 *
(21) 01202878.3	(11) 1 279 737	(21) 01402050.7	(11) 1 279 963	(87) WO 01/055690	
(21) 01202879.1	(11) 1 279 962	(21) 01402051.5	(11) 1 280 288	(21) 01905468.3	(11) 1 279 306 *
(21) 01203272.8	(11) 1 279 435	(21) 01402059.0	(11) 1 280 252	(87) WO 01/074034	
(21) 01204097.8	(11) 1 279 841	(21) 01420161.0	(11) 1 279 383	(21) 01905687.8	(11) 1 278 960 *
(21) 01250275.3	(11) 1 279 474	(21) 01420167.7	(11) 1 279 349	(87) WO 01/083988	
(21) 01250347.0	(11) 1 279 792	(21) 01420170.1	(11) 1 279 895	(21) 01905790.0	(11) 1 278 449 *
(21) 01270575.2	(11) 1 279 701	(21) 01440231.7	(11) 1 280 247	(87) WO 01/082769	
(87) WO 02/048265		(21) 01440232.5	(11) 1 280 373	(21) 01905795.9	(11) 1 278 436 *
(21) 01271402.8	(11) 1 279 683	(21) 01440234.1	(11) 1 280 238	(87) WO 01/080679	
(87) WO 02/050137		(21) 01440235.8	(11) 1 279 975	(21) 01905926.0	(11) 1 279 246 *
(21) 01272807.7	(11) 1 279 933	(21) 01440239.0	(11) 1 280 081	(87) WO 01/061893	
(87) WO 02/054016		(21) 01440240.8	(11) 1 280 374	(21) 01906021.9	(11) 1 278 735 *
(21) 01273198.0	(11) 1 279 667	(21) 01500201.7	(11) 1 279 422	(87) WO 01/064656	
(87) WO 02/055505		(21) 01810701.1	(11) 1 280 244	(21) 01906061.5	(11) 1 278 755 *
(21) 01273614.6	(11) 1 279 241 *	(21) 01810711.0	(11) 1 280 196	(87) WO 01/066551	
(87) WO 02/061976		(21) 01810731.8	(11) 1 279 937	(21) 01906256.1	(11) 1 279 978
(21) 01273778.9	(11) 1 278 659 *	(21) 01810739.1	(11) 1 279 454	(87) WO 01/063328	
(87) WO 02/066296		(21) 01810741.7	(11) 1 280 218	(21) 01907913.6	(11) 1 278 475 *
(21) 01306105.6	(11) 1 280 098	(21) 01830482.4	(11) 1 279 469	(87) WO 01/064125	
(21) 01306175.9	(11) 1 279 575	(21) 01830492.3	(11) 1 279 706	(21) 01907999.5	(11) 1 279 252 *
(21) 01306289.8	(11) 1 279 773	(21) 01830493.1	(11) 1 279 880	(87) WO 01/067681	
(21) 01306301.1	(11) 1 279 821	(21) 01830494.9	(11) 1 279 451	(21) 01908006.8	(11) 1 279 203 *
(21) 01306336.7	(11) 1 279 788	(21) 01830497.2	(11) 1 280 392	(87) WO 01/067549	
(21) 01306379.7	(11) 1 279 446	(21) 01830499.8	(11) 1 279 836	(21) 01908049.8	(11) 1 278 717 *
(21) 01306398.7	(11) 1 280 056	(21) 01830502.9	(11) 1 280 120	(87) WO 01/066512	
(21) 01306422.5	(11) 1 279 936	(21) 01830503.7	(11) 1 279 784	(21) 01908163.7	(11) 1 280 258
(21) 01306427.4	(11) 1 280 080	(21) 01830505.2	(11) 1 279 360	(87) WO 02/069477	
(21) 01306438.1	(11) 1 280 298	(21) 01830508.6	(11) 1 279 797	(21) 01908252.8	(11) 1 279 488
(21) 01306467.0	(11) 1 279 859	(21) 01850128.8	(11) 1 280 295	(87) WO 01/066340	
(21) 01306468.8	(11) 1 279 460	(21) 01850129.6	(11) 1 279 888	(21) 01908331.0	(11) 1 280 045
(21) 01307485.1	(11) 1 280 106	(21) 01850226.0	(11) 1 279 746	(87) WO 01/084289	
(21) 01308045.2	(11) 1 280 270	(21) 01870164.9	(11) 1 279 945	(21) 01908347.6	(11) 1 279 653
(21) 01308379.5	(11) 1 280 060	(21) 01870166.4	(11) 1 279 739	(87) WO 01/066492	
(21) 01308427.2	(11) 1 279 718	(21) 01870167.2	(11) 1 279 740	(21) 01908895.4	(11) 1 278 619 *
(21) 01309070.9	(11) 1 280 351	(21) 01890218.9	(11) 1 280 071	(87) WO 01/062463	
(21) 01309119.4	(11) 1 280 124	(21) 01900007.4	(11) 1 278 485 *	(21) 01909702.1	(11) 1 279 139 *
(21) 01309504.7	(11) 1 280 097	(87) WO 01/049218		(87) WO 01/084472	
(21) 01310887.3	(11) 1 280 344	(21) 01900179.1	(11) 1 278 873 *	(21) 01909745.0	(11) 1 279 142 *
(21) 01401908.7	(11) 1 280 189	(87) WO 01/049865		(87) WO 01/061641	
(21) 01401936.8	(11) 1 279 676	(21) 01900625.3	(11) 1 279 750	(21) 01910044.5	(11) 1 279 145 *
(21) 01401964.0	(11) 1 279 999	(87) WO 01/081652		(87) WO 01/075807	
(21) 01401968.1	(11) 1 280 172	(21) 01902440.5	(11) 1 279 293 *	(21) 01910670.7	(11) 1 279 205 *
(21) 01401984.8	(11) 1 280 206	(87) WO 01/054418		(87) WO 01/080366	
(21) 01401985.5	(11) 1 279 955	(21) 01903072.5	(11) 1 278 527 *	(21) 01910765.5	(11) 1 279 232 *
(21) 01401988.9	(11) 1 280 251	(87) WO 01/051061		(87) WO 01/061866	
(21) 01401993.9	(11) 1 279 733	(21) 01903264.8	(11) 1 279 085 *	(21) 01910808.3	(11) 1 278 618 *
(21) 01402021.8	(11) 1 279 983	(87) WO 01/077785		(87) WO 01/060575	
				(21) 01910892.7	(11) 1 278 528 *
				(87) WO 01/060381	
				(21) 01910976.8	(11) 1 279 060 *
				(87) WO 01/065299	
				(21) 01911001.4	(11) 1 278 798 *
				(87) WO 01/083606	
				(21) 01911038.6	(11) 1 279 124 *
				(87) WO 01/063521	

(21) 01911151.7 (87) WO 01/075476	(11) 1 279 048 *	(21) 01915353.5 (87) WO 01/078566	(11) 1 278 443 *	(21) 01917566.0 (87) WO 01/075501	(11) 1 279 984
(21) 01911459.4 (87) WO 01/068789	(11) 1 278 813 *	(21) 01915359.2 (87) WO 01/073742	(11) 1 279 158 *	(21) 01917574.4 (87) WO 01/074399	(11) 1 279 405
(21) 01911508.8 (87) WO 01/053773	(11) 1 278 997 *	(21) 01915502.7 (87) WO 01/073235	(11) 1 278 921 *	(21) 01917653.6 (87) WO 01/075952	(11) 1 280 190
(21) 01911587.2 (87) WO 01/060877	(11) 1 278 787 *	(21) 01915549.8 (87) WO 01/073118	(11) 1 278 889 *	(21) 01917673.4 (87) WO 01/075789	(11) 1 280 101
(21) 01911603.7 (87) WO 01/098715	(11) 1 278 994 *	(21) 01915613.2 (87) WO 01/068818	(11) 1 278 867 *	(21) 01917801.1 (87) WO 01/074400	(11) 1 279 406
(21) 01911752.2 (87) WO 01/084541	(11) 1 279 168 *	(21) 01915762.7 (87) WO 01/076009	(11) 1 280 230	(21) 01917855.7 (87) WO 01/077657	(11) 1 279 952
(21) 01911763.9 (87) WO 01/083224	(11) 1 278 641 *	(21) 01915801.3 (87) WO 01/086048	(11) 1 279 758	(21) 01917999.3 (87) WO 01/078616	(11) 1 278 469 *
(21) 01912032.8 (87) WO 01/086822	(11) 1 279 233 *	(21) 01915819.5 (87) WO 01/073535	(11) 1 280 046	(21) 01918027.2 (87) WO 01/065196	(11) 1 279 917
(21) 01912052.6 (87) WO 01/084707	(11) 1 279 224 *	(21) 01915836.9 (87) WO 01/072666	(11) 1 279 655	(21) 01918051.2 (87) WO 01/075409	(11) 1 279 013 *
(21) 01912214.2 (87) WO 01/069598	(11) 1 280 143	(21) 01915870.8 (87) WO 01/073952	(11) 1 280 281	(21) 01918069.4 (87) WO 01/075520	(11) 1 279 066 *
(21) 01912414.8 (87) WO 01/069334	(11) 1 280 027	(21) 01915955.7 (87) WO 01/073580	(11) 1 279 110 *	(21) 01918076.9 (87) WO 01/073392	(11) 1 279 014 *
(21) 01912476.7 (87) WO 01/070904	(11) 1 279 720	(21) 01916073.8 (87) WO 01/074937	(11) 1 278 799 *	(21) 01918086.8 (87) WO 01/076308	(11) 1 279 309 *
(21) 01912551.7 (87) WO 01/066680	(11) 1 278 817 *	(21) 01916205.6 (87) WO 01/063927	(11) 1 279 287 *	(21) 01918115.5 (87) WO 01/074805	(11) 1 278 740 *
(21) 01913028.5 (87) WO 01/065204	(11) 1 279 002 *	(21) 01916228.8 (87) WO 01/074912	(11) 1 278 782 *	(21) 01918123.9 (87) WO 01/077005	(11) 1 278 697 *
(21) 01913151.5 (87) WO 01/064151	(11) 1 278 496 *	(21) 01916476.3 (87) WO 01/082389	(11) 1 279 197 *	(21) 01918133.8 (87) WO 01/077069	(11) 1 278 719 *
(21) 01913519.3 (87) WO 01/083257	(11) 1 278 652 *	(21) 01916514.1 (87) WO 01/068155	(11) 1 278 555 *	(21) 01918343.3 (87) WO 01/078913	(11) 1 278 605 *
(21) 01913737.1 (87) WO 01/067423	(11) 1 279 152 *	(21) 01916520.8 (87) WO 01/083267	(11) 1 278 657 *	(21) 01918421.7 (87) WO 01/068177	(11) 1 278 570 *
(21) 01913880.9 (87) WO 01/069773	(11) 1 279 222 *	(21) 01916601.6 (87) WO 01/072100	(11) 1 279 324 *	(21) 01918440.7 (87) WO 01/067218	(11) 1 279 090 *
(21) 01913922.9 (87) WO 01/065235	(11) 1 279 024 *	(21) 01916715.4 (87) WO 01/083413	(11) 1 278 715 *	(21) 01918445.6 (87) WO 01/078631	(11) 1 278 492 *
(21) 01914020.1 (87) WO 01/072647	(11) 1 278 704 *	(21) 01916947.3 (87) WO 01/076378	(11) 1 278 425 *	(21) 01918447.2 (87) WO 01/067307	(11) 1 279 117 *
(21) 01914042.5 (87) WO 01/071693	(11) 1 279 151 *	(21) 01917092.7 (87) WO 01/070872	(11) 1 278 797 *	(21) 01918648.5 (87) WO 01/069121	(11) 1 278 981 *
(21) 01914051.6 (87) WO 01/078406	(11) 1 279 294 *	(21) 01917139.6 (87) WO 01/068475	(11) 1 278 682 *	(21) 01918735.0 (87) WO 01/069404	(11) 1 279 105 *
(21) 01914061.5 (87) WO 01/073380	(11) 1 279 006 *	(21) 01917277.4 (87) WO 01/075337	(11) 1 278 974 *	(21) 01918738.4 (87) WO 01/070260	(11) 1 278 538 *
(21) 01914467.4 (87) WO 01/065202	(11) 1 279 001 *	(21) 01917386.3 (87) WO 01/077434	(11) 1 278 907 *	(21) 01918824.2 (87) WO 01/070210	(11) 1 278 517 *
(21) 01914775.0 (87) WO 01/067262	(11) 1 279 104 *	(21) 01917391.3 (87) WO 01/080563	(11) 1 279 286 *	(21) 01918839.0 (87) WO 01/078570	(11) 1 278 446 *
(21) 01914779.2 (87) WO 01/068311	(11) 1 278 612 *	(21) 01917437.4 (87) WO 01/081671	(11) 1 278 906 *	(21) 01918872.1 (87) WO 01/073249	(11) 1 278 928 *
(21) 01914793.3 (87) WO 01/074077	(11) 1 279 288 *	(21) 01917492.9 (87) WO 01/076099	(11) 1 280 284	(21) 01918878.8 (87) WO 01/070154	(11) 1 278 494 *
(21) 01914845.1 (87) WO 01/073732	(11) 1 279 154 *	(21) 01917493.7 (87) WO 01/081496	(11) 1 279 713	(21) 01919005.7 (87) WO 01/076969	(11) 1 278 681 *
(21) 01915060.6 (87) WO 01/081134	(11) 1 278 664 *	(21) 01917512.4 (87) WO 01/073630	(11) 1 280 082	(21) 01919034.7 (87) WO 01/086367	(11) 1 279 082 *
(21) 01915289.1 (87) WO 01/066305	(11) 1 278 613 *	(21) 01917546.2 (87) WO 01/075977	(11) 1 280 207	(21) 01919219.4 (87) WO 01/081135	(11) 1 278 665 *

(21) 01919400.0 (87) WO 01/081144	(11) 1 278 671 *	(21) 01920763.8 (87) WO 01/073257	(11) 1 278 935 *	(21) 01921663.9 (87) WO 01/084004	(11) 1 278 966 *
(21) 01919441.4 (87) WO 01/082644	(11) 1 279 307 *	(21) 01920764.6 (87) WO 01/073259	(11) 1 278 936 *	(21) 01921666.2 (87) WO 01/083033	(11) 1 278 575 *
(21) 01919445.5 (87) WO 01/086964	(11) 1 279 296 *	(21) 01920820.6 (87) WO 01/077852	(11) 1 279 107 *	(21) 01921677.9 (87) WO 01/083190	(11) 1 278 623 *
(21) 01919459.6 (87) WO 02/081265	(11) 1 279 562	(21) 01920826.3 (87) WO 01/074689	(11) 1 278 689 *	(21) 01921709.0 (87) WO 01/081814	(11) 1 278 982 *
(21) 01919547.8 (87) WO 01/072166	(11) 1 278 437 *	(21) 01920836.2 (87) WO 01/076150	(11) 1 279 254 *	(21) 01921723.1 (87) WO 01/084087	(11) 1 279 008 *
(21) 01919559.3 (87) WO 01/072190	(11) 1 278 444 *	(21) 01920888.3 (87) WO 01/076058	(11) 1 279 221 *	(21) 01921738.9 (87) WO 01/072309	(11) 1 278 526 *
(21) 01919574.2 (87) WO 01/078810	(11) 1 278 565 *	(21) 01921034.3 (87) WO 01/081213	(11) 1 278 690 *	(21) 01921747.0 (87) WO 01/083863	(11) 1 278 900 *
(21) 01919596.5 (87) WO 01/084557	(11) 1 279 172 *	(21) 01921040.0 (87) WO 01/078397	(11) 1 279 289 *	(21) 01921801.5 (87) WO 01/084813	(11) 1 280 325
(21) 01919706.0 (87) WO 01/082982	(11) 1 278 556 *	(21) 01921092.1 (87) WO 01/081039	(11) 1 278 611 *	(21) 01921865.0 (87) WO 01/082603	(11) 1 280 346
(21) 01919800.1 (87) WO 01/077233	(11) 1 279 705	(21) 01921093.9 (87) WO 01/083349	(11) 1 278 693 *	(21) 01921905.4 (87) WO 01/081940	(11) 1 279 044 *
(21) 01919825.8 (87) WO 01/078455	(11) 1 280 380	(21) 01921095.4 (87) WO 01/085189	(11) 1 278 531 *	(21) 01921923.7 (87) WO 01/082620	(11) 1 280 353
(21) 01919900.9 (87) WO 01/076860	(11) 1 279 487	(21) 01921103.6 (87) WO 01/083350	(11) 1 278 694 *	(21) 01921963.3 (87) WO 01/082608	(11) 1 280 348
(21) 01919904.1 (87) WO 01/078217	(11) 1 280 261	(21) 01921104.4 (87) WO 01/084073	(11) 1 278 999 *	(21) 01921964.1 (87) WO 01/082606	(11) 1 280 347
(21) 01919967.8 (87) WO 01/081500	(11) 1 279 717	(21) 01921356.0 (87) WO 01/082325	(11) 1 279 184 *	(21) 01921990.6 (87) WO 01/081371	(11) 1 279 677
(21) 01919971.0 (87) WO 01/079478	(11) 1 279 729	(21) 01921371.9 (87) WO 01/082130	(11) 1 279 118 *	(21) 01921998.9 (87) WO 01/084610	(11) 1 280 193
(21) 01919973.6 (87) WO 01/080345	(11) 1 280 220	(21) 01921457.6 (87) WO 01/081357	(11) 1 278 831 *	(21) 01922022.7 (87) WO 01/084218	(11) 1 279 993
(21) 01920042.7 (87) WO 01/079816	(11) 1 279 026 *	(21) 01921493.1 (87) WO 01/077980	(11) 1 279 134 *	(21) 01922210.8 (87) WO 01/078970	(11) 1 278 627 *
(21) 01920047.6 (87) WO 01/078477	(11) 1 279 323 *	(21) 01921496.4 (87) WO 01/077981	(11) 1 279 135 *	(21) 01922300.7 (87) WO 01/066713	(11) 1 278 828 *
(21) 01920058.3 (87) WO 01/076859	(11) 1 278 628 *	(21) 01921535.9 (87) WO 01/075493	(11) 1 279 055 *	(21) 01922309.8 (87) WO 01/074581	(11) 1 278 629 *
(21) 01920082.3 (87) WO 01/078208	(11) 1 279 212 *	(21) 01921562.3 (87) WO 01/078740	(11) 1 278 524 *	(21) 01922378.3 (87) WO 01/069781	(11) 1 279 225 *
(21) 01920200.1 (87) WO 01/067152	(11) 1 279 058 *	(21) 01921574.8 (87) WO 01/078434	(11) 1 279 308 *	(21) 01922477.3 (87) WO 01/078246	(11) 1 279 235 *
(21) 01920302.5 (87) WO 01/073490	(11) 1 279 056 *	(21) 01921583.9 (87) WO 01/076977	(11) 1 278 684 *	(21) 01922479.9 (87) WO 01/073652	(11) 1 279 125 *
(21) 01920415.5 (87) WO 01/070029	(11) 1 278 417 *	(21) 01921591.2 (87) WO 01/082568	(11) 1 279 270 *	(21) 01922499.7 (87) WO 01/071179	(11) 1 278 956 *
(21) 01920570.7 (87) WO 01/076203	(11) 1 279 271 *	(21) 01921617.5 (87) WO 01/079520	(11) 1 278 881 *	(21) 01922602.6 (87) WO 01/073255	(11) 1 278 933 *
(21) 01920581.4 (87) WO 01/074944	(11) 1 278 800 *	(21) 01921646.4 (87) WO 01/082012	(11) 1 279 077 *	(21) 01922608.3 (87) WO 01/073256	(11) 1 278 934 *
(21) 01920708.3 (87) WO 01/080480	(11) 1 279 248 *	(21) 01921647.2 (87) WO 01/086773	(11) 1 279 210 *	(21) 01922655.4 (87) WO 01/072780	(11) 1 278 766 *
(21) 01920741.4 (87) WO 01/073029	(11) 1 278 838 *	(21) 01921650.6 (87) WO 01/083034	(11) 1 278 576 *	(21) 01922676.0 (87) WO 01/083652	(11) 1 278 815 *
(21) 01920742.2 (87) WO 01/072838	(11) 1 278 839 *	(21) 01921651.4 (87) WO 01/079518	(11) 1 278 878 *	(21) 01922686.9 (87) WO 01/073051	(11) 1 278 858 *
(21) 01920743.0 (87) WO 01/072839	(11) 1 278 774 *	(21) 01921654.8 (87) WO 01/081709	(11) 1 278 931 *	(21) 01922773.5 (87) WO 01/073574	(11) 1 279 108 *
(21) 01920745.5 (87) WO 01/072106	(11) 1 278 450 *	(21) 01921662.1 (87) WO 01/081797	(11) 1 278 975 *	(21) 01922797.4 (87) WO 01/073968	(11) 1 279 238 *

(21) 01922875.8 (87) WO 01/084021	(11) 1 278 973 *	(21) 01923817.9 (87) WO 01/084038	(11) 1 278 983 *	(21) 01924721.2 (87) WO 01/078367	(11) 1 279 277 *
(21) 01922877.4 (87) WO 01/073184	(11) 1 278 905 *	(21) 01923830.2 (87) WO 01/083051	(11) 1 278 580 *	(21) 01924733.7 (87) WO 01/082793	(11) 1 279 036 *
(21) 01922969.9 (87) WO 01/083394	(11) 1 278 708 *	(21) 01923857.5 (87) WO 01/084509	(11) 1 279 149 *	(21) 01924734.5 (87) WO 01/082800	(11) 1 278 462 *
(21) 01922972.3 (87) WO 01/083885	(11) 1 278 790 *	(21) 01923922.7 (87) WO 01/077775	(11) 1 279 087 *	(21) 01924762.6 (87) WO 01/077871	(11) 1 279 111 *
(21) 01923011.9 (87) WO 01/074721	(11) 1 278 702 *	(21) 01923983.9 (87) WO 01/076407	(11) 1 278 438 *	(21) 01924784.0 (87) WO 01/076642	(11) 1 278 550 *
(21) 01923062.2 (87) WO 01/074279	(11) 1 278 495 *	(21) 01923990.4 (87) WO 01/079122	(11) 1 278 703 *	(21) 01924847.5 (87) WO 01/078053	(11) 1 279 160 *
(21) 01923094.5 (87) WO 01/084093	(11) 1 279 009 *	(21) 01924008.4 (87) WO 01/075235	(11) 1 278 916 *	(21) 01924901.0 (87) WO 01/077338	(11) 1 278 859 *
(21) 01923103.4 (87) WO 01/077856	(11) 1 279 106 *	(21) 01924049.8 (87) WO 01/082580	(11) 1 279 274 *	(21) 01924907.7 (87) WO 01/078054	(11) 1 279 161 *
(21) 01923116.6 (87) WO 01/084358	(11) 1 279 115 *	(21) 01924050.6 (87) WO 01/082536	(11) 1 279 259 *	(21) 01924948.1 (87) WO 01/080022	(11) 1 279 101 *
(21) 01923160.4 (87) WO 01/082361	(11) 1 279 193 *	(21) 01924054.8 (87) WO 01/081052	(11) 1 278 616 *	(21) 01924949.9 (87) WO 01/082995	(11) 1 278 560 *
(21) 01923213.1 (87) WO 01/083786	(11) 1 278 876 *	(21) 01924061.3 (87) WO 01/082645	(11) 1 279 310 *	(21) 01924954.9 (87) WO 01/081263	(11) 1 278 709 *
(21) 01923232.1 (87) WO 01/077560	(11) 1 278 978 *	(21) 01924062.1 (87) WO 01/080947	(11) 1 278 573 *	(21) 01925028.1 (87) WO 01/078779	(11) 1 278 543 *
(21) 01923253.7 (87) WO 01/076885	(11) 1 278 643 *	(21) 01924063.9 (87) WO 01/081776	(11) 1 278 965 *	(21) 01925048.9 (87) WO 01/083570	(11) 1 278 783 *
(21) 01923297.4 (87) WO 01/079841	(11) 1 279 034 *	(21) 01924066.2 (87) WO 01/082351	(11) 1 279 189 *	(21) 01925067.9 (87) WO 01/081189	(11) 1 278 679 *
(21) 01923317.0 (87) WO 01/073751	(11) 1 279 163 *	(21) 01924073.8 (87) WO 01/081901	(11) 1 279 027 *	(21) 01925079.4 (87) WO 01/081291	(11) 1 278 738 *
(21) 01923343.6 (87) WO 01/071642	(11) 1 279 137 *	(21) 01924164.5 (87) WO 01/070060	(11) 1 278 434 *	(21) 01925158.6 (87) WO 01/077972	(11) 1 279 126 *
(21) 01923381.6 (87) WO 01/080606	(11) 1 279 321 *	(21) 01924204.9 (87) WO 01/084587	(11) 1 279 156 *	(21) 01925185.9 (87) WO 01/083208	(11) 1 278 630 *
(21) 01923386.5 (87) WO 01/079534	(11) 1 278 890 *	(21) 01924210.6 (87) WO 01/071317	(11) 1 279 023 *	(21) 01925201.4 (87) WO 01/080696	(11) 1 278 442 *
(21) 01923411.1 (87) WO 01/081928	(11) 1 279 039 *	(21) 01924281.7 (87) WO 01/070463	(11) 1 278 614 *	(21) 01925214.7 (87) WO 01/083899	(11) 1 278 919 *
(21) 01923448.3 (87) WO 01/080890	(11) 1 278 547 *	(21) 01924337.7 (87) WO 01/072977	(11) 1 278 827 *	(21) 01925226.1 (87) WO 01/084537	(11) 1 279 166 *
(21) 01923456.6 (87) WO 01/082883	(11) 1 278 506 *	(21) 01924338.5 (87) WO 01/072841	(11) 1 278 775 *	(21) 01925258.4 (87) WO 01/084023	(11) 1 278 976 *
(21) 01923504.3 (87) WO 01/062559	(11) 1 278 666 *	(21) 01924437.5 (87) WO 01/076283	(11) 1 279 304 *	(21) 01925262.6 (87) WO 01/083512	(11) 1 278 763 *
(21) 01923542.3 (87) WO 01/079274	(11) 1 278 769 *	(21) 01924469.8 (87) WO 01/075143	(11) 1 278 886 *	(21) 01925309.5 (87) WO 01/081917	(11) 1 279 037 *
(21) 01923684.3 (87) WO 01/083905	(11) 1 278 924 *	(21) 01924514.1 (87) WO 01/083187	(11) 1 278 622 *	(21) 01925313.7 (87) WO 01/080655	(11) 1 278 426 *
(21) 01923706.4 (87) WO 01/082540	(11) 1 279 264 *	(21) 01924533.1 (87) WO 01/074848	(11) 1 278 765 *	(21) 01925542.1 (87) WO 01/082458	(11) 1 279 220 *
(21) 01923723.9 (87) WO 01/082612	(11) 1 279 284 *	(21) 01924585.1 (87) WO 01/083567	(11) 1 278 712 *	(21) 01925560.3 (87) WO 01/083639	(11) 1 278 939 *
(21) 01923728.8 (87) WO 01/084129	(11) 1 279 032 *	(21) 01924680.0 (87) WO 01/077985	(11) 1 279 136 *	(21) 01925562.9 (87) WO 01/083476	(11) 1 278 742 *
(21) 01923742.9 (87) WO 01/073746	(11) 1 279 162 *	(21) 01924681.8 (87) WO 01/075554	(11) 1 279 088 *	(21) 01925570.2 (87) WO 01/083654	(11) 1 278 816 *
(21) 01923793.2 (87) WO 01/081262	(11) 1 278 707 *	(21) 01924688.3 (87) WO 01/078091	(11) 1 279 178 *	(21) 01925573.6 (87) WO 01/084054	(11) 1 278 993 *
(21) 01923814.6 (87) WO 01/083855	(11) 1 278 898 *	(21) 01924716.2 (87) WO 01/077732	(11) 1 279 052 *	(21) 01925574.4 (87) WO 01/086895	(11) 1 279 262 *

(21) 01925581.9 (87) WO 01/084944	(11) 1 279 338	(21) 01926063.7 (87) WO 01/082905	(11) 1 278 515 *	(21) 01927033.9 (87) WO 01/079876	(11) 1 279 127 *
(21) 01925600.7 (87) WO 01/075220	(11) 1 278 909 *	(21) 01926066.0 (87) WO 01/084829	(11) 1 280 342	(21) 01927052.9 (87) WO 01/081348	(11) 1 278 749 *
(21) 01925629.6 (87) WO 01/079747	(11) 1 278 987 *	(21) 01926085.0 (87) WO 01/084037	(11) 1 279 882	(21) 01927086.7 (87) WO 01/078787	(11) 1 278 548 *
(21) 01925635.3 (87) WO 01/081297	(11) 1 278 718 *	(21) 01926086.8 (87) WO 01/083859	(11) 1 279 752	(21) 01927090.9 (87) WO 01/081497	(11) 1 278 811 *
(21) 01925651.0 (87) WO 01/079953	(11) 1 279 084 *	(21) 01926188.2 (87) WO 01/085262	(11) 1 278 578 *	(21) 01927113.9 (87) WO 01/079292	(11) 1 278 841 *
(21) 01925673.4 (87) WO 01/086810	(11) 1 279 227 *	(21) 01926189.0 (87) WO 01/083902	(11) 1 278 920 *	(21) 01927171.7 (87) WO 01/080555	(11) 1 279 282 *
(21) 01925682.5 (87) WO 01/082073	(11) 1 279 096 *	(21) 01926214.6 (87) WO 01/090666	(11) 1 278 996 *	(21) 01927177.4 (87) WO 01/082812	(11) 1 278 471 *
(21) 01925683.3 (87) WO 01/083313	(11) 1 278 680 *	(21) 01926231.0 (87) WO 01/078867	(11) 1 278 587 *	(21) 01927179.0 (87) WO 01/082813	(11) 1 278 472 *
(21) 01925685.8 (87) WO 01/084174	(11) 1 279 043 *	(21) 01926237.7 (87) WO 01/084097	(11) 1 279 010 *	(21) 01927191.5 (87) WO 01/083011	(11) 1 278 567 *
(21) 01925687.4 (87) WO 01/085714	(11) 1 278 739 *	(21) 01926306.0 (87) WO 01/084261	(11) 1 279 080 *	(21) 01927217.8 (87) WO 01/081330	(11) 1 278 737 *
(21) 01925697.3 (87) WO 01/086202	(11) 1 278 990 *	(21) 01926317.7 (87) WO 01/085510	(11) 1 278 668 *	(21) 01927240.0 (87) WO 01/084616	(11) 1 279 192 *
(21) 01925703.9 (87) WO 01/083411	(11) 1 278 714 *	(21) 01926320.1 (87) WO 01/084057	(11) 1 278 995 *	(21) 01927263.2 (87) WO 01/084599	(11) 1 279 072 *
(21) 01925711.2 (87) WO 01/085674	(11) 1 278 721 *	(21) 01926408.4 (87) WO 01/078265	(11) 1 279 242 *	(21) 01927283.0 (87) WO 01/082293	(11) 1 279 167 *
(21) 01925717.9 (87) WO 01/086347	(11) 1 279 065 *	(21) 01926416.7 (87) WO 01/073753	(11) 1 279 165 *	(21) 01927289.7 (87) WO 01/086209	(11) 1 278 992 *
(21) 01925758.3 (87) WO 01/083810	(11) 1 278 887 *	(21) 01926431.6 (87) WO 01/073003	(11) 1 278 836 *	(21) 01927295.4 (87) WO 01/082944	(11) 1 278 534 *
(21) 01925776.5 (87) WO 01/084493	(11) 1 279 143 *	(21) 01926435.7 (87) WO 01/072840	(11) 1 278 840 *	(21) 01927297.0 (87) WO 01/082039	(11) 1 279 089 *
(21) 01925777.3 (87) WO 01/083300	(11) 1 278 676 *	(21) 01926456.3 (87) WO 01/083836	(11) 1 278 897 *	(21) 01927299.6 (87) WO 01/085800	(11) 1 278 780 *
(21) 01925778.1 (87) WO 01/085208	(11) 1 278 542 *	(21) 01926466.2 (87) WO 01/072624	(11) 1 278 695 *	(21) 01927306.9 (87) WO 01/083168	(11) 1 278 615 *
(21) 01925779.9 (87) WO 01/083735	(11) 1 278 832 *	(21) 01926486.0 (87) WO 01/075074	(11) 1 278 826 *	(21) 01927326.7 (87) WO 01/084327	(11) 1 279 102 *
(21) 01925781.5 (87) WO 01/084492	(11) 1 279 140 *	(21) 01926501.6 (87) WO 01/074005	(11) 1 279 249 *	(21) 01927363.0 (87) WO 01/069103	(11) 1 278 971 *
(21) 01925852.4 (87) WO 01/084130	(11) 1 279 183 *	(21) 01926520.6 (87) WO 01/080422	(11) 1 279 223 *	(21) 01927436.4 (87) WO 01/083009	(11) 1 278 566 *
(21) 01925871.4 (87) WO 01/076905	(11) 1 278 650 *	(21) 01926563.6 (87) WO 01/079808	(11) 1 279 018 *	(21) 01927454.7 (87) WO 01/083360	(11) 1 278 696 *
(21) 01925900.1 (87) WO 01/084734	(11) 1 279 239 *	(21) 01926566.9 (87) WO 01/086446	(11) 1 279 100 *	(21) 01927456.2 (87) WO 01/082529	(11) 1 279 255 *
(21) 01925917.5 (87) WO 01/082845	(11) 1 279 384	(21) 01926631.1 (87) WO 01/077624	(11) 1 279 021 *	(21) 01927483.6 (87) WO 01/083995	(11) 1 278 963 *
(21) 01925973.8 (87) WO 01/082950	(11) 1 279 403	(21) 01926734.3 (87) WO 01/086813	(11) 1 279 228 *	(21) 01927496.8 (87) WO 01/083977	(11) 1 278 954 *
(21) 01926006.6 (87) WO 01/083629	(11) 1 279 709	(21) 01926816.8 (87) WO 01/078922	(11) 1 278 607 *	(21) 01927506.4 (87) WO 01/084117	(11) 1 279 022 *
(21) 01926019.9 (87) WO 01/083271	(11) 1 279 570	(21) 01926847.3 (87) WO 01/081728	(11) 1 278 942 *	(21) 01927522.1 (87) WO 01/082009	(11) 1 279 075 *
(21) 01926020.7 (87) WO 01/083272	(11) 1 279 571	(21) 01926903.4 (87) WO 01/078884	(11) 1 278 592 *	(21) 01927526.2 (87) WO 01/081312	(11) 1 278 734 *
(21) 01926021.5 (87) WO 01/083273	(11) 1 279 572	(21) 01926921.6 (87) WO 01/080055	(11) 1 279 078 *	(21) 01927530.4 (87) WO 01/082907	(11) 1 278 521 *
(21) 01926050.4 (87) WO 01/083653	(11) 1 279 721	(21) 01926978.6 (87) WO 01/082835	(11) 1 278 481 *	(21) 01927534.6 (87) WO 01/083736	(11) 1 278 837 *

(21) 01927547.8 (87) WO 01/083807	(11) 1 278 885 *	(21) 01928253.2 (87) WO 01/083887	(11) 1 278 913 *	(21) 01928985.9 (87) WO 01/083026	(11) 1 278 572 *
(21) 01927753.2 (87) WO 01/070365	(11) 1 278 582 *	(21) 01928264.9 (87) WO 01/083989	(11) 1 278 961 *	(21) 01928987.5 (87) WO 01/083268	(11) 1 278 658 *
(21) 01927835.7 (87) WO 01/084258	(11) 1 279 079 *	(21) 01928339.9 (87) WO 01/082984	(11) 1 278 818 *	(21) 01928991.7 (87) WO 01/084352	(11) 1 279 112 *
(21) 01927843.1 (87) WO 01/084549	(11) 1 279 171 *	(21) 01928445.4 (87) WO 01/076458	(11) 1 278 467 *	(21) 01929002.2 (87) WO 01/082989	(11) 1 278 558 *
(21) 01927855.5 (87) WO 01/080605	(11) 1 279 320 *	(21) 01928451.2 (87) WO 01/082474	(11) 1 279 226 *	(21) 01929003.0 (87) WO 01/083527	(11) 1 278 772 *
(21) 01927886.0 (87) WO 01/086880	(11) 1 279 256 *	(21) 01928452.0 (87) WO 01/082332	(11) 1 279 187 *	(21) 01929056.8 (87) WO 01/081802	(11) 1 278 977 *
(21) 01927896.9 (87) WO 01/082297	(11) 1 279 170 *	(21) 01928470.2 (87) WO 01/078651	(11) 1 278 519 *	(21) 01929063.4 (87) WO 01/078711	(11) 1 278 522 *
(21) 01927900.9 (87) WO 01/077486	(11) 1 278 937 *	(21) 01928502.2 (87) WO 01/078427	(11) 1 279 305 *	(21) 01929087.3 (87) WO 01/084300	(11) 1 279 093 *
(21) 01927931.4 (87) WO 01/083444	(11) 1 278 726 *	(21) 01928621.0 (87) WO 01/083000	(11) 1 278 561 *	(21) 01929138.4 (87) WO 01/084774	(11) 1 279 268 *
(21) 01927971.0 (87) WO 01/087564	(11) 1 278 617 *	(21) 01928655.8 (87) WO 01/083275	(11) 1 278 663 *	(21) 01929274.7 (87) WO 01/075969	(11) 1 279 195 *
(21) 01927973.6 (87) WO 01/001118	(11) 1 278 853 *	(21) 01928693.9 (87) WO 01/081581	(11) 1 278 854 *	(21) 01929278.8 (87) WO 01/077859	(11) 1 279 113 *
(21) 01928000.7 (87) WO 01/084491	(11) 1 279 141 *	(21) 01928711.9 (87) WO 01/082344	(11) 1 279 190 *	(21) 01929321.6 (87) WO 01/077574	(11) 1 278 985 *
(21) 01928005.6 (87) WO 01/080464	(11) 1 279 244 *	(21) 01928727.5 (87) WO 01/084570	(11) 1 279 176 *	(21) 01929338.0 (87) WO 01/082846	(11) 1 278 489 *
(21) 01928007.2 (87) WO 01/082515	(11) 1 279 247 *	(21) 01928741.6 (87) WO 01/080897	(11) 1 278 551 *	(21) 01929487.5 (87) WO 01/083764	(11) 1 278 860 *
(21) 01928012.2 (87) WO 01/080651	(11) 1 278 421 *	(21) 01928775.4 (87) WO 01/081379	(11) 1 278 855 *	(21) 01929532.8 (87) WO 01/081944	(11) 1 279 045 *
(21) 01928020.5 (87) WO 01/081508	(11) 1 278 812 *	(21) 01928783.8 (87) WO 01/080678	(11) 1 278 435 *	(21) 01929544.3 (87) WO 01/082283	(11) 1 279 159 *
(21) 01928032.0 (87) WO 01/083893	(11) 1 278 915 *	(21) 01928803.4 (87) WO 01/081295	(11) 1 278 716 *	(21) 01929558.3 (87) WO 01/081701	(11) 1 278 929 *
(21) 01928037.9 (87) WO 01/080999	(11) 1 278 601 *	(21) 01928822.4 (87) WO 01/080765	(11) 1 278 476 *	(21) 01929581.5 (87) WO 01/081147	(11) 1 278 673 *
(21) 01928052.8 (87) WO 01/084029	(11) 1 278 979 *	(21) 01928839.8 (87) WO 01/083080	(11) 1 278 585 *	(21) 01929587.2 (87) WO 01/084681	(11) 1 279 208 *
(21) 01928057.7 (87) WO 01/082906	(11) 1 278 516 *	(21) 01928848.9 (87) WO 01/082808	(11) 1 278 466 *	(21) 01929603.7 (87) WO 01/083799	(11) 1 278 880 *
(21) 01928064.3 (87) WO 01/086111	(11) 1 278 932 *	(21) 01928855.4 (87) WO 01/081346	(11) 1 278 748 *	(21) 01929612.8 (87) WO 01/083092	(11) 1 278 590 *
(21) 01928066.8 (87) WO 01/084238	(11) 1 279 068 *	(21) 01928861.2 (87) WO 01/083486	(11) 1 278 751 *	(21) 01929620.1 (87) WO 01/086334	(11) 1 279 054 *
(21) 01928170.8 (87) WO 01/085335	(11) 1 278 598 *	(21) 01928877.8 (87) WO 01/081090	(11) 1 278 638 *	(21) 01929657.3 (87) WO 01/085555	(11) 1 279 610
(21) 01928171.6 (87) WO 01/085244	(11) 1 278 569 *	(21) 01928880.2 (87) WO 01/081544	(11) 1 278 830 *	(21) 01929658.1 (87) WO 01/087054	(11) 1 279 331
(21) 01928179.9 (87) WO 01/084650	(11) 1 279 200 *	(21) 01928932.1 (87) WO 01/080905	(11) 1 278 745 *	(21) 01929701.9 (87) WO 01/081591	(11) 1 278 872 *
(21) 01928200.3 (87) WO 01/084303	(11) 1 280 051	(21) 01928939.6 (87) WO 01/082992	(11) 1 278 559 *	(21) 01929733.2 (87) WO 01/084578	(11) 1 279 182 *
(21) 01928218.5 (87) WO 01/084728	(11) 1 279 236 *	(21) 01928957.8 (87) WO 01/084375	(11) 1 279 119 *	(21) 01929735.7 (87) WO 01/084671	(11) 1 279 204 *
(21) 01928241.7 (87) WO 01/083635	(11) 1 278 810 *	(21) 01928972.7 (87) WO 01/081380	(11) 1 278 856 *	(21) 01929737.3 (87) WO 01/054471	(11) 1 278 925 *
(21) 01928250.8 (87) WO 01/083949	(11) 1 278 941 *	(21) 01928978.4 (87) WO 01/081355	(11) 1 278 758 *	(21) 01929748.0 (87) WO 01/082940	(11) 1 278 532 *
(21) 01928252.4 (87) WO 01/083488	(11) 1 278 752 *	(21) 01928982.6 (87) WO 01/083274	(11) 1 278 662 *	(21) 01929749.8 (87) WO 01/082887	(11) 1 278 508 *

(21) 01929750.6 (87) WO 01/082888	(11) 1 278 509 *	(21) 01930872.5 (87) WO 01/083016	(11) 1 278 563 *	(21) 01931251.1 (87) WO 01/083711	(11) 1 278 824 *
(21) 01929764.7 (87) WO 01/084825	(11) 1 279 280 *	(21) 01930893.1 (87) WO 01/087136	(11) 1 278 458 *	(21) 01931264.4 (87) WO 01/083950	(11) 1 278 943 *
(21) 01929771.2 (87) WO 01/086969	(11) 1 279 298 *	(21) 01930896.4 (87) WO 01/080633	(11) 1 278 829 *	(21) 01931377.4 (87) WO 01/070386	(11) 1 278 834 *
(21) 01929780.3 (87) WO 01/083913	(11) 1 278 926 *	(21) 01930901.2 (87) WO 01/081771	(11) 1 278 964 *	(21) 01931444.2 (87) WO 01/084081	(11) 1 279 003 *
(21) 01929781.1 (87) WO 01/086165	(11) 1 278 969 *	(21) 01930902.0 (87) WO 01/084350	(11) 1 279 114 *	(21) 01931450.9 (87) WO 01/082679	(11) 1 278 409 *
(21) 01929782.9 (87) WO 01/083562	(11) 1 278 874 *	(21) 01930924.4 (87) WO 01/081310	(11) 1 278 732 *	(21) 01931451.7 (87) WO 01/086406	(11) 1 279 092 *
(21) 01929783.7 (87) WO 01/086167	(11) 1 278 970 *	(21) 01930931.9 (87) WO 01/082844	(11) 1 278 487 *	(21) 01931482.2 (87) WO 01/085042	(11) 1 278 470 *
(21) 01929794.4 (87) WO 01/085962	(11) 1 278 875 *	(21) 01930935.0 (87) WO 01/083498	(11) 1 278 756 *	(21) 01931545.6 (87) WO 01/080703	(11) 1 278 448 *
(21) 01929929.6 (87) WO 01/085581	(11) 1 278 691 *	(21) 01930939.2 (87) WO 01/083524	(11) 1 278 843 *	(21) 01931558.9 (87) WO 01/072910	(11) 1 278 804 *
(21) 01929938.7 (87) WO 01/083808	(11) 1 278 762 *	(21) 01930954.1 (87) WO 01/083435	(11) 1 278 724 *	(21) 01931591.0 (87) WO 01/081937	(11) 1 279 042 *
(21) 01930017.7 (87) WO 01/086301	(11) 1 279 959	(21) 01930957.4 (87) WO 01/082932	(11) 1 278 525 *	(21) 01931601.7 (87) WO 01/077183	(11) 1 278 779 *
(21) 01930264.5 (87) WO 01/083437	(11) 1 278 725 *	(21) 01930969.9 (87) WO 01/082855	(11) 1 278 498 *	(21) 01931606.6 (87) WO 01/084084	(11) 1 279 005 *
(21) 01930316.3 (87) WO 01/083857	(11) 1 278 899 *	(21) 01930970.7 (87) WO 01/082867	(11) 1 278 513 *	(21) 01931640.5 (87) WO 01/086207	(11) 1 278 991 *
(21) 01930446.8 (87) WO 01/084189	(11) 1 279 050 *	(21) 01930976.4 (87) WO 01/084687	(11) 1 279 213 *	(21) 01931647.0 (87) WO 01/086881	(11) 1 279 257 *
(21) 01930499.7 (87) WO 01/078753	(11) 1 278 529 *	(21) 01930990.5 (87) WO 01/083371	(11) 1 278 701 *	(21) 01931657.9 (87) WO 01/083531	(11) 1 278 768 *
(21) 01930501.0 (87) WO 01/081955	(11) 1 279 051 *	(21) 01930996.2 (87) WO 01/084594	(11) 1 279 186 *	(21) 01931677.7 (87) WO 01/082879	(11) 1 278 505 *
(21) 01930513.5 (87) WO 01/082791	(11) 1 278 451 *	(21) 01931009.3 (87) WO 01/084772	(11) 1 279 250 *	(21) 01931700.7 (87) WO 01/084935	(11) 1 279 335
(21) 01930588.7 (87) WO 01/083633	(11) 1 278 808 *	(21) 01931038.2 (87) WO 01/084567	(11) 1 279 174 *	(21) 01931744.5 (87) WO 01/084791	(11) 1 279 263 *
(21) 01930618.2 (87) WO 01/080790	(11) 1 278 490 *	(21) 01931052.3 (87) WO 01/086266	(11) 1 279 028 *	(21) 01931749.4 (87) WO 01/084770	(11) 1 279 251 *
(21) 01930660.4 (87) WO 01/081408	(11) 1 278 777 *	(21) 01931059.8 (87) WO 01/085102	(11) 1 278 504 *	(21) 01931761.9 (87) WO 01/086059	(11) 1 278 910 *
(21) 01930661.2 (87) WO 01/080748	(11) 1 278 464 *	(21) 01931061.4 (87) WO 01/082976	(11) 1 278 552 *	(21) 01931780.9 (87) WO 01/082959	(11) 1 278 539 *
(21) 01930704.0 (87) WO 01/080788	(11) 1 278 480 *	(21) 01931069.7 (87) WO 01/083651	(11) 1 278 805 *	(21) 01931785.8 (87) WO 01/083237	(11) 1 278 645 *
(21) 01930740.4 (87) WO 01/081567	(11) 1 278 833 *	(21) 01931108.3 (87) WO 01/067341	(11) 1 279 128 *	(21) 01931797.3 (87) WO 01/084039	(11) 1 278 984 *
(21) 01930746.1 (87) WO 01/081577	(11) 1 278 842 *	(21) 01931150.5 (87) WO 01/081030	(11) 1 278 608 *	(21) 01931803.9 (87) WO 01/085864	(11) 1 278 809 *
(21) 01930782.6 (87) WO 01/081413	(11) 1 278 776 *	(21) 01931153.9 (87) WO 01/083964	(11) 1 278 947 *	(21) 01931805.4 (87) WO 01/085025	(11) 1 278 457 *
(21) 01930802.2 (87) WO 01/084138	(11) 1 279 035 *	(21) 01931172.9 (87) WO 01/083634	(11) 1 278 801 *	(21) 01931808.8 (87) WO 01/084659	(11) 1 279 201 *
(21) 01930809.7 (87) WO 01/082727	(11) 1 278 431 *	(21) 01931174.5 (87) WO 01/084233	(11) 1 279 067 *	(21) 01931835.1 (87) WO 01/085616	(11) 1 278 793 *
(21) 01930825.3 (87) WO 01/080756	(11) 1 278 473 *	(21) 01931175.2 (87) WO 01/084510	(11) 1 279 148 *	(21) 01931876.5 (87) WO 01/088138	(11) 1 278 851 *
(21) 01930862.6 (87) WO 01/083571	(11) 1 278 784 *	(21) 01931242.0 (87) WO 01/083710	(11) 1 278 823 *	(21) 01931980.5 (87) WO 01/082893	(11) 1 278 511 *
(21) 01930870.9 (87) WO 01/083503	(11) 1 278 761 *	(21) 01931243.8 (87) WO 01/085188	(11) 1 278 533 *	(21) 01932052.2 (87) WO 01/077706	(11) 1 279 046 *

(21) 01932060.5 (87) WO 01/083865	(11) 1 278 902 *	(21) 01932838.4 (87) WO 01/084241	(11) 1 279 070 *	(21) 01933021.6 (87) WO 01/083805	(11) 1 278 883 *
(21) 01932072.0 (87) WO 01/082707	(11) 1 278 423 *	(21) 01932852.5 (87) WO 01/084601	(11) 1 279 194 *	(21) 01933023.2 (87) WO 01/086939	(11) 1 279 278 *
(21) 01932420.1 (87) WO 01/082821	(11) 1 278 477 *	(21) 01932854.1 (87) WO 01/084216	(11) 1 279 062 *	(21) 01933046.3 (87) WO 01/086352	(11) 1 279 069 *
(21) 01932435.9 (87) WO 01/083262	(11) 1 278 656 *	(21) 01932860.8 (87) WO 01/083621	(11) 1 278 803 *	(21) 01933049.7 (87) WO 01/085720	(11) 1 278 743 *
(21) 01932436.7 (87) WO 01/086060	(11) 1 278 911 *	(21) 01932862.4 (87) WO 01/083774	(11) 1 278 868 *	(21) 01933055.4 (87) WO 01/085738	(11) 1 278 757 *
(21) 01932506.7 (87) WO 01/069410	(11) 1 279 109 *	(21) 01932865.7 (87) WO 01/084242	(11) 1 279 071 *	(21) 01933109.9 (87) WO 01/085022	(11) 1 278 454 *
(21) 01932533.1 (87) WO 01/084670	(11) 1 279 202 *	(21) 01932869.9 (87) WO 01/084214	(11) 1 279 063 *	(21) 01933116.4 (87) WO 01/083775	(11) 1 278 869 *
(21) 01932568.7 (87) WO 01/082794	(11) 1 278 453 *	(21) 01932870.7 (87) WO 01/082839	(11) 1 278 483 *	(21) 01933128.9 (87) WO 01/082795	(11) 1 278 553 *
(21) 01932605.7 (87) WO 01/085222	(11) 1 278 554 *	(21) 01932875.6 (87) WO 01/084442	(11) 1 279 130 *	(21) 01933381.4 (87) WO 01/083091	(11) 1 278 589 *
(21) 01932635.4 (87) WO 01/084085	(11) 1 279 007 *	(21) 01932880.6 (87) WO 01/086004	(11) 1 278 895 *	(21) 01933389.7 (87) WO 01/083323	(11) 1 278 686 *
(21) 01932653.7 (87) WO 01/084359	(11) 1 279 116 *	(21) 01932894.7 (87) WO 01/082965	(11) 1 278 545 *	(21) 01933398.8 (87) WO 01/085085	(11) 1 278 499 *
(21) 01932682.6 (87) WO 01/083472	(11) 1 278 741 *	(21) 01932895.4 (87) WO 01/083007	(11) 1 278 564 *	(21) 01933401.0 (87) WO 01/082789	(11) 1 278 455 *
(21) 01932717.0 (87) WO 01/082202	(11) 1 279 129 *	(21) 01932903.6 (87) WO 01/083975	(11) 1 278 953 *	(21) 01933602.3 (87) WO 01/086412	(11) 1 279 094 *
(21) 01932725.3 (87) WO 01/082749	(11) 1 278 441 *	(21) 01932908.5 (87) WO 01/083322	(11) 1 278 685 *	(21) 01933616.3 (87) WO 01/083302	(11) 1 278 677 *
(21) 01932726.1 (87) WO 01/083195	(11) 1 278 625 *	(21) 01932936.6 (87) WO 01/083972	(11) 1 278 948 *	(21) 01933618.9 (87) WO 01/083280	(11) 1 278 672 *
(21) 01932737.8 (87) WO 01/081892	(11) 1 279 020 *	(21) 01932945.7 (87) WO 01/084572	(11) 1 279 179 *	(21) 01933623.9 (87) WO 01/081756	(11) 1 278 957 *
(21) 01932757.6 (87) WO 01/084110	(11) 1 279 017 *	(21) 01932948.1 (87) WO 01/083017	(11) 1 278 571 *	(21) 01933632.0 (87) WO 01/084639	(11) 1 279 196 *
(21) 01932764.2 (87) WO 01/083697	(11) 1 279 120 *	(21) 01932950.7 (87) WO 01/083318	(11) 1 278 683 *	(21) 01933673.4 (87) WO 01/067190	(11) 1 279 076 *
(21) 01932778.2 (87) WO 01/084108	(11) 1 279 019 *	(21) 01932951.5 (87) WO 01/083525	(11) 1 278 778 *	(21) 01933683.3 (87) WO 01/062235	(11) 1 278 518 *
(21) 01932779.0 (87) WO 01/082865	(11) 1 278 501 *	(21) 01932961.4 (87) WO 01/084330	(11) 1 279 103 *	(21) 01933699.9 (87) WO 01/082728	(11) 1 278 432 *
(21) 01932783.2 (87) WO 01/084075	(11) 1 279 000 *	(21) 01932962.2 (87) WO 01/083754	(11) 1 278 845 *	(21) 01933720.3 (87) WO 01/084536	(11) 1 279 164 *
(21) 01932792.3 (87) WO 01/082964	(11) 1 278 541 *	(21) 01932963.0 (87) WO 01/082986	(11) 1 278 557 *	(21) 01933724.5 (87) WO 01/083324	(11) 1 278 687 *
(21) 01932810.3 (87) WO 01/082971	(11) 1 278 549 *	(21) 01932965.5 (87) WO 01/085832	(11) 1 278 596 *	(21) 01933734.4 (87) WO 01/085070	(11) 1 278 488 *
(21) 01932815.2 (87) WO 01/083031	(11) 1 278 574 *	(21) 01932973.9 (87) WO 01/085942	(11) 1 278 846 *	(21) 01933749.2 (87) WO 01/072415	(11) 1 278 600 *
(21) 01932824.4 (87) WO 01/084776	(11) 1 279 260 *	(21) 01932974.7 (87) WO 01/084568	(11) 1 279 175 *	(21) 01933757.5 (87) WO 01/076255	(11) 1 279 290 *
(21) 01932825.1 (87) WO 01/084788	(11) 1 279 261 *	(21) 01932977.0 (87) WO 01/085981	(11) 1 278 537 *	(21) 01933758.3 (87) WO 01/082823	(11) 1 278 478 *
(21) 01932827.7 (87) WO 01/083553	(11) 1 278 844 *	(21) 01932979.6 (87) WO 01/083278	(11) 1 278 670 *	(21) 01933776.5 (87) WO 01/076044	(11) 1 279 218 *
(21) 01932830.1 (87) WO 01/083868	(11) 1 278 904 *	(21) 01932981.2 (87) WO 01/086265	(11) 1 279 029 *	(21) 01933786.4 (87) WO 01/083765	(11) 1 278 861 *
(21) 01932833.5 (87) WO 01/082677	(11) 1 278 460 *	(21) 01932984.6 (87) WO 01/086258	(11) 1 279 030 *	(21) 01933810.2 (87) WO 01/085472	(11) 1 278 646 *
(21) 01932836.8 (87) WO 01/084859	(11) 1 279 299 *	(21) 01933012.5 (87) WO 01/085090	(11) 1 278 500 *	(21) 01933833.4 (87) WO 01/081309	(11) 1 278 730 *

(21) 01933836.7 (87) WO 01/084589	(11) 1 279 185 *	(21) 01934984.4 (87) WO 01/083803	(11) 1 278 882 *	(21) 01936008.0 (87) WO 01/084041	(11) 1 278 986 *
(21) 01933840.9 (87) WO 01/081444	(11) 1 278 792 *	(21) 01934990.1 (87) WO 01/083480	(11) 1 278 746 *	(21) 01936010.6 (87) WO 01/084263	(11) 1 279 272 *
(21) 01933841.7 (87) WO 01/081617	(11) 1 278 888 *	(21) 01934999.2 (87) WO 01/084063	(11) 1 279 214 *	(21) 01936020.5 (87) WO 01/084860	(11) 1 279 303 *
(21) 01933845.8 (87) WO 01/085643	(11) 1 278 710 *	(21) 01935002.4 (87) WO 01/082966	(11) 1 278 546 *	(21) 01936022.1 (87) WO 01/084818	(11) 1 279 276 *
(21) 01933891.2 (87) WO 01/083579	(11) 1 278 791 *	(21) 01935004.0 (87) WO 01/084686	(11) 1 279 209 *	(21) 01936024.7 (87) WO 01/084854	(11) 1 279 300 *
(21) 01933892.0 (87) WO 01/083767	(11) 1 278 862 *	(21) 01935005.7 (87) WO 01/082747	(11) 1 278 440 *	(21) 01936032.0 (87) WO 01/083269	(11) 1 278 660 *
(21) 01933896.1 (87) WO 01/083491	(11) 1 278 754 *	(21) 01935012.3 (87) WO 01/084607	(11) 1 279 188 *	(21) 01936033.8 (87) WO 01/084083	(11) 1 279 004 *
(21) 01933906.8 (87) WO 01/083812	(11) 1 278 891 *	(21) 01935016.4 (87) WO 01/083674	(11) 1 278 821 *	(21) 01936091.6 (87) WO 01/071443	(11) 1 279 083 *
(21) 01933913.4 (87) WO 01/083745	(11) 1 278 847 *	(21) 01935022.2 (87) WO 01/083261	(11) 1 278 655 *	(21) 01936100.5 (87) WO 01/074763	(11) 1 278 722 *
(21) 01933917.5 (87) WO 01/085934	(11) 1 278 848 *	(21) 01935025.5 (87) WO 01/083496	(11) 1 278 759 *	(21) 01936184.9 (87) WO 01/080427	(11) 1 279 231 *
(21) 01933933.2 (87) WO 01/086676	(11) 1 279 181 *	(21) 01935026.3 (87) WO 01/082702	(11) 1 278 418 *	(21) 01936226.8 (87) WO 01/080742	(11) 1 278 459 *
(21) 01934116.3 (87) WO 01/082910	(11) 1 278 523 *	(21) 01935028.9 (87) WO 01/084561	(11) 1 279 180 *	(21) 01936227.6 (87) WO 01/082530	(11) 1 279 258 *
(21) 01934646.9 (87) WO 01/083947	(11) 1 278 940 *	(21) 01935037.0 (87) WO 01/085887	(11) 1 278 819 *	(21) 01936242.5 (87) WO 01/083485	(11) 1 278 750 *
(21) 01934692.3 (87) WO 01/084874	(11) 1 279 311 *	(21) 01935039.6 (87) WO 01/084315	(11) 1 279 098 *	(21) 01936249.0 (87) WO 01/083231	(11) 1 278 642 *
(21) 01934696.4 (87) WO 01/085513	(11) 1 278 669 *	(21) 01935043.8 (87) WO 01/082788	(11) 1 278 764 *	(21) 01936266.4 (87) WO 01/081439	(11) 1 278 789 *
(21) 01934698.0 (87) WO 01/086011	(11) 1 278 896 *	(21) 01935065.1 (87) WO 01/083484	(11) 1 278 747 *	(21) 01936272.2 (87) WO 01/083455	(11) 1 278 733 *
(21) 01934703.8 (87) WO 01/084862	(11) 1 279 312 *	(21) 01935072.7 (87) WO 01/086575	(11) 1 278 456 *	(21) 01936282.1 (87) WO 01/082744	(11) 1 278 439 *
(21) 01934838.2 (87) WO 01/061888	(11) 1 279 245 *	(21) 01935074.3 (87) WO 01/082836	(11) 1 278 482 *	(21) 01936292.0 (87) WO 01/083772	(11) 1 278 870 *
(21) 01934875.4 (87) WO 01/079271	(11) 1 278 767 *	(21) 01935081.8 (87) WO 01/085811	(11) 1 278 786 *	(21) 01936295.3 (87) WO 01/083252	(11) 1 278 648 *
(21) 01934904.2 (87) WO 01/084836	(11) 1 279 283 *	(21) 01935098.2 (87) WO 01/089007	(11) 1 279 198 *	(21) 01936310.0 (87) WO 01/083428	(11) 1 278 720 *
(21) 01934910.9 (87) WO 01/082199	(11) 1 279 131 *	(21) 01935110.5 (87) WO 01/086977	(11) 1 279 313 *	(21) 01936325.8 (87) WO 01/084544	(11) 1 279 169 *
(21) 01934919.0 (87) WO 01/082719	(11) 1 278 429 *	(21) 01935954.6 (87) WO 01/077284	(11) 1 278 822 *	(21) 01936344.9 (87) WO 01/085921	(11) 1 278 863 *
(21) 01934938.0 (87) WO 01/083001	(11) 1 278 562 *	(21) 01935970.2 (87) WO 01/081746	(11) 1 278 949 *	(21) 01936345.6 (87) WO 01/085954	(11) 1 278 864 *
(21) 01934940.6 (87) WO 01/083409	(11) 1 278 713 *	(21) 01935984.3 (87) WO 01/082148	(11) 1 279 132 *	(21) 01936724.2 (87) WO 01/086823	(11) 1 279 234 *
(21) 01934957.0 (87) WO 01/084122	(11) 1 279 025 *	(21) 01935985.0 (87) WO 01/082076	(11) 1 279 099 *	(21) 01937201.0 (87) WO 01/084260	(11) 1 279 081 *
(21) 01934960.4 (87) WO 01/082714	(11) 1 278 428 *	(21) 01935986.8 (87) WO 01/084505	(11) 1 279 146 *	(21) 01937209.3 (87) WO 01/084831	(11) 1 279 281 *
(21) 01934961.2 (87) WO 01/083623	(11) 1 278 631 *	(21) 01935987.6 (87) WO 01/082233	(11) 1 279 147 *	(21) 01937210.1 (87) WO 01/086078	(11) 1 278 917 *
(21) 01934969.5 (87) WO 01/083012	(11) 1 278 568 *	(21) 01935988.4 (87) WO 01/081747	(11) 1 278 950 *	(21) 01937215.0 (87) WO 01/083806	(11) 1 278 884 *
(21) 01934975.2 (87) WO 01/083891	(11) 1 278 914 *	(21) 01935999.1 (87) WO 01/083032	(11) 1 278 577 *	(21) 01937280.4 (87) WO 01/087933	(11) 1 278 852 *
(21) 01934982.8 (87) WO 01/083260	(11) 1 278 654 *	(21) 01936000.7 (87) WO 01/081110	(11) 1 278 647 *	(21) 01937803.3 (87) WO 01/083116	(11) 1 278 603 *

(21) 01938042.7 (87) WO 01/072409	(11) 1 278 597 *	(21) 01940330.2 (87) WO 01/082802	(11) 1 278 463 *	(21) 01943277.2 (87) WO 01/083951	(11) 1 278 944 *
(21) 01938088.0 (87) WO 01/082693	(11) 1 278 416 *	(21) 01940335.1 (87) WO 01/084880	(11) 1 279 316 *	(21) 01943280.6 (87) WO 01/083434	(11) 1 278 723 *
(21) 01938090.6 (87) WO 01/082712	(11) 1 278 427 *	(21) 01940340.1 (87) WO 01/082454	(11) 1 279 219 *	(21) 01943290.5 (87) WO 01/080864	(11) 1 278 530 *
(21) 01938102.9 (87) WO 01/082281	(11) 1 279 155 *	(21) 01940350.0 (87) WO 01/080985	(11) 1 278 593 *	(21) 01943293.9 (87) WO 01/090467	(11) 1 278 903 *
(21) 01938111.0 (87) WO 01/081086	(11) 1 278 637 *	(21) 01940360.9 (87) WO 01/080643	(11) 1 278 414 *	(21) 01943300.2 (87) WO 01/085807	(11) 1 278 785 *
(21) 01938133.4 (87) WO 01/083879	(11) 1 278 908 *	(21) 01940367.4 (87) WO 01/083766	(11) 1 278 865 *	(21) 01943303.6 (87) WO 01/084733	(11) 1 279 240 *
(21) 01938139.1 (87) WO 01/083574	(11) 1 278 788 *	(21) 01940368.2 (87) WO 01/083759	(11) 1 278 857 *	(21) 01943304.4 (87) WO 01/083604	(11) 1 278 796 *
(21) 01938144.1 (87) WO 01/084994	(11) 1 278 445 *	(21) 01940370.8 (87) WO 01/085113	(11) 1 278 507 *	(21) 01943307.7 (87) WO 01/086188	(11) 1 278 980 *
(21) 01938148.2 (87) WO 01/082683	(11) 1 278 410 *	(21) 01940371.6 (87) WO 01/083185	(11) 1 278 620 *	(21) 01943320.0 (87) WO 01/086711	(11) 1 279 191 *
(21) 01938150.8 (87) WO 01/086161	(11) 1 278 967 *	(21) 01940374.0 (87) WO 01/086904	(11) 1 279 266 *	(21) 01943321.8 (87) WO 01/085874	(11) 1 278 814 *
(21) 01938151.6 (87) WO 01/084187	(11) 1 279 049 *	(21) 01940380.7 (87) WO 01/084005	(11) 1 278 968 *	(21) 01943744.1 (87) WO 01/082899	(11) 1 278 512 *
(21) 01938157.3 (87) WO 01/082948	(11) 1 278 535 *	(21) 01940383.1 (87) WO 01/084293	(11) 1 279 091 *	(21) 01943879.5 (87) WO 02/075182	(11) 1 279 872
(21) 01938193.8 (87) WO 01/086086	(11) 1 278 923 *	(21) 01940385.6 (87) WO 01/083543	(11) 1 278 770 *	(21) 01944117.9 (87) WO 01/084118	(11) 1 279 011 *
(21) 01938997.2 (87) WO 01/082870	(11) 1 278 771 *	(21) 01940409.4 (87) WO 01/083944	(11) 1 278 938 *	(21) 01945020.4 (87) WO 01/081741	(11) 1 278 946 *
(21) 01938998.0 (87) WO 01/085722	(11) 1 278 744 *	(21) 01941449.9 (87) WO 01/078506	(11) 1 278 411 *	(21) 01945029.5 (87) WO 01/080873	(11) 1 278 849 *
(21) 01940122.3 (87) WO 01/085310	(11) 1 278 588 *	(21) 01941457.2 (87) WO 01/079444	(11) 1 278 544 *	(21) 01945063.4 (87) WO 01/083441	(11) 1 278 727 *
(21) 01940135.5 (87) WO 01/080569	(11) 1 279 291 *	(21) 01942970.3 (87) WO 01/081564	(11) 1 278 835 *	(21) 01945064.2 (87) WO 01/085201	(11) 1 278 540 *
(21) 01940141.3 (87) WO 01/086133	(11) 1 278 951 *	(21) 01942978.6 (87) WO 01/082452	(11) 1 279 216 *	(21) 01946910.5 (87) WO 01/055484	(11) 1 279 053 *
(21) 01940143.9 (87) WO 01/083978	(11) 1 278 955 *	(21) 01942983.6 (87) WO 01/084072	(11) 1 278 998 *	(21) 01947108.5 (87) WO 02/012446	(11) 1 279 727
(21) 01940151.2 (87) WO 01/079806	(11) 1 279 016 *	(21) 01942992.7 (87) WO 01/086077	(11) 1 278 918 *	(21) 01947224.0 (87) WO 01/084884	(11) 1 279 318 *
(21) 01940158.7 (87) WO 01/077373	(11) 1 278 892 *	(21) 01942998.4 (87) WO 01/084855	(11) 1 279 301 *	(21) 01947233.1 (87) WO 01/083918	(11) 1 278 927 *
(21) 01940194.2 (87) WO 01/083254	(11) 1 278 649 *	(21) 01942999.2 (87) WO 01/084856	(11) 1 279 302 *	(21) 01947243.0 (87) WO 01/081734	(11) 1 278 945 *
(21) 01940197.5 (87) WO 01/084213	(11) 1 279 061 *	(21) 01943000.8 (87) WO 01/085847	(11) 1 278 802 *	(21) 01947248.9 (87) WO 01/083771	(11) 1 278 871 *
(21) 01940199.1 (87) WO 01/081126	(11) 1 278 661 *	(21) 01943004.0 (87) WO 01/083192	(11) 1 278 624 *	(21) 01947250.5 (87) WO 01/082701	(11) 1 278 415 *
(21) 01940204.9 (87) WO 01/084015	(11) 1 278 972 *	(21) 01943006.5 (87) WO 01/084045	(11) 1 278 988 *	(21) 01948177.9 (87) WO 02/003419	(11) 1 280 192
(21) 01940295.7 (87) WO 01/083212	(11) 1 278 632 *	(21) 01943015.6 (87) WO 01/086839	(11) 1 279 243 *	(21) 01949055.6 (87) WO 01/057835	(11) 1 280 126
(21) 01940304.7 (87) WO 01/082884	(11) 1 278 510 *	(21) 01943218.6 (87) WO 01/074636	(11) 1 278 667 *	(21) 01949089.5 (87) WO 01/083346	(11) 1 278 692 *
(21) 01940321.1 (87) WO 01/081303	(11) 1 278 728 *	(21) 01943229.3 (87) WO 01/078978	(11) 1 278 958 *	(21) 01949287.5 (87) WO 01/081573	(11) 1 278 850 *
(21) 01940322.9 (87) WO 01/084715	(11) 1 279 230 *	(21) 01943246.7 (87) WO 01/082958	(11) 1 278 825 *	(21) 01949302.2 (87) WO 01/082818	(11) 1 278 474 *
(21) 01940328.6 (87) WO 01/083258	(11) 1 278 653 *	(21) 01943252.5 (87) WO 01/084850	(11) 1 279 295 *	(21) 01949303.0 (87) WO 01/083727	(11) 1 278 595 *

(21) 01949304.8 (87) WO 01/083990	(11) 1 278 962 *	(21) 01980414.5 (87) WO 02/046111	(11) 1 278 705 *	(21) 02011476.5	(11) 1 279 378
(21) 01949307.1 (87) WO 01/083768	(11) 1 278 866 *	(21) 01980859.1 (87) WO 02/033980	(11) 1 279 211 *	(21) 02011634.9	(11) 1 279 526
(21) 01951469.4 (87) WO 01/082708	(11) 1 278 424 *	(21) 01980943.3 (87) WO 02/037180	(11) 1 280 002	(21) 02011674.5	(11) 1 280 217
(21) 01951472.8 (87) WO 01/083454	(11) 1 278 729 *	(21) 01988921.1 (87) WO 02/035498	(11) 1 279 153 *	(21) 02011694.3	(11) 1 279 503
(21) 01953145.8 (87) WO 01/077377	(11) 1 278 893 *	(21) 01990448.1 (87) WO 02/044787	(11) 1 279 059 *	(21) 02011699.2	(11) 1 279 588
(21) 01955107.6 (87) WO 01/065322	(11) 1 279 074 *	(21) 02000580.7	(11) 1 279 867	(21) 02011703.2	(11) 1 279 467
(21) 01955181.1 (87) WO 02/010084	(11) 1 278 706 *	(21) 02001468.4	(11) 1 279 356	(21) 02011714.9	(11) 1 279 352
(21) 01955699.2 (87) WO 02/016497	(11) 1 279 700	(21) 02002568.0	(11) 1 279 923	(21) 02011716.4	(11) 1 279 489
(21) 01956863.3 (87) WO 02/014827	(11) 1 279 942	(21) 02002593.8	(11) 1 279 473	(21) 02011743.8	(11) 1 280 036
(21) 01957061.3 (87) WO 01/080621	(11) 1 279 199 *	(21) 02002617.5	(11) 1 279 427	(21) 02011789.1	(11) 1 279 941
(21) 01957063.9 (87) WO 01/081879	(11) 1 279 012 *	(21) 02002654.8	(11) 1 279 629	(21) 02011835.2	(11) 1 280 253
(21) 01957740.2 (87) WO 02/013318	(11) 1 279 206 *	(21) 02002922.9	(11) 1 279 625	(21) 02011887.3	(11) 1 279 904
(21) 01959918.2 (87) WO 01/070396	(11) 1 278 599 *	(21) 02003507.7	(11) 1 280 164	(21) 02011893.1	(11) 1 279 350
(21) 01959935.6 (87) WO 01/071328	(11) 1 279 033 *	(21) 02003554.9	(11) 1 279 734	(21) 02012016.8	(11) 1 279 763
(21) 01962413.9 (87) WO 01/072444	(11) 1 278 606 *	(21) 02004211.5	(11) 1 280 066	(21) 02012093.7	(11) 1 279 970
(21) 01963059.9 (87) WO 02/019955	(11) 1 278 497 *	(21) 02004240.4	(11) 1 280 266	(21) 02012130.7	(11) 1 279 642
(21) 01963471.6 (87) WO 02/048757	(11) 1 279 972	(21) 02004283.4	(11) 1 280 225	(21) 02012140.6	(11) 1 279 825
(21) 01966253.5 (87) WO 02/021541	(11) 1 279 173 *	(21) 02004462.4	(11) 1 279 903	(21) 02012146.3	(11) 1 279 573
(21) 01966769.0 (87) WO 01/077349	(11) 1 278 877 *	(21) 02004968.0	(11) 1 279 855	(21) 02012171.1	(11) 1 279 837
(21) 01966791.4 (87) WO 01/078476	(11) 1 279 322 *	(21) 02005775.8	(11) 1 280 299	(21) 02012247.9	(11) 1 279 449
(21) 01969065.0 (87) WO 01/080570	(11) 1 279 292 *	(21) 02005803.8	(11) 1 279 845	(21) 02012271.9	(11) 1 280 237
(21) 01970508.6 (87) WO 01/089451	(11) 1 278 502 *	(21) 02007361.5	(11) 1 280 031	(21) 02012410.3	(11) 1 279 574
(21) 01971447.6 (87) WO 01/081388	(11) 1 279 679	(21) 02007607.1	(11) 1 279 532	(21) 02012481.4	(11) 1 279 411
(21) 01973772.5 (87) WO 01/082998	(11) 1 278 465 *	(21) 02007677.4	(11) 1 279 974	(21) 02012506.8	(11) 1 279 587
(21) 01973777.4 (87) WO 01/083405	(11) 1 278 711 *	(21) 02007853.1	(11) 1 279 974	(21) 02012518.3	(11) 1 279 704
(21) 01973779.0 (87) WO 01/083563	(11) 1 279 038 *	(21) 02007873.9	(11) 1 280 296	(21) 02012519.1	(11) 1 279 371
(21) 01973783.2 (87) WO 01/083813	(11) 1 278 894 *	(21) 02008363.0	(11) 1 279 765	(21) 02012639.7	(11) 1 280 388
(21) 01973788.1 (87) WO 01/084582	(11) 1 279 157 *	(21) 02008912.4	(11) 1 280 265	(21) 02012653.8	(11) 1 279 843
(21) 01974788.0 (87) WO 02/031493	(11) 1 279 958	(21) 02009543.6	(11) 1 279 638	(21) 02012710.6	(11) 1 279 372
(21) 01975972.9 (87) WO 02/033003	(11) 1 279 702	(21) 02009613.7	(11) 1 279 823	(21) 02012752.8	(11) 1 279 860
		(21) 02009626.9	(11) 1 279 444	(21) 02012777.5	(11) 1 279 664
		(21) 02009778.8	(11) 1 279 611	(21) 02012792.4	(11) 1 279 782
		(21) 02009967.7	(11) 1 279 979	(21) 02012800.5	(11) 1 279 658
		(21) 02010028.5	(11) 1 279 766	(21) 02012869.0	(11) 1 279 824
		(21) 02010093.9	(11) 1 279 775	(21) 02012870.8	(11) 1 279 534
		(21) 02010093.9	(11) 1 279 495	(21) 02012877.3	(11) 1 279 540
		(21) 02010353.7	(11) 1 279 767	(21) 02012975.5	(11) 1 279 805
		(21) 02010633.2	(11) 1 279 583	(21) 02013011.8	(11) 1 280 240
		(21) 02010979.9	(11) 1 279 990	(21) 02013028.2	(11) 1 279 919
		(21) 02010997.1	(11) 1 279 498	(21) 02013029.0	(11) 1 279 920
		(21) 02011065.6	(11) 1 279 870	(21) 02013030.8	(11) 1 279 921
		(21) 02011226.4	(11) 1 280 381	(21) 02013031.6	(11) 1 279 922
		(21) 02011241.3	(11) 1 279 840	(21) 02013032.4	(11) 1 279 634
		(21) 02011283.5	(11) 1 280 384	(21) 02013047.2	(11) 1 279 803
		(21) 02011325.4	(11) 1 279 433	(21) 02013048.0	(11) 1 279 811
		(21) 02011420.3	(11) 1 279 787	(21) 02013211.4	(11) 1 280 113
		(21) 02011475.7	(11) 1 279 457	(21) 02013241.1	(11) 1 279 764
				(21) 02013244.5	(11) 1 280 255
				(21) 02013259.3	(11) 1 279 516

(21) 02013351.8	(11) 1 279 756	(21) 02014741.9	(11) 1 279 635	(21) 02015460.5	(11) 1 280 390
(21) 02013435.9	(11) 1 280 194	(21) 02014746.8	(11) 1 279 463	(21) 02015464.7	(11) 1 279 628
(21) 02013462.3	(11) 1 280 020	(21) 02014748.4	(11) 1 280 139	(21) 02015489.4	(11) 1 280 332
(21) 02013509.1	(11) 1 279 998	(21) 02014757.5	(11) 1 279 804	(21) 02015492.8	(11) 1 280 235
(21) 02013554.7	(11) 1 279 569	(21) 02014763.3	(11) 1 279 783	(21) 02015501.6	(11) 1 279 991
(21) 02013574.5	(11) 1 279 328	(21) 02014819.3	(11) 1 279 518	(21) 02015504.0	(11) 1 279 407
(21) 02013624.8	(11) 1 279 896	(21) 02014827.6	(11) 1 280 254	(21) 02015531.3	(11) 1 279 440
(21) 02013625.5	(11) 1 279 829	(21) 02014850.8	(11) 1 279 953	(21) 02015534.7	(11) 1 279 839
(21) 02013641.2	(11) 1 280 311	(21) 02014852.4	(11) 1 280 186	(21) 02015543.8	(11) 1 279 646
(21) 02013684.2	(11) 1 279 815	(21) 02014862.3	(11) 1 279 928	(21) 02015552.9	(11) 1 279 366
(21) 02013696.6	(11) 1 279 682	(21) 02014901.9	(11) 1 279 982	(21) 02015563.6	(11) 1 280 010
(21) 02013731.1	(11) 1 280 133	(21) 02014914.2	(11) 1 280 301	(21) 02015578.4	(11) 1 279 668
(21) 02013754.3	(11) 1 279 948	(21) 02014915.9	(11) 1 280 302	(21) 02015581.8	(11) 1 279 423
(21) 02013755.0	(11) 1 279 949	(21) 02014921.7	(11) 1 280 011	(21) 02015584.2	(11) 1 279 659
(21) 02013772.5	(11) 1 279 387	(21) 02014927.4	(11) 1 279 680	(21) 02015585.9	(11) 1 279 670
(21) 02013847.5	(11) 1 279 455	(21) 02014928.2	(11) 1 279 956	(21) 02015586.7	(11) 1 279 657
(21) 02013849.1	(11) 1 279 878	(21) 02014934.0	(11) 1 279 966	(21) 02015587.5	(11) 1 279 671
(21) 02013901.0	(11) 1 280 277	(21) 02014949.8	(11) 1 280 173	(21) 02015588.3	(11) 1 279 672
(21) 02013923.4	(11) 1 279 522	(21) 02014963.9	(11) 1 279 531	(21) 02015590.9	(11) 1 279 964
(21) 02013940.8	(11) 1 279 479	(21) 02014972.0	(11) 1 280 179	(21) 02015596.6	(11) 1 279 871
(21) 02013960.6	(11) 1 279 510	(21) 02015007.4	(11) 1 279 793	(21) 02015611.3	(11) 1 279 663
(21) 02013997.8	(11) 1 280 204	(21) 02015013.2	(11) 1 279 864	(21) 02015622.0	(11) 1 280 214
(21) 02014064.6	(11) 1 279 741	(21) 02015030.6	(11) 1 280 174	(21) 02015625.3	(11) 1 279 988
(21) 02014069.5	(11) 1 279 689	(21) 02015031.4	(11) 1 279 561	(21) 02015627.9	(11) 1 279 497
(21) 02014070.3	(11) 1 279 605	(21) 02015050.4	(11) 1 280 168	(21) 02015629.5	(11) 1 280 115
(21) 02014071.1	(11) 1 279 606	(21) 02015076.9	(11) 1 280 393	(21) 02015635.2	(11) 1 279 565
(21) 02014081.0	(11) 1 280 058	(21) 02015091.8	(11) 1 279 551	(21) 02015637.8	(11) 1 279 980
(21) 02014137.0	(11) 1 279 564	(21) 02015097.5	(11) 1 279 620	(21) 02015640.2	(11) 1 279 976
(21) 02014142.0	(11) 1 279 560	(21) 02015116.3	(11) 1 279 461	(21) 02015642.8	(11) 1 279 651
(21) 02014152.9	(11) 1 279 822	(21) 02015121.3	(11) 1 279 745	(21) 02015653.5	(11) 1 280 309
(21) 02014259.2	(11) 1 280 312	(21) 02015146.0	(11) 1 280 341	(21) 02015664.2	(11) 1 279 934
(21) 02014274.1	(11) 1 280 182	(21) 02015152.8	(11) 1 280 242	(21) 02015666.7	(11) 1 279 566
(21) 02014282.4	(11) 1 279 690	(21) 02015169.2	(11) 1 279 439	(21) 02015673.3	(11) 1 279 731
(21) 02014283.2	(11) 1 279 691	(21) 02015226.0	(11) 1 279 981	(21) 02015675.8	(11) 1 280 198
(21) 02014297.2	(11) 1 280 243	(21) 02015246.8	(11) 1 279 943	(21) 02015678.2	(11) 1 279 866
(21) 02014305.3	(11) 1 280 313	(21) 02015285.6	(11) 1 279 798	(21) 02015679.0	(11) 1 280 147
(21) 02014363.2	(11) 1 279 856	(21) 02015286.4	(11) 1 280 149	(21) 02015681.6	(11) 1 279 424
(21) 02014385.5	(11) 1 279 436	(21) 02015294.8	(11) 1 279 500	(21) 02015682.4	(11) 1 279 478
(21) 02014386.3	(11) 1 279 832	(21) 02015311.0	(11) 1 279 462	(21) 02015684.0	(11) 1 279 367
(21) 02014388.9	(11) 1 279 862	(21) 02015312.8	(11) 1 279 559	(21) 02015697.2	(11) 1 279 908
(21) 02014406.9	(11) 1 279 542	(21) 02015313.6	(11) 1 280 067	(21) 02015698.0	(11) 1 279 875
(21) 02014442.4	(11) 1 280 219	(21) 02015352.4	(11) 1 280 171	(21) 02015704.6	(11) 1 279 409
(21) 02014502.5	(11) 1 279 475	(21) 02015355.7	(11) 1 280 358	(21) 02015706.1	(11) 1 279 368
(21) 02014538.9	(11) 1 280 370	(21) 02015359.9	(11) 1 280 162	(21) 02015732.7	(11) 1 280 321
(21) 02014611.4	(11) 1 279 661	(21) 02015391.2	(11) 1 279 861	(21) 02015745.9	(11) 1 279 464
(21) 02014643.7	(11) 1 280 184	(21) 02015399.5	(11) 1 279 391	(21) 02015792.1	(11) 1 279 550
(21) 02014645.2	(11) 1 279 456	(21) 02015400.1	(11) 1 279 392	(21) 02015793.9	(11) 1 279 416
(21) 02014682.5	(11) 1 280 268	(21) 02015403.5	(11) 1 280 357	(21) 02015795.4	(11) 1 279 965
(21) 02014717.9	(11) 1 280 068	(21) 02015425.8	(11) 1 279 918	(21) 02015809.3	(11) 1 279 603

(21) 02015813.5	(11) 1 279 437	(21) 02016193.1	(11) 1 279 339	(21) 02016366.3	(11) 1 279 889
(21) 02015834.1	(11) 1 279 929	(21) 02016201.2	(11) 1 280 018	(21) 02016367.1	(11) 1 279 789
(21) 02015856.4	(11) 1 279 619	(21) 02016210.3	(11) 1 279 567	(21) 02016369.7	(11) 1 279 547
(21) 02015864.8	(11) 1 279 794	(21) 02016211.1	(11) 1 279 425	(21) 02016370.5	(11) 1 279 816
(21) 02015882.0	(11) 1 279 778	(21) 02016214.5	(11) 1 280 199	(21) 02016371.3	(11) 1 280 021
(21) 02015894.5	(11) 1 279 552	(21) 02016215.2	(11) 1 280 271	(21) 02016372.1	(11) 1 279 850
(21) 02015915.8	(11) 1 279 771	(21) 02016216.0	(11) 1 279 557	(21) 02016373.9	(11) 1 279 696
(21) 02015924.0	(11) 1 279 466	(21) 02016219.4	(11) 1 280 062	(21) 02016375.4	(11) 1 280 006
(21) 02015934.9	(11) 1 279 644	(21) 02016220.2	(11) 1 279 747	(21) 02016396.0	(11) 1 279 944
(21) 02015941.4	(11) 1 280 314	(21) 02016222.8	(11) 1 279 598	(21) 02016408.3	(11) 1 280 272
(21) 02015946.3	(11) 1 279 385	(21) 02016228.5	(11) 1 279 853	(21) 02016409.1	(11) 1 279 347
(21) 02015964.6	(11) 1 279 363	(21) 02016251.7	(11) 1 280 141	(21) 02016416.6	(11) 1 279 622
(21) 02015966.1	(11) 1 279 630	(21) 02016252.5	(11) 1 280 072	(21) 02016417.4	(11) 1 280 382
(21) 02015972.9	(11) 1 279 340	(21) 02016253.3	(11) 1 280 013	(21) 02016421.6	(11) 1 279 649
(21) 02015973.7	(11) 1 279 499	(21) 02016255.8	(11) 1 280 307	(21) 02016426.5	(11) 1 280 227
(21) 02015977.8	(11) 1 279 364	(21) 02016262.4	(11) 1 279 665	(21) 02016441.4	(11) 1 279 631
(21) 02015979.4	(11) 1 280 195	(21) 02016268.1	(11) 1 279 365	(21) 02016443.0	(11) 1 280 017
(21) 02015986.9	(11) 1 279 484	(21) 02016273.1	(11) 1 280 310	(21) 02016444.8	(11) 1 279 431
(21) 02015994.3	(11) 1 279 589	(21) 02016277.2	(11) 1 279 835	(21) 02016445.5	(11) 1 280 015
(21) 02016000.8	(11) 1 279 725	(21) 02016278.0	(11) 1 279 529	(21) 02016446.3	(11) 1 279 849
(21) 02016011.5	(11) 1 279 838	(21) 02016279.8	(11) 1 279 530	(21) 02016460.4	(11) 1 279 472
(21) 02016013.1	(11) 1 279 553	(21) 02016280.6	(11) 1 279 520	(21) 02016461.2	(11) 1 279 470
(21) 02016023.0	(11) 1 279 891	(21) 02016281.4	(11) 1 280 334	(21) 02016467.9	(11) 1 279 681
(21) 02016025.5	(11) 1 279 994	(21) 02016282.2	(11) 1 280 019	(21) 02016468.7	(11) 1 279 693
(21) 02016030.5	(11) 1 279 997	(21) 02016286.3	(11) 1 280 030	(21) 02016477.8	(11) 1 280 306
(21) 02016032.1	(11) 1 279 906	(21) 02016287.1	(11) 1 280 282	(21) 02016478.6	(11) 1 280 297
(21) 02016033.9	(11) 1 279 654	(21) 02016288.9	(11) 1 280 291	(21) 02016485.1	(11) 1 279 673
(21) 02016037.0	(11) 1 279 447	(21) 02016292.1	(11) 1 279 897	(21) 02016486.9	(11) 1 279 694
(21) 02016048.7	(11) 1 280 338	(21) 02016293.9	(11) 1 279 414	(21) 02016489.3	(11) 1 279 517
(21) 02016050.3	(11) 1 280 362	(21) 02016295.4	(11) 1 279 543	(21) 02016491.9	(11) 1 280 391
(21) 02016051.1	(11) 1 279 325	(21) 02016296.2	(11) 1 279 544	(21) 02016493.5	(11) 1 280 276
(21) 02016052.9	(11) 1 279 863	(21) 02016301.0	(11) 1 279 519	(21) 02016496.8	(11) 1 280 213
(21) 02016084.2	(11) 1 280 371	(21) 02016304.4	(11) 1 280 109	(21) 02016497.6	(11) 1 280 378
(21) 02016103.0	(11) 1 279 710	(21) 02016305.1	(11) 1 280 083	(21) 02016502.3	(11) 1 279 432
(21) 02016107.1	(11) 1 279 711	(21) 02016306.9	(11) 1 280 166	(21) 02016505.6	(11) 1 280 014
(21) 02016120.4	(11) 1 280 354	(21) 02016308.5	(11) 1 280 200	(21) 02016510.6	(11) 1 279 545
(21) 02016121.2	(11) 1 280 275	(21) 02016310.1	(11) 1 279 831	(21) 02016514.8	(11) 1 279 477
(21) 02016124.6	(11) 1 279 818	(21) 02016311.9	(11) 1 279 847	(21) 02016517.1	(11) 1 280 359
(21) 02016129.5	(11) 1 280 069	(21) 02016313.5	(11) 1 279 501	(21) 02016518.9	(11) 1 279 597
(21) 02016130.3	(11) 1 279 556	(21) 02016320.0	(11) 1 279 940	(21) 02016520.5	(11) 1 279 533
(21) 02016143.6	(11) 1 279 869	(21) 02016321.8	(11) 1 279 812	(21) 02016527.0	(11) 1 279 426
(21) 02016163.4	(11) 1 279 909	(21) 02016322.6	(11) 1 280 095	(21) 02016534.6	(11) 1 279 946
(21) 02016164.2	(11) 1 279 910	(21) 02016326.7	(11) 1 280 140	(21) 02016539.5	(11) 1 280 119
(21) 02016172.5	(11) 1 279 465	(21) 02016327.5	(11) 1 280 102	(21) 02016543.7	(11) 1 279 985
(21) 02016175.8	(11) 1 279 418	(21) 02016328.3	(11) 1 279 926	(21) 02016548.6	(11) 1 279 760
(21) 02016178.2	(11) 1 280 108	(21) 02016329.1	(11) 1 279 846	(21) 02016553.6	(11) 1 279 362
(21) 02016187.3	(11) 1 279 637	(21) 02016331.7	(11) 1 279 969	(21) 02016556.9	(11) 1 279 576
(21) 02016188.1	(11) 1 280 343	(21) 02016344.0	(11) 1 279 458	(21) 02016558.5	(11) 1 279 852
(21) 02016190.7	(11) 1 279 524	(21) 02016361.4	(11) 1 280 221	(21) 02016559.3	(11) 1 279 800

(21) 02016560.1	(11) 1 279 801	(21) 02016822.5	(11) 1 279 881	(21) 02024331.7	(11) 1 279 408
(21) 02016567.6	(11) 1 279 786	(21) 02016825.8	(11) 1 280 208	(21) 02024360.6	(11) 1 280 084
(21) 02016569.2	(11) 1 280 028	(21) 02017001.5	(11) 1 279 678	(21) 02024389.5	(11) 1 279 374
(21) 02016573.4	(11) 1 279 523	(21) 02017067.6	(11) 1 280 365	(21) 02024536.1	(11) 1 279 967
(21) 02016578.3	(11) 1 280 105	(21) 02017075.9	(11) 1 279 894	(21) 02024564.3	(11) 1 279 674
(21) 02016597.3	(11) 1 279 748	(21) 02017077.5	(11) 1 280 127	(21) 02024645.0	(11) 1 279 555
(21) 02016598.1	(11) 1 279 749	(21) 02017079.1	(11) 1 280 210	(21) 02024672.4	(11) 1 279 344
(21) 02016610.4	(11) 1 279 604	(21) 02017087.4	(11) 1 279 842	(21) 02075042.8	(11) 1 280 091
(21) 02016613.8	(11) 1 279 434	(21) 02018002.2	(11) 1 279 401	(21) 02075194.7	(11) 1 279 769
(21) 02016617.9	(11) 1 279 376	(21) 02018112.9	(11) 1 280 185	(21) 02076247.2	(11) 1 279 886
(21) 02016618.7	(11) 1 279 393	(21) 02018115.2	(11) 1 280 152	(21) 02076625.9	(11) 1 280 352
(21) 02016632.8	(11) 1 279 548	(21) 02018505.4	(11) 1 280 349	(21) 02077015.2	(11) 1 280 260
(21) 02016633.6	(11) 1 279 585	(21) 02019116.9	(11) 1 280 012	(21) 02077326.3	(11) 1 279 592
(21) 02016634.4	(11) 1 280 022	(21) 02019889.1	(11) 1 279 412	(21) 02077345.3	(11) 1 280 329
(21) 02016635.1	(11) 1 279 633	(21) 02020372.5	(11) 1 279 539	(21) 02077420.4	(11) 1 280 315
(21) 02016638.5	(11) 1 279 813	(21) 02020503.5	(11) 1 279 476	(21) 02077446.9	(11) 1 279 858
(21) 02016639.3	(11) 1 279 817	(21) 02020977.1	(11) 1 279 568	(21) 02077598.7	(11) 1 279 397
(21) 02016643.5	(11) 1 280 163	(21) 02021306.2	(11) 1 280 153	(21) 02077613.4	(11) 1 279 329
(21) 02016654.2	(11) 1 279 819	(21) 02021317.9	(11) 1 280 000	(21) 02077614.2	(11) 1 279 326
(21) 02016661.7	(11) 1 280 211	(21) 02021318.7	(11) 1 280 001	(21) 02077638.1	(11) 1 280 212
(21) 02016664.1	(11) 1 279 820	(21) 02021466.4	(11) 1 280 037	(21) 02077640.7	(11) 1 280 340
(21) 02016666.6	(11) 1 279 883	(21) 02022020.8	(11) 1 279 512	(21) 02077671.2	(11) 1 279 386
(21) 02016671.6	(11) 1 280 132	(21) 02022274.1	(11) 1 280 157	(21) 02077679.5	(11) 1 280 336
(21) 02016706.0	(11) 1 279 594	(21) 02022275.8	(11) 1 280 158	(21) 02077680.3	(11) 1 279 807
(21) 02016721.9	(11) 1 279 355	(21) 02022293.1	(11) 1 280 372	(21) 02077700.9	(11) 1 279 865
(21) 02016738.3	(11) 1 280 387	(21) 02022325.1	(11) 1 280 159	(21) 02077704.1	(11) 1 279 586
(21) 02016742.5	(11) 1 279 333	(21) 02022455.6	(11) 1 279 369	(21) 02077738.9	(11) 1 279 772
(21) 02016745.8	(11) 1 279 346	(21) 02022506.6	(11) 1 280 383	(21) 02077746.2	(11) 1 279 536
(21) 02016746.6	(11) 1 279 480	(21) 02022642.9	(11) 1 280 131	(21) 02077759.5	(11) 1 279 593
(21) 02016747.4	(11) 1 279 351	(21) 02022682.5	(11) 1 279 954	(21) 02077763.7	(11) 1 279 636
(21) 02016750.8	(11) 1 279 992	(21) 02022816.9	(11) 1 280 156	(21) 02077771.0	(11) 1 280 016
(21) 02016751.6	(11) 1 280 100	(21) 02022883.9	(11) 1 280 223	(21) 02077775.1	(11) 1 280 074
(21) 02016756.5	(11) 1 280 165	(21) 02022943.1	(11) 1 279 912	(21) 02077789.2	(11) 1 279 808
(21) 02016760.7	(11) 1 279 511	(21) 02023083.5	(11) 1 279 506	(21) 02077790.0	(11) 1 279 806
(21) 02016761.5	(11) 1 280 330	(21) 02023199.9	(11) 1 280 130	(21) 02077794.2	(11) 1 279 493
(21) 02016762.3	(11) 1 279 957	(21) 02023200.5	(11) 1 280 128	(21) 02077795.9	(11) 1 279 857
(21) 02016764.9	(11) 1 280 073	(21) 02023513.1	(11) 1 279 854	(21) 02077807.2	(11) 1 280 104
(21) 02016765.6	(11) 1 279 394	(21) 02023518.0	(11) 1 280 279	(21) 02077810.6	(11) 1 280 107
(21) 02016766.4	(11) 1 280 232	(21) 02023539.6	(11) 1 280 150	(21) 02077817.1	(11) 1 280 379
(21) 02016777.1	(11) 1 279 599	(21) 02023960.4	(11) 1 279 483	(21) 02077821.3	(11) 1 280 361
(21) 02016779.7	(11) 1 279 632	(21) 02024101.4	(11) 1 279 528	(21) 02077839.5	(11) 1 280 328
(21) 02016784.7	(11) 1 279 743	(21) 02024102.2	(11) 1 279 527	(21) 02077847.8	(11) 1 279 563
(21) 02016787.0	(11) 1 279 826	(21) 02024117.0	(11) 1 280 092	(21) 02077850.2	(11) 1 279 971
(21) 02016788.8	(11) 1 279 827	(21) 02024144.4	(11) 1 279 359	(21) 02077851.0	(11) 1 280 339
(21) 02016789.6	(11) 1 279 814	(21) 02024186.5	(11) 1 280 375	(21) 02077862.7	(11) 1 280 034
(21) 02016790.4	(11) 1 279 345	(21) 02024213.7	(11) 1 279 525	(21) 02077867.6	(11) 1 279 754
(21) 02016797.9	(11) 1 280 263	(21) 02024286.3	(11) 1 279 513	(21) 02077887.4	(11) 1 280 316
(21) 02016801.9	(11) 1 280 289	(21) 02024287.1	(11) 1 279 514	(21) 02077900.5	(11) 1 280 394
(21) 02016806.8	(11) 1 280 389	(21) 02024288.9	(11) 1 279 515	(21) 02077924.5	(11) 1 279 354

(21) 02077925.2	(11) 1 279 353	(21) 02250388.2	(11) 1 279 939	(21) 02254870.5	(11) 1 279 907
(21) 02077963.3	(11) 1 279 373	(21) 02250600.0	(11) 1 280 335	(21) 02254906.7	(11) 1 279 612
(21) 02077969.0	(11) 1 279 334	(21) 02250743.8	(11) 1 279 459	(21) 02254913.3	(11) 1 280 363
(21) 02077970.8	(11) 1 279 761	(21) 02250806.3	(11) 1 280 285	(21) 02254930.7	(11) 1 279 623
(21) 02077995.5	(11) 1 279 602	(21) 02251621.5	(11) 1 280 264	(21) 02254936.4	(11) 1 280 088
(21) 02077996.3	(11) 1 279 596	(21) 02251763.5	(11) 1 280 050	(21) 02254947.1	(11) 1 279 639
(21) 02078008.6	(11) 1 279 762	(21) 02251796.5	(11) 1 280 355	(21) 02254954.7	(11) 1 280 052
(21) 02078052.4	(11) 1 279 684	(21) 02251849.2	(11) 1 280 283	(21) 02254964.6	(11) 1 279 688
(21) 02078062.3	(11) 1 280 085	(21) 02252150.4	(11) 1 280 125	(21) 02254971.1	(11) 1 279 332
(21) 02078070.6	(11) 1 280 123	(21) 02252949.9	(11) 1 280 039	(21) 02254981.0	(11) 1 280 029
(21) 02078093.8	(11) 1 279 687	(21) 02252957.2	(11) 1 280 161	(21) 02254985.1	(11) 1 280 250
(21) 02078175.3	(11) 1 280 337	(21) 02252987.9	(11) 1 280 129	(21) 02254990.1	(11) 1 280 043
(21) 02078181.1	(11) 1 280 331	(21) 02253039.8	(11) 1 280 154	(21) 02254994.3	(11) 1 280 136
(21) 02078258.7	(11) 1 280 367	(21) 02253235.2	(11) 1 280 040	(21) 02255010.7	(11) 1 279 443
(21) 02078291.8	(11) 1 279 535	(21) 02253770.8	(11) 1 280 180	(21) 02255015.6	(11) 1 279 925
(21) 02078570.5	(11) 1 280 273	(21) 02253845.8	(11) 1 280 160	(21) 02255029.7	(11) 1 280 345
(21) 02079211.5	(11) 1 280 025	(21) 02253873.0	(11) 1 280 356	(21) 02255037.0	(11) 1 279 643
(21) 02079212.3	(11) 1 280 026	(21) 02254229.4	(11) 1 279 546	(21) 02255049.5	(11) 1 280 155
(21) 02079313.9	(11) 1 280 044	(21) 02254363.1	(11) 1 280 256	(21) 02255058.6	(11) 1 279 716
(21) 02079355.0	(11) 1 279 662	(21) 02254395.3	(11) 1 280 144	(21) 02255065.1	(11) 1 279 613
(21) 02079411.1	(11) 1 279 795	(21) 02254418.3	(11) 1 280 175	(21) 02255071.9	(11) 1 279 796
(21) 02079458.2	(11) 1 280 064	(21) 02254436.5	(11) 1 280 142	(21) 02255078.4	(11) 1 279 442
(21) 02079490.5	(11) 1 279 410	(21) 02254498.5	(11) 1 279 714	(21) 02255081.8	(11) 1 280 103
(21) 02079496.2	(11) 1 279 330	(21) 02254566.9	(11) 1 279 627	(21) 02255092.5	(11) 1 279 977
(21) 02079537.3	(11) 1 279 327	(21) 02254567.7	(11) 1 279 626	(21) 02255114.7	(11) 1 279 892
(21) 02090238.3	(11) 1 279 732	(21) 02254607.1	(11) 1 279 833	(21) 02255116.2	(11) 1 279 708
(21) 02090243.3	(11) 1 279 669	(21) 02254648.5	(11) 1 279 938	(21) 02255117.0	(11) 1 280 004
(21) 02090244.1	(11) 1 279 686	(21) 02254654.3	(11) 1 279 924	(21) 02255118.8	(11) 1 279 650
(21) 02090255.7	(11) 1 279 581	(21) 02254672.5	(11) 1 280 209	(21) 02255124.6	(11) 1 279 504
(21) 02090267.2	(11) 1 279 396	(21) 02254692.3	(11) 1 279 615	(21) 02255125.3	(11) 1 279 508
(21) 02090274.8	(11) 1 279 873	(21) 02254698.0	(11) 1 279 799	(21) 02255126.1	(11) 1 280 093
(21) 02090280.5	(11) 1 279 755	(21) 02254738.4	(11) 1 280 239	(21) 02255127.9	(11) 1 280 308
(21) 02090281.3	(11) 1 279 558	(21) 02254743.4	(11) 1 280 319	(21) 02255130.3	(11) 1 280 385
(21) 02090283.9	(11) 1 279 834	(21) 02254744.2	(11) 1 280 075	(21) 02255139.4	(11) 1 279 429
(21) 02100495.7	(11) 1 279 968	(21) 02254748.3	(11) 1 279 666	(21) 02255140.2	(11) 1 279 768
(21) 02100570.7	(11) 1 279 848	(21) 02254754.1	(11) 1 280 076	(21) 02255142.8	(11) 1 279 485
(21) 02100747.1	(11) 1 280 303	(21) 02254755.8	(11) 1 280 086	(21) 02255143.6	(11) 1 279 486
(21) 02100777.8	(11) 1 279 851	(21) 02254760.8	(11) 1 279 505	(21) 02255144.4	(11) 1 280 287
(21) 02100794.3	(11) 1 280 197	(21) 02254761.6	(11) 1 279 507	(21) 02255151.9	(11) 1 280 386
(21) 02100801.6	(11) 1 279 482	(21) 02254797.0	(11) 1 280 222	(21) 02255152.7	(11) 1 279 935
(21) 02102016.9	(11) 1 280 224	(21) 02254804.4	(11) 1 279 390	(21) 02255154.3	(11) 1 279 538
(21) 02102017.7	(11) 1 280 096	(21) 02254824.2	(11) 1 280 110	(21) 02255157.6	(11) 1 280 187
(21) 02102019.3	(11) 1 279 951	(21) 02254825.9	(11) 1 280 077	(21) 02255164.2	(11) 1 279 621
(21) 02102039.1	(11) 1 280 278	(21) 02254827.5	(11) 1 280 087	(21) 02255166.7	(11) 1 279 876
(21) 02102040.9	(11) 1 280 280	(21) 02254828.3	(11) 1 280 049	(21) 02255167.5	(11) 1 279 608
(21) 02102041.7	(11) 1 280 038	(21) 02254829.1	(11) 1 280 059	(21) 02255177.4	(11) 1 280 007
(21) 02102052.4	(11) 1 279 441	(21) 02254833.3	(11) 1 279 712	(21) 02255178.2	(11) 1 279 780
(21) 02102053.2	(11) 1 279 986	(21) 02254846.5	(11) 1 280 269	(21) 02255182.4	(11) 1 280 262
(21) 02102055.7	(11) 1 279 656	(21) 02254848.1	(11) 1 279 707	(21) 02255184.0	(11) 1 279 810

(21) 02255191.5	(11) 1 279 675	(21) 02291669.6	(11) 1 279 685	(21) 02356144.2	(11) 1 279 420
(21) 02255194.9	(11) 1 280 008	(21) 02291675.3	(11) 1 279 607	(21) 02356148.3	(11) 1 279 413
(21) 02255196.4	(11) 1 280 188	(21) 02291696.9	(11) 1 280 229	(21) 02360225.3	(11) 1 280 170
(21) 02255199.8	(11) 1 279 995	(21) 02291710.8	(11) 1 279 809	(21) 02368080.4	(11) 1 280 191
(21) 02255200.4	(11) 1 280 048	(21) 02291713.2	(11) 1 279 577	(21) 02380150.9	(11) 1 279 417
(21) 02255204.6	(11) 1 279 361	(21) 02291754.6	(11) 1 280 135	(21) 02380162.4	(11) 1 279 595
(21) 02255205.3	(11) 1 279 492	(21) 02291758.7	(11) 1 279 828	(21) 02380165.7	(11) 1 279 448
(21) 02255207.9	(11) 1 279 759	(21) 02291762.9	(11) 1 279 989	(21) 02396106.3	(11) 1 280 094
(21) 02255209.5	(11) 1 279 481	(21) 02291765.2	(11) 1 280 065	(21) 02396117.0	(11) 1 279 645
(21) 02255214.5	(11) 1 280 203	(21) 02291770.2	(11) 1 279 395	(21) 02405296.1	(11) 1 279 502
(21) 02255217.8	(11) 1 280 300	(21) 02291779.3	(11) 1 279 893	(21) 02405524.6	(11) 1 279 757
(21) 02255218.6	(11) 1 280 317	(21) 02291793.4	(11) 1 280 169	(21) 02405593.1	(11) 1 280 257
(21) 02255219.4	(11) 1 280 041	(21) 02291796.7	(11) 1 280 167	(21) 02405594.9	(11) 1 280 259
(21) 02255226.9	(11) 1 279 375	(21) 02291797.5	(11) 1 279 802	(21) 02405596.4	(11) 1 280 249
(21) 02255227.7	(11) 1 279 777	(21) 02291805.6	(11) 1 279 428	(21) 02405602.0	(11) 1 279 453
(21) 02255234.3	(11) 1 280 122	(21) 02291807.2	(11) 1 279 624	(21) 02405604.6	(11) 1 279 791
(21) 02255237.6	(11) 1 279 987	(21) 02291815.5	(11) 1 280 114	(21) 02405615.2	(11) 1 279 898
(21) 02255239.2	(11) 1 280 009	(21) 02291818.9	(11) 1 279 336	(21) 02405621.0	(11) 1 279 899
(21) 02255243.4	(11) 1 279 579	(21) 02291820.5	(11) 1 280 305	(21) 02405635.0	(11) 1 279 509
(21) 02255244.2	(11) 1 279 580	(21) 02291825.4	(11) 1 280 245	(21) 02405650.9	(11) 1 279 947
(21) 02255245.9	(11) 1 280 042	(21) 02291826.2	(11) 1 279 877	(21) 02425255.3	(11) 1 279 779
(21) 02255248.3	(11) 1 279 380	(21) 02291829.6	(11) 1 279 890	(21) 02425472.4	(11) 1 279 342
(21) 02255249.1	(11) 1 279 744	(21) 02291848.6	(11) 1 280 286	(21) 02425473.2	(11) 1 279 377
(21) 02255256.6	(11) 1 279 996	(21) 02291849.4	(11) 1 279 648	(21) 02425475.7	(11) 1 279 343
(21) 02255258.2	(11) 1 280 121	(21) 02291851.0	(11) 1 279 496	(21) 02425480.7	(11) 1 279 601
(21) 02255261.6	(11) 1 280 063	(21) 02291852.8	(11) 1 279 549	(21) 02425481.5	(11) 1 279 389
(21) 02255262.4	(11) 1 280 318	(21) 02291856.9	(11) 1 279 430	(21) 02425486.4	(11) 1 279 790
(21) 02255264.0	(11) 1 279 490	(21) 02291863.5	(11) 1 280 293	(21) 02445095.9	(11) 1 279 521
(21) 02255265.7	(11) 1 279 961	(21) 02291865.0	(11) 1 280 368	(21) 02447141.9	(11) 1 279 770
(21) 02255277.2	(11) 1 280 202	(21) 02291866.8	(11) 1 280 181	(21) 02447144.3	(11) 1 279 698
(21) 02255279.8	(11) 1 280 201	(21) 02291867.6	(11) 1 280 322	(21) 02450142.1	(11) 1 279 541
(21) 02255280.6	(11) 1 280 241	(21) 02291868.4	(11) 1 280 323	(21) 02450150.4	(11) 1 279 905
(21) 02257203.6	(11) 1 279 930	(21) 02291869.2	(11) 1 280 324	(21) 02450162.9	(11) 1 279 471
(21) 02257229.1	(11) 1 279 931	(21) 02291876.7	(11) 1 279 660	(21) 02450164.5	(11) 1 280 267
(21) 02257230.9	(11) 1 279 932	(21) 02291880.9	(11) 1 279 874	(21) 02700606.3	(11) 1 279 753
(21) 02290820.6	(11) 1 279 900	(21) 02291882.5	(11) 1 279 885	(87) WO 02/068735	
(21) 02290932.9	(11) 1 279 901	(21) 02291884.1	(11) 1 279 884	(21) 02701659.1	(11) 1 279 868
(21) 02291058.2	(11) 1 280 304	(21) 02291889.0	(11) 1 279 578	(87) WO 02/070924	
(21) 02291099.6	(11) 1 279 902	(21) 02291893.2	(11) 1 279 590	(21) 02701689.8	(11) 1 280 099
(21) 02291143.2	(11) 1 279 381	(21) 02291905.4	(11) 1 280 290	(87) WO 02/071325	
(21) 02291296.8	(11) 1 280 183	(21) 02291906.2	(11) 1 279 844	(21) 02702637.6	(11) 1 279 297 *
(21) 02291524.3	(11) 1 280 134	(21) 02291907.0	(11) 1 280 376	(87) WO 02/073979	
(21) 02291543.3	(11) 1 279 399	(21) 02291909.6	(11) 1 280 274	(21) 02702640.0	(11) 1 279 314 *
(21) 02291565.6	(11) 1 280 236	(21) 02352014.1	(11) 1 279 781	(87) WO 02/076145	
(21) 02291581.3	(11) 1 279 398	(21) 02352015.8	(11) 1 279 337	(21) 02702868.7	(11) 1 279 692
(21) 02291589.6	(11) 1 279 591	(21) 02354088.3	(11) 1 280 178	(87) WO 02/072670	
(21) 02291638.1	(11) 1 279 927	(21) 02354113.9	(11) 1 279 450	(21) 02703282.0	(11) 1 278 651 *
(21) 02291644.9	(11) 1 279 617	(21) 02356133.5	(11) 1 279 421	(87) WO 02/066281	
(21) 02291655.5	(11) 1 279 618	(21) 02356136.8	(11) 1 279 419	(21) 02703973.4	(11) 1 279 494
				(87) WO 02/072349	
				(21) 02705137.4	(11) 1 279 719
				(87) WO 02/074880	

(21) 02710343.1 (87) WO 02/059319	(11) 1 279 735	(11) 0 924 591 (84) DE FR GB	(51) G05G 1/14	(11) 0 966 079 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 5/0687
(21) 02710488.4 (87) WO 02/063906	(11) 1 280 369	(11) 0 927 916 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 21/18	(11) 0 968 895 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 13/66
(21) 02711360.4 (87) WO 02/063622	(11) 1 280 151	(11) 0 931 480 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL SE	(51) A47B 21/00	(11) 0 969 328 (84) DE GB NL	(51) G03F 9/00
(21) 02711490.9 (87) WO 02/070099	(11) 1 278 581 *	(11) 0 933 729 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06T 15/50	(11) 0 971 104 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 9/00
(21) 02715807.0 (87) WO 02/068256	(11) 1 278 674 *	(11) 0 933 982 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H05H 1/34	(11) 0 971 479 (84) DE FR GB	(51) H03H 1/00
(21) 02716450.8 (87) WO 02/074460	(11) 1 279 445	(11) 0 935 191 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 9/44	(11) 0 973 192 (84) DE GB NL	(51) H01L 21/48
(21) 02721185.3 (87) WO 02/070258	(11) 1 278 633 *	(11) 0 936 531 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/00	(11) 0 976 504 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B25B 27/14
(21) 02734339.1 (87) WO 02/091838	(11) 1 278 422 *	(11) 0 937 982 (84) AT CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 33/576	(11) 0 976 631 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 13/66
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)					
(11) 0 938 857 (51) A47B 88/04 (84) DE ES FR GB IT NL					
(11) 0 940 105 (51) A47B 88/04 (84) AT CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE					
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)					
(11) 0 941 778 (51) B21B 35/02 (84) AT BE CH DE GB IT LI SE					
(11) 0 941 797 (51) B23D 45/02 (84) DE FR GB					
• 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) 0 942 603 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB					
(11) 0 944 198 (51) H04J 11/00 (84) DE FR GB					
(11) 0 947 272 (51) B23D 45/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE					
(11) 0 829 832 (51) G07F 17/16 (84) DE ES FR GB IT		(11) 0 948 158 (51) H04L 9/08 (84) CH DE FR GB IT LI		(11) 0 981 081 (51) G06F 7/58 (84) DE FI FR GB NL SE	
(11) 0 836 931 (51) B32B 5/28 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE		(11) 0 950 594 (51) B60T 13/40 (84) DE FR GB IT		(11) 0 982 730 (51) G11B 27/30 (84) DE FR GB IT	
(11) 0 837 412 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT NL		(11) 0 950 955 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB		(11) 0 983 795 (51) B01L 3/00 (84) DE FR GB	
(11) 0 848 067 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB IT NL		(11) 0 953 422 (51) B29C 45/14 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE		(11) 0 985 493 (51) B23Q 17/20 (84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 0 856 818 (51) G07F 7/10 (84) DE FR IT NL		(11) 0 955 445 (51) E21B 10/56 (84) BE DE FR GB IE IT		(11) 0 986 205 (51) H04L 1/12 (84) DE GB SE	
(11) 0 871 130 (51) H05K 7/14 (84) AT CH DE DK ES FR GB LI		(11) 0 956 966 (51) B41J 2/32 (84) DE ES FR GB IT		(11) 0 987 133 (51) B60H 1/00 (84) DE ES FR GB SE	
(11) 0 884 124 (51) B23C 5/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(11) 0 961 082 (51) F24D 3/08 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE		(11) 0 987 608 (51) G03G 21/18 (84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 889 403 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB NL SE				(11) 0 990 400 (51) A45C 11/18 (84) DE FR GB	
(11) 0 892 081 (51) C23C 14/50 (84) DE FR GB IE				(11) 0 994 370 (51) G02B 6/26 (84) DE FR GB	
(11) 0 897 772 (51) B23F 19/10 (84) DE FR GB IT		(11) 0 961 520 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB		(11) 0 996 286 (51) H04N 5/77 (84) DE FR GB	
(11) 0 906 966 (51) C23C 16/44 (84) CH DE ES GB LI		(11) 0 962 173 (51) A47G 19/22 (84) DE GB		(11) 0 997 299 (51) B41J 2/21 (84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 0 908 269 (51) B23Q 39/02 (84) AT DE ES FR GB IT SE		(11) 0 962 266 (51) B21B 37/16 (84) AT BE DE FR GB NL		(11) 0 998 137 (51) H04N 5/217 (84) DE FR NL	
(11) 0 911 869 (51) H01L 21/28 (84) DE FR GB IT NL		(11) 0 963 715 (51) A45D 40/00 (84) DE FR GB IT		(11) 0 998 138 (51) H04N 5/217 (84) DE FR NL	
(11) 0 912 007 (51) H04J 3/12 (84) DE FR GB		(11) 0 964 210 (51) F24F 3/14 (84) DE ES FR GB IT		(11) 0 998 929 (51) A61P 17/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 0 999 475 (51) G03F 9/00 (84) DE GB NL	
				(11) 1 000 739 (51) B41F 33/00 (84) DE GB IT	
				(11) 1 001 480 (51) H01P 1/22 (84) DE FR GB	

(11) 1 008 758 (84) DE FR GB	(51) F04D 27/02	(11) 1 038 468 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A45D 40/00	(11) 1 059 414 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/663
(11) 1 010 589 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 038 660 (84) DE FR GB IT	(51) B30B 15/28	(11) 1 059 443 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/18
(11) 1 010 595 (84) DE FR GB	(51) B60T 7/06	(11) 1 039 142 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 29/44	(11) 1 060 872 (84) DE FR GB	(51) B29D 30/48
(11) 1 011 063 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/14	(11) 1 041 522 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 7/10	(11) 1 061 136 (84) DE FR GB	(51) C12Q 1/68
(11) 1 013 174 (84) BE DE FR GB NL	(51) A23C 13/12	(11) 1 041 551 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/00	(11) 1 061 524 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/10
(11) 1 013 892 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 11/18	(11) 1 043 399 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/86	(11) 1 061 564 (84) DE GB	(51) H01L 21/203
(11) 1 014 496 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 4/50			(11) 1 063 379 (84) DE DK ES FR IT	(51) E05D 11/10
(11) 1 014 555 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02P 6/18		AL LT LV MK RO SI	(11) 1 065 039 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 47/00
(11) 1 014 652 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06	(11) 1 043 849 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/17	(11) 1 065 074 (84) DE FR GB	(51) B43M 3/04
(11) 1 014 658 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/22	(11) 1 045 125 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/30	(11) 1 065 136 (84) DE ES FR GB SE	(51) B62D 21/16
(11) 1 016 796 (84) DE FR GB IT	(51) F16B 35/04	(11) 1 046 523 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60H 1/00	(11) 1 065 166 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B66C 23/82
(11) 1 017 158 (84) DE ES FR GB SE	(51) H02P 1/18	(11) 1 046 524 (84) ES FR IT	(51) B60H 1/00	(11) 1 065 238 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 15/00
(11) 1 017 169 (84) DE FR GB	(51) H03H 9/05	(11) 1 046 927 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01S 13/87	(11) 1 065 390 (84) AT DE FR GB	(51) F16B 11/00
(11) 1 020 332 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20	(11) 1 046 962 (84) DE FR GB	(51) G03H 5/00		
(11) 1 024 275 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38	(11) 1 048 297 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/765		SI
(11) 1 024 497 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/22	(11) 1 049 102 (84) DE FR IT	(51) G11C 16/24	(11) 1 065 669 (84) DE FR	(51) G11C 16/10
(11) 1 024 498 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/22	(11) 1 050 753 (84) GB	(51) G01N 21/43	(11) 1 065 687 (84) DE FI FR GB	(51) H01H 13/70
(11) 1 027 955 (84) AT CH DE ES FR LI	(51) B23Q 37/00	(11) 1 050 951 (84) DE FR IT	(51) H02M 3/158	(11) 1 065 688 (84) DE FI FR GB	(51) H01H 13/70
(11) 1 028 239 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10	(11) 1 051 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61C 8/00	(11) 1 065 750 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 12/04
(11) 1 028 557 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 1/24	(11) 1 054 337 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 067 299 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 39/286
(11) 1 029 505 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 3/107	(11) 1 054 560 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 067 565 (84) DE FR SE	(51) H01C 7/12
(11) 1 030 445 (84) DE FR GB	(51) H03H 9/25	(11) 1 055 389 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 15/48	(11) 1 067 661 (84) DE FR	(51) H02M 3/07
(11) 1 031 485 (84) DE FR	(51) B60T 7/06	(11) 1 055 937 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01S 7/481	(11) 1 067 668 (84) DE FR IT SE	(51) H02P 5/05
(11) 1 031 487 (84) DE FR GB	(51) B60T 13/68	(11) 1 056 038 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 9/40	(11) 1 068 898 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B01J 29/90
(11) 1 031 661 (84) DE SE	(51) E01H 5/04	(11) 1 058 258 (84) DE GB IT	(51) G11B 23/087	(11) 1 068 972 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/08
(11) 1 035 330 (84) DE ES IT	(51) F04D 29/38	(11) 1 059 148 (84) DE ES FR GB IT	(51) B25J 15/10	(11) 1 069 318 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 13/04
(11) 1 035 467 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 3/12	(11) 1 059 189 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 41/08	(11) 1 070 619 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/12

(11) 1 070 640 (84) DE FR GB	(51) B60R 22/195	(11) 1 088 724 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60T 8/00	(11) 1 102 473 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/32
(11) 1 072 844 (84) AT DE ES GB IT	(51) F24C 15/10	(11) 1 089 046 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 1/03	(11) 1 103 236 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 2/44
(11) 1 073 158 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/627	(11) 1 089 070 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 21/952	(11) 1 103 294 (84) DE FR GB IT	(51) A63F 13/10
(11) 1 074 336 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23Q 3/155	(11) 1 090 811 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60R 9/058	(11) 1 103 989 (84) DE ES GB SE	(51) H01F 3/02
(11) 1 074 857 (84) FR GB	(51) G01T 1/20	(11) 1 090 863 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 11/00	(11) 1 104 042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01P 5/00
(11) 1 074 945 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/40	(11) 1 091 283 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/06	(11) 1 104 166 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32
(11) 1 075 815 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47K 3/02	(11) 1 091 284 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 106 153 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61F 13/471
(11) 1 076 281 (84) DE FR NL SE	(51) G06F 1/16	(11) 1 091 457 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 24/00	(11) 1 106 323 (84) BE DE FR GB	(51) B29C 44/60
(11) 1 076 385 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/00	(11) 1 092 551 (84) DE FR GB SE	(51) B41M 5/30	(11) 1 106 394 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) B60C 11/11
(11) 1 078 591 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47G 9/02	(11) 1 092 568 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/04	(11) 1 106 479 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15
(11) 1 078 812 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/427	(11) 1 092 591 (84) DE	(51) B60R 9/058	(11) 1 106 480 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15
(11) 1 079 180 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F24C 15/04	(11) 1 092 659 (84) DE FR GB	(51) B65H 3/08	(11) 1 106 481 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15
(11) 1 080 932 (84) DE FR GB	(51) B41M 3/00	(11) 1 093 025 (84) DE GB	(51) G03G 5/06	(11) 1 106 482 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15
(11) 1 083 114 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/11	(11) 1 093 964 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B60P 3/34	(11) 1 106 483 (84) DE FR GB	(51) B62D 21/15
(11) 1 085 147 (84) DE ES FR GB IT	(51) E05B 49/00	(11) 1 095 783 (84) DE FR GB	(51) B41J 17/32	(11) 1 106 594 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 45/50
(11) 1 085 193 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/38	(11) 1 095 998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09K 11/80	(11) 1 106 923 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F23N 1/00
(11) 1 085 215 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04D 29/26	(11) 1 098 284 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G08B 17/107	(11) 1 107 599 (84) BE DE FR GB IE NL	(51) H04N 7/173
(11) 1 085 242 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16J 9/20	(11) 1 099 419 (84) DE FR GB IT	(51) A61C 13/235	(11) 1 108 581 (84) DE FR	(51) B60J 7/14
(11) 1 085 285 (84) DK SE	(51) F28D 9/00	(11) 1 099 764 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C12Q 1/22	(11) 1 108 981 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01C 15/00
(11) 1 085 332 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 31/30	(11) 1 099 849 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 37/00	(11) 1 109 007 (84) DE FR GB	(51) G01M 11/02
(11) 1 085 416 (84) DE GB	(51) G06F 11/25	(11) 1 100 039 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/20	(11) 1 110 658 (84) DE FR GB IE NL	(51) B23K 37/00
(11) 1 085 467 (84) DE FR GB NL (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 101 815 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR RO SI	(51) C10L 1/32	(11) 1 111 109 (84) DE ES IT PT	(51) D04B 1/22
(11) 1 085 742 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 101 857 (84) DE FR GB	(51) D06M 15/21	(11) 1 111 230 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 51/06
(11) 1 087 166 (84) DE FR GB	(51) F16L 37/08	(11) 1 101 916 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02B 27/02	(11) 1 111 243 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F04C 18/16
		(11) 1 101 925 (84) DE IT SE	(51) F02M 9/08	(11) 1 111 452 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/74

- (11) **1 113 177** (51) F04D 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
- (84) GB
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR GB
- (11) **1 113 207** (51) F16L 3/10
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 114 897** (51) E02F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 927** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 116 543** (51) B23K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 568** (51) B29C 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 569** (51) B29C 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 760** (51) C09D 183/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 417** (51) B23K 11/11
(84) FR GB
- (11) **1 118 492** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 706** (51) D21C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 844** (51) G01G 23/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 119 177** (51) H04N 1/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 861** (51) H01R 13/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 121 946** (51) A61L 27/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 349** (51) D04B 15/88
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 122 394** (51) E06B 7/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 439** (51) F04C 23/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 484** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 651** (51) A01J 5/01
(84) DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **1 123 694** (51) A61K 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 124 243** (51) H01H 33/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 514** (51) A43D 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 596** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 046** (51) C08J 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 265** (51) F04C 29/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 130 331** (51) F24F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 477** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 584** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 131 999** (51) A01N 59/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 177** (51) B66B 23/22
(84) DE FR
- (11) **1 134 486** (51) F21S 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 856** (51) H01R 29/00
(84) DE ES GB IT NL SE
- (11) **1 135 994** (51) A23L 1/212
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 040** (51) A61B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 136 147** (51) B21D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 193** (51) B25J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 206** (51) B27C 5/02
(84) AT BE DE FR IT
- (11) **1 136 231** (51) B29C 65/02
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 136 519** (51) C08J 7/04
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 136 735** (51) F16K 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 880** (51) G03C 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 881** (51) G03C 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 882** (51) G03C 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 410** (51) B21D 26/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 138 478** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 142 655** (51) B21D 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 681** (51) B29C 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 732** (51) B60D 1/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 628** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 670** (51) A47C 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 396** (51) G03G 5/05
(84) DE GB
- (11) **1 146 470** (51) G06K 7/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 146 760** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 897** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 945** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 147 949** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 369** (51) G02B 15/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 527** (51) A01K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 571** (51) A61G 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 658** (51) B23K 26/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 151 737** (51) A61G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 740** (51) A61J 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 324** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 542** (51) A01K 1/015
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 154 001** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 347** (51) G05G 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 891** (51) B60J 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 093** (51) C09J 7/02
(84) AT DE FR GB
- SI
- (11) **1 156 185** (51) F01B 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 122** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 158 455** (51) G06K 13/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 158 456** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 159 872** (51) A01K 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 928** (51) A61C 1/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 160 703** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 808** (51) H01F 41/02
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 162 053** (51) B29C 45/50
(84) AT CH DE FR IT LI LU
- (11) **1 162 551** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 529** (51) C12N 15/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 127** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 484** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 485** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 486** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 487** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 944** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 497** (51) E04D 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 039** (51) A23C 19/086
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 175 838** (51) A23L 1/226
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 406** (51) G01H 9/00
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 178 091** (51) C09D 167/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 179 324** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 665** (51) F02D 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 339** (51) A47J 37/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 435** (51) B41J 2/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 182 062** (51) B60D 1/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 182 208** (51) C07K 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 162** (51) B32B 5/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 186 257** (51) A47C 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 261** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 457** (51) B60K 15/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 484** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 188 426** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 526** (51) B26B 21/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 189 385** (51) H04L 12/26
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 190 913** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 190 914** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 191 578** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 192 974** (51) A63B 31/11
(84) DE FR IT
- (11) **1 193 132** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR
- (11) **1 193 279** (51) C08G 18/62
(84) DE GB NL
- (11) **1 193 546** (51) G03D 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 559** (51) G03G 5/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 560** (51) G03G 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 568** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 193 685** (51) G10L 13/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 193 713** (51) G11B 27/034
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 195 382** (51) C07K 14/435
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 269** (51) B08B 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 513** (51) C08J 3/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 315** (51) C08F 4/40
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 199 564** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 762** (51) H01M 10/12
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 201 213** (51) A61F 13/512
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 201 246** (51) A61K 38/19
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 201 248** (51) A61K 38/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 201 616** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 201 636** (51) C07C 51/25
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 201 654** (51) C07D 205/095
(84) AT IT
- (11) **1 201 763** (51) C12P 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 201 781** (51) C22C 38/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 201 789** (51) C25D 3/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 497** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 522** (51) A01B 45/02
(84) GB
- (11) **1 203 523** (51) A01B 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 524** (51) A01D 41/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 203 526** (51) A01G 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 530** (51) A01M 1/14
(84) BE DE NL
- (11) **1 203 532** (51) A01N 57/20
(84) AT BE 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) **1 203 534** (51) A23L 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 537** (51) A23N 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 539** (51) A43B 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 540** (51) A43C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 203 541** (51) A44C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 543** (51) A45C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 544** (51) A45D 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 547** (51) A47F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 549** (51) A47F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 550** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 551** (51) A47F 3/04
(84) AT BE 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) **1 203 554** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 203 559** (51) A61B 5/0484
• B1 veröffentlicht am 13.11.2002
• B1 published on 13.11.2002
• B1 publié le 13.11.2002
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI

(11) **1 203 565** (51) A61B 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 566** (51) A61B 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 568** (51) A61F 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 569** (51) A61F 2/42
(84) CH GB LI

(11) **1 203 576** (51) A61K 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 579** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 591** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 203 592** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 593** (51) A61M 5/28
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 203 595** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 606** (51) B01D 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 609** (51) B01D 46/52
(84) DE FR GB

(11) **1 203 610** (51) B01D 53/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 611** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 612** (51) B01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 615** (51) B01J 19/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 617** (51) B01J 37/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 203 623** (51) B21C 23/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 633** (51) B23Q 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 634** (51) B23Q 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 636** (51) B24B 5/42
(84) DE ES GB IT

(11) **1 203 637** (51) B24B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 647** (51) B27N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 650** (51) B29B 7/42
(84) DE FR GB NL

(11) **1 203 652** (51) B29C 70/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 655** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 658** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 660** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 663** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 666** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL

(11) **1 203 669** (51) B41J 11/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 203 673** (51) B60C 11/11
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 203 679** (51) B60J 7/12
(84) IT

(11) **1 203 680** (51) B60J 7/14
(84) DE ES FR GB

(11) **1 203 685** (51) B60K 15/035
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 203 686** (51) B60K 15/035
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 203 687** (51) B60K 23/08
(84) DE FR GB

(11) **1 203 700** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB

(11) **1 203 702** (51) B60R 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 717** (51) B65B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 718** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 719** (51) B65B 23/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 720** (51) B65B 63/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 723** (51) B65D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 725** (51) B65D 30/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 203 726** (51) B65D 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 729** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB IE

(11) **1 203 730** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 733** (51) B65D 81/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(11) **1 203 734** (51) B65D 90/58
(84) BE DE ES FR IT PT

(11) **1 203 737** (51) B65G 49/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 740** (51) B65H 31/30
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 203 741** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 203 743** (51) B66F 9/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 744** (51) B66F 9/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 745** (51) B66F 9/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 203 747** (51) B67D 5/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 751** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 203 753** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB NL

(11) **1 203 757** (51) C03C 3/074
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 203 760** (51) C07C 67/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 764** (51) C07C 257/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 203 767** (51) C07D 257/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 203 769** (51) C07D 281/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 203 770** (51) C07D 309/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 203 773** (51) C07F 9/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 774** (51) C07K 1/34
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 203 777** (51) C08C 2/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 203 778** (51) C08F 210/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 779** (51) C08F 220/18
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 203 780** (51) C08G 18/71
(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) **1 203 781** (51) C08G 59/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 782** (51) C08G 59/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 785** (51) C08K 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 786** (51) C08K 5/5398
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 203 789** (51) C08L 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 794** (51) C09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 795** (51) C09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 796** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 203 797** (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) **1 203 798** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 203 799** (51) C09D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 803** (51) C10L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 804** (51) C10M 163/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 805** (51) C10M 163/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 806** (51) C10M 169/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 808** (51) C11D 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 203 809** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 815** (51) C12N 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 820** (51) C12P 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 823** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 828** (51) C21D 3/04
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 203 834** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 835** (51) D01D 7/00
(84) DE IT
- (11) **1 203 836** (51) D01H 4/32
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 203 839** (51) D05B 23/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 203 840** (51) D06B 23/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 841** (51) D21C 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 846** (51) E04B 1/76
(84) AT DE
- (11) **1 203 847** (51) E04B 1/76
(84) AT BE
- (11) **1 203 851** (51) E04D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 856** (51) E04F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 860** (51) E05B 63/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 865** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 869** (51) F01N 9/00
• B1 veröffentlicht am 21.08.2002
• B1 published on 21.08.2002
• B1 publié le 21.08.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 872** (51) F02B 37/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 203 875** (51) F02D 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 876** (51) F02D 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 877** (51) F02D 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 889** (51) F16B 13/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 203 893** (51) F16C 33/10
(84) AT DE FR
- (11) **1 203 897** (51) F16D 69/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 203 919** (51) F27B 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 920** (51) F27D 3/15
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 203 921** (51) F27D 23/00
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 203 926** (51) G01B 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 929** (51) G01B 11/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 203 931** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 932** (51) G01D 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 933** (51) G01D 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 936** (51) G01K 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 937** (51) G01L 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 203 938** (51) G01M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 939** (51) G01M 17/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 940** (51) G01N 21/17
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) 1 203 942 (51) G01N 21/35 (84) DE FR GB IT NL (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG (84) DE GB NL (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR (84) FR (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL (84) IT	(11) 1 204 003 (51) G03F 7/30 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 204 082 (51) G08B 13/24 (84) DE FR GB SE
(11) 1 203 944 (51) G01N 21/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 004 (51) G03G 5/147 (84) DE FR GB	(11) 1 204 083 (51) G08B 25/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 203 945 (51) G01N 21/64 (84) DE FR GB	(11) 1 204 006 (51) G03G 9/097 (84) DE FR GB	(11) 1 204 084 (51) G08G 1/0962 (84) DE FR GB
(11) 1 203 948 (51) G01N 25/18 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 204 012 (51) G05D 23/00 (84) DE FR GB	(11) 1 204 089 (51) G09G 3/36 (84) FI FR GB NL
(11) 1 203 949 (51) G01N 27/28 (84) AT DE FR GB IT NL	(11) 1 204 013 (51) G05D 23/19 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 204 090 (51) G10D 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 203 950 (51) G01N 27/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 204 016 (51) G06F 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 204 093 (51) G10L 19/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 203 951 (51) G01N 27/49 (84) DE FR GB	(11) 1 204 017 (51) G06F 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 204 117 (51) G11B 33/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 203 952 (51) G01N 29/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY TR (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT	(11) 1 204 022 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB NL	(11) 1 204 132 (51) H01J 29/70 (84) DE
(11) 1 203 961 (51) G01R 15/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 028 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB	LT
(11) 1 203 973 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 030 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 204 144 (51) H01L 25/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 203 978 (51) G02B 27/64 (84) DE ES GB IT SE	(11) 1 204 042 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 204 146 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB
(11) 1 203 979 (51) G02C 7/02 (84) DE FR GB	(11) 1 204 044 (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) 1 204 147 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB
(11) 1 203 983 (51) G03C 5/16 (84) BE DE IT	(11) 1 204 048 (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) 1 204 150 (51) H01L 33/00 (84) DE GB
(11) 1 203 985 (51) G03C 5/16 (84) BE DE FR IT	(11) 1 204 049 (51) G07F 17/32 • B1 veröffentlicht am 18.12.2002 • B1 published on 18.12.2002 • B1 publié le 18.12.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 162 (51) H01Q 3/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 203 987 (51) G03C 5/26 (84) DE FR GB	(11) 1 204 053 (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) 1 204 164 (51) H01R 4/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 203 990 (51) G03C 5/26 (84) DE FR GB	(11) 1 204 056 (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) 1 204 165 (51) H01R 11/28 (84) DE FR GB
(11) 1 203 993 (51) G03C 7/413 (84) DE FR GB	(11) 1 204 057 (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) 1 204 166 (51) H01R 11/28 (84) DE FR GB
(11) 1 203 995 (51) G03C 7/42 (84) DE FR GB	(11) 1 204 058 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 204 167 (51) H01R 12/16 (84) BE DE FR GB SE
(11) 1 203 997 (51) G03D 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 204 065 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 168 (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) 1 204 000 (51) G03F 7/033 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 067 (51) G06K 7/10 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(11) 1 204 172 (51) H01R 13/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 204 001 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB	(11) 1 204 070 (51) G06K 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 204 174 (51) H01R 13/52 (84) DE
	(11) 1 204 075 (51) G06T 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 176 (51) H01R 13/629 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(11) 1 204 078 (51) G07F 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 204 183 (51) H01S 5/022 (84) AT BE CH LI
		(11) 1 204 188 (51) H02J 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(11) 1 204 194 (51) H02K 11/04 (84) DE FR GB IT
		(11) 1 204 207 (51) H03H 11/12 (84) DE FR GB IT NL

(11) 1 204 209	(51) H03K 17/955	(11) 1 204 272	(51) H04N 1/48	(11) 0 964 570	03.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE		(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 969 404	09.08.2002
(11) 1 204 210	(51) H03M 13/27	(11) 1 204 280	(51) H04N 9/806	(11) 0 971 181	25.11.2002
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 0 978 351	28.11.2002
(11) 1 204 211	(51) H03M 13/27	(11) 1 204 295	(51) H04R 9/06	(11) 0 978 441	30.11.2002
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 978 886	29.11.2002
(11) 1 204 212	(51) H03M 13/27	(11) 1 204 300	(51) H05B 37/02	(11) 0 978 928	29.11.2002
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 0 979 974	02.12.2002
(11) 1 204 214	(51) H04B 1/707	(11) 1 204 302	(51) H05K 1/11	(11) 0 982 909	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(11) 0 984 066	29.11.2002
(11) 1 204 217	(51) H04B 7/005	I.7		(11) 0 987 061	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 987 360	02.12.2002
(11) 1 204 220	(51) H04B 7/06	• Date of filing of request for examination		(11) 0 989 035	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 989 653	03.12.2002
(11) 1 204 228	(51) H04B 10/155	(11) 0 742 658	30.11.2002	(11) 0 989 712	14.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 803 465	26.11.2002	(11) 0 990 469	29.11.2002
(11) 1 204 231	(51) H04H 1/00	(11) 0 805 577	04.12.2002	(11) 0 990 563	29.11.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 830 814	28.11.2002	(11) 0 992 662	03.12.2002
(11) 1 204 232	(51) H04L 1/20	(11) 0 841 170	09.08.2000	(11) 0 992 960	03.12.2002
(84) DE		(11) 0 854 437	29.11.2002	(11) 0 993 921	02.11.2002
(11) 1 204 233	(51) H04L 5/02	(11) 0 862 107	02.12.2002	(11) 0 994 530	29.11.2002
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 863 688	29.11.2002	(11) 0 995 582	04.12.2002
(11) 1 204 242	(51) H04L 12/28	(11) 0 874 042	04.12.2002	(11) 1 000 718	28.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 887 948	10.09.2002	(11) 1 001 253	02.11.2002
(11) 1 204 243	(51) H04L 12/28	(11) 0 896 859	04.12.2002	(11) 1 002 580	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 910 205	03.12.2002	(11) 1 002 969	03.12.2002
(11) 1 204 244	(51) H04L 12/28	(11) 0 911 230	04.12.2002	(11) 1 004 789	04.12.2002
(84) DE FR GB LU		(11) 0 911 483	29.11.2002	(11) 1 005 148	29.11.2002
(11) 1 204 246	(51) H04L 12/28	(11) 0 911 990	29.11.2002	(11) 1 006 029	03.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 915 438	06.11.2000	(11) 1 006 030	03.12.2002
(11) 1 204 248	(51) H04L 12/56	(11) 0 919 441	04.12.2002	(11) 1 009 025	02.12.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 919 935	03.12.2002	(11) 1 010 876	04.12.2002
(11) 1 204 254	(51) H04L 12/64	(11) 0 923 194	02.12.2002	(11) 1 013 356	02.12.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 932 304	28.11.2002	(11) 1 013 467	02.12.2002
(11) 1 204 255	(51) H04L 25/06	(11) 0 933 925	04.12.2002	(11) 1 014 196	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 936 796	29.11.2002	(11) 1 014 683	29.11.2002
(11) 1 204 257	(51) H04L 29/06	(11) 0 938 231	03.12.2002	(11) 1 017 006	28.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 941 707	27.11.2002	(11) 1 026 050	02.12.2002
(11) 1 204 266	(51) H04M 11/06	(11) 0 944 020	29.11.2002	(11) 1 026 113	29.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 950 730	02.12.2002	(11) 1 028 333	02.12.2002
(11) 1 204 268	(51) H04N 1/21	(11) 0 953 482	02.12.2002	(11) 1 029 788	03.12.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 953 645	02.12.2002	(11) 1 030 141	04.12.2002
(11) 1 204 269	(51) H04N 1/21	(11) 0 955 215	04.12.2002	(11) 1 030 258	02.12.2002
(84) DE FR GB NL		(11) 0 958 425	30.07.1999	(11) 1 030 291	04.12.2002
(11) 1 204 270	(51) H04N 1/21	(11) 0 958 791	29.11.2002	(11) 1 032 222	04.12.2002
(84) DE FR GB NL		(11) 0 959 445	07.11.2002	(11) 1 033 183	28.11.2002
(11) 1 204 271	(51) H04N 1/21	(11) 0 960 725	04.12.2002	(11) 1 035 245	04.12.2002
(84) DE FR GB NL		(11) 0 962 703	03.12.2002	(11) 1 035 315	28.11.2002

(11) 1 039 280	27.11.2002	(11) 1 085 274	29.11.2002	(11) 1 122 698	29.11.2002
(11) 1 039 396	02.12.2002	(11) 1 085 451	28.11.2002	(11) 1 123 681	02.12.2002
(11) 1 041 401	03.12.2002	(11) 1 085 543	29.11.2002	(11) 1 123 684	02.12.2002
(11) 1 041 544	02.12.2002	(11) 1 087 202	29.11.2002	(11) 1 124 169	02.12.2002
(11) 1 043 010	02.12.2002	(11) 1 087 333	04.12.2002	(11) 1 126 150	29.11.2002
(11) 1 043 105	04.12.2002	(11) 1 087 436	02.12.2002	(11) 1 126 431	23.11.2002
(11) 1 043 181	13.11.2002	(11) 1 087 590	02.12.2002	(11) 1 126 445	04.12.2002
(11) 1 043 440	04.12.2002	(11) 1 088 875	30.11.2002	(11) 1 127 659	29.11.2002
(11) 1 046 404	02.12.2002	(11) 1 091 335	23.11.2002	(11) 1 128 525	04.12.2002
(11) 1 046 712	03.12.2002	(11) 1 091 356	18.11.2002	(11) 1 128 688	26.11.2002
(11) 1 048 535	04.12.2002	(11) 1 091 500	30.11.2002	(11) 1 129 612	29.11.2002
(11) 1 048 917	29.11.2002	(11) 1 093 052	04.12.2002	(11) 1 129 921	27.11.2002
(11) 1 050 512	29.11.2002	(11) 1 093 262	04.12.2002	(11) 1 130 042	28.11.2002
(11) 1 050 629	30.11.2002	(11) 1 093 269	28.11.2002	(11) 1 130 271	27.11.2002
(11) 1 052 561	03.12.2002	(11) 1 094 005	03.12.2002	(11) 1 130 370	03.12.2002
(11) 1 053 961	29.11.2002	(11) 1 094 195	29.11.2002	(11) 1 132 291	09.11.2002
(11) 1 055 387	04.12.2002	(11) 1 095 591	04.12.2002	(11) 1 132 844	02.12.2002
(11) 1 055 525	03.12.2002	(11) 1 095 874	04.12.2002	(11) 1 133 037	02.12.2002
(11) 1 055 985	03.12.2002	(11) 1 096 292	28.11.2002	(11) 1 134 111	26.11.2002
(11) 1 056 270	02.12.2002	(11) 1 097 710	29.11.2002	(11) 1 134 114	29.11.2002
(11) 1 057 567	04.12.2002	(11) 1 097 818	28.11.2002	(11) 1 134 246	11.11.2002
(11) 1 057 944	29.11.2002	(11) 1 097 870	29.11.2002	(11) 1 138 239	29.11.2002
(11) 1 059 649	02.12.2002	(11) 1 099 870	30.11.2002	(11) 1 138 260	30.11.2002
(11) 1 061 468	29.11.2002	(11) 1 099 974	28.11.2002	(11) 1 138 317	04.12.2002
(11) 1 061 697	29.11.2002	(11) 1 101 551	29.11.2002	(11) 1 138 402	03.12.2002
(11) 1 065 180	29.11.2002	(11) 1 101 945	29.11.2002	(11) 1 139 003	30.11.2002
(11) 1 065 450	25.11.2002	(11) 1 103 647	30.11.2002	(11) 1 142 506	21.11.2002
(11) 1 065 607	29.11.2002	(11) 1 106 296	29.11.2002	(11) 1 142 684	04.12.2002
(11) 1 065 689	28.11.2002	(11) 1 106 361	04.12.2002	(11) 1 143 351	29.11.2002
(11) 1 065 854	29.11.2002	(11) 1 107 355	04.12.2002	(11) 1 143 986	02.12.2002
(11) 1 069 128	29.11.2002	(11) 1 107 540	29.11.2002	(11) 1 144 034	02.12.2002
(11) 1 069 564	29.11.2002	(11) 1 107 569	02.12.2002	(11) 1 145 924	29.11.2002
(11) 1 070 730	03.12.2002	(11) 1 108 762	02.12.2002	(11) 1 146 110	29.11.2002
(11) 1 073 233	30.11.2002	(11) 1 110 693	29.11.2002	(11) 1 146 211	02.12.2002
(11) 1 074 462	04.12.2002	(11) 1 110 784	29.11.2002	(11) 1 146 212	02.12.2002
(11) 1 074 908	13.09.2002	(11) 1 111 214	26.11.2002	(11) 1 146 616	29.11.2002
(11) 1 076 278	04.12.2002	(11) 1 113 164	29.11.2002	(11) 1 147 782	29.11.2002
(11) 1 077 194	29.11.2002	(11) 1 113 196	28.11.2002	(11) 1 147 807	29.11.2002
(11) 1 078 799	30.11.2002	(11) 1 113 197	28.11.2002	(11) 1 147 867	04.12.2002
(11) 1 080 669	04.12.2002	(11) 1 114 660	04.12.2002	(11) 1 149 972	26.11.2002
(11) 1 080 962	30.11.2002	(11) 1 116 923	30.11.2002	(11) 1 150 023	30.11.2002
(11) 1 080 965	30.11.2002	(11) 1 118 504	29.11.2002	(11) 1 150 190	04.12.2002
(11) 1 080 966	30.11.2002	(11) 1 118 522	03.12.2002	(11) 1 150 423	26.11.2002
(11) 1 081 986	29.11.2002	(11) 1 118 805	03.12.2002	(11) 1 150 424	28.11.2002
(11) 1 083 071	30.11.2002	(11) 1 120 477	28.11.2002	(11) 1 150 523	30.11.2002
(11) 1 083 339	04.12.2002	(11) 1 120 487	03.12.2002	(11) 1 153 733	29.11.2002
(11) 1 083 400	13.11.2002	(11) 1 120 664	28.11.2002	(11) 1 154 128	29.11.2002
(11) 1 083 700	29.11.2002	(11) 1 122 531	03.12.2002	(11) 1 160 125	29.11.2002

(11) 1 160 661	04.12.2002	(11) 1 198 147	29.11.2002	(11) 1 209 282	29.11.2002
(11) 1 162 125	04.12.2002	(11) 1 199 311	10.05.2002	(11) 1 209 290	21.11.2002
(11) 1 162 474	04.12.2002	(11) 1 201 573	25.11.2000	(11) 1 209 297	29.11.2002
(11) 1 162 503	04.12.2002	(11) 1 202 234	04.11.2002	(11) 1 209 298	29.11.2002
(11) 1 162 674	30.11.2002	(11) 1 204 121	02.12.2002	(11) 1 209 308	29.11.2002
(11) 1 166 653	02.12.2002	(11) 1 205 567	04.12.2002	(11) 1 209 353	29.11.2002
(11) 1 166 819	02.12.2002	(11) 1 205 610	29.11.2002	(11) 1 209 395	29.11.2002
(11) 1 167 184	26.11.2002	(11) 1 205 883	15.11.2002	(11) 1 209 400	28.11.2002
(11) 1 167 792	29.11.2002	(11) 1 206 921	06.11.2002	(11) 1 209 406	29.11.2002
(11) 1 167 995	28.11.2002	(11) 1 207 079	07.11.2002	(11) 1 209 446	27.11.2002
(11) 1 168 878	29.11.2002	(11) 1 207 094	15.11.2002	(11) 1 209 458	29.11.2002
(11) 1 170 361	29.11.2002	(11) 1 207 530	18.11.2002	(11) 1 209 464	29.11.2002
(11) 1 170 692	04.12.2002	(11) 1 207 693	03.12.2002	(11) 1 209 475	06.11.2002
(11) 1 170 723	03.12.2002	(11) 1 208 733	29.11.2002	(11) 1 209 479	29.11.2002
(11) 1 170 724	03.12.2002	(11) 1 208 736	29.11.2002	(11) 1 209 481	29.11.2002
(11) 1 170 905	03.12.2002	(11) 1 208 738	29.11.2002	(11) 1 209 511	29.11.2002
(11) 1 172 498	30.11.2002	(11) 1 208 752	29.11.2002	(11) 1 209 512	29.11.2002
(11) 1 174 681	04.12.2002	(11) 1 208 765	29.11.2002	(11) 1 209 530	29.11.2002
(11) 1 174 728	29.11.2002	(11) 1 208 793	29.11.2002	(11) 1 209 531	29.11.2002
(11) 1 174 922	04.12.2002	(11) 1 208 852	28.11.2002	(11) 1 209 545	13.11.2002
(11) 1 174 999	04.12.2002	(11) 1 208 896	29.11.2002	(11) 1 209 546	29.11.2002
(11) 1 176 179	02.12.2002	(11) 1 208 898	29.11.2002	(11) 1 209 611	29.11.2002
(11) 1 176 327	27.11.2002	(11) 1 208 916	29.11.2002	(11) 1 209 613	28.11.2002
(11) 1 176 736	03.12.2002	(11) 1 208 936	29.11.2002	(11) 1 209 614	29.11.2002
(11) 1 177 870	02.12.2002	(11) 1 208 963	29.11.2002	(11) 1 209 637	29.11.2002
(11) 1 178 089	29.11.2002	(11) 1 208 966	29.11.2002	(11) 1 209 689	04.12.2002
(11) 1 178 268	03.12.2002	(11) 1 208 972	29.11.2002	(11) 1 209 709	29.11.2002
(11) 1 179 418	29.11.2002	(11) 1 208 973	29.11.2002	(11) 1 209 759	29.11.2002
(11) 1 179 419	29.11.2002	(11) 1 208 984	29.11.2002	(11) 1 209 795	29.11.2002
(11) 1 179 420	29.11.2002	(11) 1 208 988	29.11.2002	(11) 1 209 809	28.11.2002
(11) 1 182 305	30.11.2002	(11) 1 208 997	29.11.2002	(11) 1 209 819	29.11.2002
(11) 1 184 528	29.11.2002	(11) 1 209 019	03.12.2002	(11) 1 209 842	29.11.2002
(11) 1 186 320	29.11.2002	(11) 1 209 020	29.11.2002	(11) 1 209 848	03.12.2002
(11) 1 186 700	29.11.2002	(11) 1 209 053	15.11.2002	(11) 1 209 853	29.11.2002
(11) 1 188 416	30.04.2002	(11) 1 209 069	27.11.2002	(11) 1 209 873	29.11.2002
(11) 1 188 540	02.12.2002	(11) 1 209 074	29.11.2002	(11) 1 209 949	26.11.2002
(11) 1 188 632	03.12.2002	(11) 1 209 092	29.11.2002	(11) 1 209 951	28.11.2002
(11) 1 189 249	22.11.2002	(11) 1 209 100	29.11.2002	(11) 1 210 858	04.12.2002
(11) 1 190 739	29.11.2002	(11) 1 209 121	29.11.2002	(11) 1 210 859	04.12.2002
(11) 1 190 985	04.12.2002	(11) 1 209 141	29.11.2002	(11) 1 210 860	04.12.2002
(11) 1 191 303	03.12.2002	(11) 1 209 174	29.11.2002	(11) 1 210 885	03.12.2002
(11) 1 192 923	03.12.2002	(11) 1 209 206	29.11.2002	(11) 1 210 886	18.11.2002
(11) 1 193 505	28.11.2002	(11) 1 209 221	29.11.2002	(11) 1 210 979	04.12.2002
(11) 1 195 667	03.12.2002	(11) 1 209 223	29.11.2002	(11) 1 211 004	30.11.2002
(11) 1 195 771	29.11.2002	(11) 1 209 225	29.11.2002	(11) 1 211 020	03.12.2002
(11) 1 196 020	21.11.2002	(11) 1 209 247	29.11.2002	(11) 1 211 041	03.12.2002
(11) 1 197 240	26.11.2002	(11) 1 209 250	29.11.2002	(11) 1 211 100	03.12.2002
(11) 1 197 412	03.12.2002	(11) 1 209 279	29.11.2002	(11) 1 211 131	04.12.2002

(11) 1 211 166	04.12.2002	(11) 1 215 635	04.12.2002	(11) 1 221 504	28.11.2002
(11) 1 211 167	04.12.2002	(11) 1 215 645	03.12.2002	(11) 1 221 524	04.12.2002
(11) 1 211 178	04.12.2002	(11) 1 215 834	03.12.2002	(11) 1 221 602	02.12.2002
(11) 1 211 179	28.11.2002	(11) 1 216 653	02.12.2002	(11) 1 221 665	27.11.2002
(11) 1 211 188	04.12.2002	(11) 1 216 655	02.12.2002	(11) 1 222 625	15.05.2002
(11) 1 211 190	02.12.2002	(11) 1 216 683	02.12.2002	(11) 1 222 857	20.11.2002
(11) 1 211 198	04.12.2002	(11) 1 216 684	02.12.2002	(11) 1 223 002	07.11.2002
(11) 1 211 223	29.11.2002	(11) 1 216 698	02.12.2002	(11) 1 223 010	04.12.2002
(11) 1 211 225	03.12.2002	(11) 1 216 707	02.12.2002	(11) 1 223 048	29.11.2002
(11) 1 211 308	29.11.2002	(11) 1 216 710	30.11.2002	(11) 1 223 094	03.12.2002
(11) 1 211 344	04.12.2002	(11) 1 216 717	02.12.2002	(11) 1 223 115	02.12.2002
(11) 1 211 355	04.12.2002	(11) 1 216 718	02.12.2002	(11) 1 223 401	28.11.2002
(11) 1 211 370	04.12.2002	(11) 1 216 738	30.11.2002	(11) 1 223 587	04.12.2002
(11) 1 211 429	03.12.2002	(11) 1 216 814	29.11.2002	(11) 1 224 771	25.11.2002
(11) 1 211 431	04.12.2002	(11) 1 216 932	27.11.2002	(11) 1 224 853	04.12.2002
(11) 1 211 485	29.11.2002	(11) 1 216 949	29.11.2002	(11) 1 224 959	28.11.2002
(11) 1 211 554	02.12.2002	(11) 1 216 968	02.12.2002	(11) 1 225 310	03.12.2002
(11) 1 211 620	04.12.2002	(11) 1 217 128	04.12.2002	(11) 1 225 551	04.12.2002
(11) 1 211 636	04.12.2002	(11) 1 217 153	29.11.2002	(11) 1 225 809	02.12.2002
(11) 1 211 782	04.12.2002	(11) 1 217 166	04.12.2002	(11) 1 225 886	02.12.2002
(11) 1 212 943	03.12.2002	(11) 1 217 178	02.12.2002	(11) 1 226 856	04.12.2002
(11) 1 212 952	28.11.2002	(11) 1 217 228	02.12.2002	(11) 1 226 917	29.11.2002
(11) 1 213 002	28.11.2002	(11) 1 217 373	02.12.2002	(11) 1 227 082	28.11.2002
(11) 1 213 124	02.12.2002	(11) 1 217 425	04.12.2002	(11) 1 227 273	29.11.2002
(11) 1 213 222	03.12.2002	(11) 1 217 439	30.11.2002	(11) 1 228 638	02.12.2002
(11) 1 213 225	03.12.2002	(11) 1 217 442	30.11.2002	(11) 1 228 709	29.11.2002
(11) 1 213 250	28.11.2002	(11) 1 217 443	30.11.2002	(11) 1 228 740	28.11.2002
(11) 1 213 301	29.11.2002	(11) 1 217 444	30.11.2002	(11) 1 228 757	04.10.2002
(11) 1 213 311	04.12.2002	(11) 1 217 486	02.12.2002	(11) 1 229 346	02.12.2002
(11) 1 213 371	02.12.2002	(11) 1 217 527	04.12.2002	(11) 1 229 388	02.12.2002
(11) 1 213 429	26.11.2002	(11) 1 217 647	04.12.2002	(11) 1 230 871	02.12.2002
(11) 1 213 442	03.12.2002	(11) 1 217 698	02.12.2002	(11) 1 231 004	29.11.2002
(11) 1 213 577	03.12.2002	(11) 1 217 709	04.12.2002	(11) 1 231 167	02.12.2002
(11) 1 213 614	04.12.2002	(11) 1 217 792	29.11.2002	(11) 1 231 173	26.11.2002
(11) 1 213 855	30.11.2002	(11) 1 217 820	30.11.2002	(11) 1 231 176	26.11.2002
(11) 1 213 910	03.12.2002	(11) 1 217 831	27.11.2002	(11) 1 232 668	02.11.2002
(11) 1 214 911	03.12.2002	(11) 1 219 336	30.11.2002	(11) 1 232 774	02.12.2002
(11) 1 214 974	02.12.2002	(11) 1 219 655	29.11.2002	(11) 1 232 775	02.12.2002
(11) 1 214 975	02.12.2002	(11) 1 219 656	04.12.2002	(11) 1 232 978	26.11.2002
(11) 1 215 049	03.12.2002	(11) 1 219 741	03.12.2002	(11) 1 233 119	29.11.2002
(11) 1 215 221	28.11.2002	(11) 1 219 787	03.12.2002	(11) 1 233 437	30.11.2002
(11) 1 215 330	04.12.2002	(11) 1 219 953	03.12.2002	(11) 1 234 603	02.12.2002
(11) 1 215 359	29.11.2002	(11) 1 220 069	03.12.2002	(11) 1 234 759	27.11.2002
(11) 1 215 416	27.11.2002	(11) 1 220 303	02.12.2002	(11) 1 235 326	02.12.2002
(11) 1 215 419	30.11.2002	(11) 1 220 367	29.11.2002	(11) 1 235 470	02.12.2002
(11) 1 215 452	30.11.2002	(11) 1 221 337	03.12.2002	(11) 1 236 637	29.11.2002
(11) 1 215 454	28.11.2002	(11) 1 221 353	26.11.2002	(11) 1 236 856	02.12.2002
(11) 1 215 631	03.12.2002	(11) 1 221 368	29.11.2002	(11) 1 237 071	03.12.2002

(11) 1 238 406	02.12.2002	(11) 1 251 550	02.12.2002	(11) 1 264 659	26.11.2002
(11) 1 238 531	08.11.2002	(11) 1 251 616	30.11.2002	(11) 1 264 977	29.11.2002
(11) 1 238 597	04.11.2002	(11) 1 252 458	02.12.2002	(11) 1 265 214	28.11.2002
(11) 1 238 807	02.12.2002	(11) 1 252 568	22.07.2002	(11) 1 265 255	03.12.2002
(11) 1 238 881	03.12.2002	(11) 1 252 867	02.12.2002	(11) 1 266 347	29.08.2002
(11) 1 238 911	27.11.2002	(11) 1 253 275	03.12.2002	(11) 1 266 969	02.12.2002
(11) 1 239 323	04.12.2002	(11) 1 253 405	29.11.2002	(11) 1 267 121	03.12.2002
(11) 1 239 391	29.11.2002	(11) 1 253 440	04.12.2002	(11) 1 267 492	28.11.2002
(11) 1 241 307	02.12.2002	(11) 1 253 532	03.12.2002	(11) 1 267 907	23.10.2002
(11) 1 241 729	03.12.2002	(11) 1 253 609	30.11.2002	(11) 1 268 525	21.10.2002
(11) 1 241 908	03.12.2002	(11) 1 253 667	28.11.2002	(11) 1 268 699	28.11.2002
(11) 1 243 432	27.11.2002	(11) 1 253 771	03.12.2002	(11) 1 268 779	16.10.2002
(11) 1 243 830	29.11.2002	(11) 1 253 932	25.07.2002	(11) 1 268 807	05.09.2002
(11) 1 245 160	04.12.2002	(11) 1 254 722	29.11.2002	(11) 1 268 874	28.10.2002
(11) 1 245 262	02.12.2002	(11) 1 254 849	02.12.2002	(11) 1 271 054	30.11.2002
(11) 1 245 382	29.11.2002	(11) 1 255 032	30.11.2002	(11) 1 271 226	03.12.2002
(11) 1 245 737	03.12.2002	(11) 1 255 258	03.12.2002	(11) 1 271 585	04.12.2002
(11) 1 245 968	02.12.2002	(11) 1 255 276	03.12.2002	(11) 1 271 713	30.11.2002
(11) 1 246 119	27.11.2002	(11) 1 255 338	04.12.2002	(11) 1 271 733	30.11.2002
(11) 1 246 190	14.11.2002	(11) 1 255 360	28.11.2002	(11) 1 271 888	03.12.2002
(11) 1 246 331	29.11.2002	(11) 1 255 416	03.12.2002	(11) 1 272 074	29.10.2002
(11) 1 246 355	04.12.2002	(11) 1 255 913	28.10.2002	(11) 1 272 096	04.11.2002
(11) 1 247 617	28.11.2002	(11) 1 256 425	03.12.2002	(11) 1 273 688	29.11.2002
(11) 1 247 715	27.11.2002	(11) 1 256 644	04.11.2002	(11) 1 273 979	29.11.2002
(11) 1 247 725	03.12.2002	(11) 1 256 733	02.12.2002	(11) 1 274 051	03.12.2002
(11) 1 248 406	03.12.2002	(11) 1 256 857	03.12.2002	(11) 1 274 541	11.11.2002
(11) 1 248 471	02.12.2002	(11) 1 256 960	28.11.2002	(11) 1 275 133	25.10.2002
(11) 1 249 199	28.11.2002	(11) 1 257 123	03.12.2002	(11) 1 275 158	29.10.2002
(11) 1 249 321	02.12.2002	(11) 1 257 288	30.07.2002	(11) 1 275 185	02.07.2002
(11) 1 249 331	30.11.2002	(11) 1 257 448	18.11.2002	(11) 1 275 213	02.12.2002
(11) 1 249 335	04.12.2002	(11) 1 258 339	04.12.2002	(11) 1 275 895	29.11.2002
(11) 1 249 339	29.11.2002	(11) 1 258 448	30.11.2002	(11) 1 277 188	18.02.2002
(11) 1 249 412	03.12.2002	(11) 1 258 654	30.11.2002	(11) 1 277 376	02.12.2002
(11) 1 249 514	29.11.2002	(11) 1 258 782	04.12.2002	(11) 1 277 658	04.12.2002
(11) 1 249 832	02.12.2002	(11) 1 259 742	03.12.2002	(11) 1 278 409	15.10.2002
(11) 1 249 918	02.12.2002	(11) 1 259 808	19.08.2002	(11) 1 278 410	04.11.2002
(11) 1 249 919	29.11.2002	(11) 1 260 138	29.11.2002	(11) 1 278 411	08.11.2002
(11) 1 249 928	03.12.2002	(11) 1 260 273	04.12.2002	(11) 1 278 412	12.04.2002
(11) 1 250 251	25.11.2002	(11) 1 260 298	03.12.2002	(11) 1 278 414	26.11.2002
(11) 1 250 274	02.12.2002	(11) 1 260 565	30.11.2002	(11) 1 278 415	11.10.2002
(11) 1 250 839	04.12.2002	(11) 1 260 669	29.11.2002	(11) 1 278 416	27.11.2002
(11) 1 250 977	29.11.2002	(11) 1 260 717	04.12.2002	(11) 1 278 417	14.10.2002
(11) 1 251 152	03.12.2002	(11) 1 262 520	29.11.2002	(11) 1 278 419	15.11.2002
(11) 1 251 196	30.11.2002	(11) 1 262 784	27.11.2002	(11) 1 278 420	12.11.2002
(11) 1 251 197	30.11.2002	(11) 1 262 998	03.12.2002	(11) 1 278 421	20.11.2002
(11) 1 251 349	26.11.2002	(11) 1 263 161	03.12.2002	(11) 1 278 422	02.12.2002
(11) 1 251 357	02.11.2002	(11) 1 264 172	16.09.2002	(11) 1 278 423	04.10.2002
(11) 1 251 444	28.11.2002	(11) 1 264 183	20.09.2002	(11) 1 278 424	22.10.2002

(11) 1 278 425	18.07.2002	(11) 1 278 479	04.11.2002	(11) 1 278 529	25.11.2002
(11) 1 278 426	11.11.2002	(11) 1 278 480	15.11.2002	(11) 1 278 530	18.09.2002
(11) 1 278 427	01.10.2002	(11) 1 278 481	20.11.2002	(11) 1 278 531	24.10.2002
(11) 1 278 428	30.10.2002	(11) 1 278 482	22.10.2002	(11) 1 278 532	28.11.2002
(11) 1 278 429	26.11.2002	(11) 1 278 483	31.10.2002	(11) 1 278 533	31.10.2002
(11) 1 278 430	27.12.2001	(11) 1 278 484	15.02.2002	(11) 1 278 534	22.11.2002
(11) 1 278 431	30.10.2002	(11) 1 278 485	26.07.2002	(11) 1 278 535	02.11.2002
(11) 1 278 433	14.11.2002	(11) 1 278 486	01.02.2002	(11) 1 278 536	04.11.2002
(11) 1 278 436	25.11.2002	(11) 1 278 487	28.10.2002	(11) 1 278 537	27.11.2002
(11) 1 278 437	29.10.2002	(11) 1 278 488	30.10.2002	(11) 1 278 538	08.10.2002
(11) 1 278 438	25.11.2002	(11) 1 278 489	06.11.2002	(11) 1 278 539	25.11.2002
(11) 1 278 439	02.12.2002	(11) 1 278 490	19.11.2002	(11) 1 278 540	07.10.2002
(11) 1 278 440	22.11.2002	(11) 1 278 491	25.10.2002	(11) 1 278 541	26.11.2002
(11) 1 278 441	31.10.2002	(11) 1 278 492	04.11.2002	(11) 1 278 542	29.10.2002
(11) 1 278 442	21.11.2002	(11) 1 278 493	29.07.2002	(11) 1 278 543	13.11.2002
(11) 1 278 443	18.11.2002	(11) 1 278 494	18.10.2002	(11) 1 278 544	18.10.2002
(11) 1 278 444	28.10.2002	(11) 1 278 495	31.10.2002	(11) 1 278 545	16.11.2002
(11) 1 278 445	09.10.2002	(11) 1 278 496	05.09.2002	(11) 1 278 546	16.11.2002
(11) 1 278 446	28.11.2002	(11) 1 278 497	13.05.2002	(11) 1 278 547	26.11.2002
(11) 1 278 447	01.11.2002	(11) 1 278 498	16.10.2002	(11) 1 278 548	14.11.2002
(11) 1 278 449	26.07.2002	(11) 1 278 499	04.11.2002	(11) 1 278 549	31.10.2002
(11) 1 278 450	24.10.2002	(11) 1 278 500	19.11.2002	(11) 1 278 550	07.11.2002
(11) 1 278 451	27.11.2002	(11) 1 278 501	20.11.2002	(11) 1 278 551	18.11.2002
(11) 1 278 452	17.10.2002	(11) 1 278 502	18.11.2002	(11) 1 278 552	19.11.2002
(11) 1 278 453	12.11.2002	(11) 1 278 504	04.11.2002	(11) 1 278 553	21.11.2002
(11) 1 278 454	28.11.2002	(11) 1 278 505	29.10.2002	(11) 1 278 554	18.11.2002
(11) 1 278 455	13.11.2002	(11) 1 278 506	22.10.2002	(11) 1 278 555	07.10.2002
(11) 1 278 456	04.11.2002	(11) 1 278 507	02.10.2002	(11) 1 278 556	26.11.2002
(11) 1 278 457	07.11.2002	(11) 1 278 508	28.11.2002	(11) 1 278 557	08.11.2002
(11) 1 278 458	28.11.2002	(11) 1 278 509	28.11.2002	(11) 1 278 558	12.11.2002
(11) 1 278 459	26.11.2002	(11) 1 278 510	18.10.2002	(11) 1 278 559	27.11.2002
(11) 1 278 460	31.10.2002	(11) 1 278 511	11.11.2002	(11) 1 278 560	27.11.2002
(11) 1 278 461	19.10.2001	(11) 1 278 512	15.11.2002	(11) 1 278 561	26.11.2002
(11) 1 278 462	21.11.2002	(11) 1 278 513	14.11.2002	(11) 1 278 562	06.11.2002
(11) 1 278 463	20.07.2002	(11) 1 278 514	11.01.2002	(11) 1 278 563	26.11.2002
(11) 1 278 464	26.11.2002	(11) 1 278 515	17.10.2002	(11) 1 278 564	31.10.2002
(11) 1 278 465	28.10.2002	(11) 1 278 516	01.11.2002	(11) 1 278 565	19.11.2002
(11) 1 278 466	02.11.2002	(11) 1 278 517	16.10.2002	(11) 1 278 566	04.11.2002
(11) 1 278 467	06.11.2002	(11) 1 278 519	08.11.2002	(11) 1 278 567	26.11.2002
(11) 1 278 468	01.02.2002	(11) 1 278 520	12.06.2002	(11) 1 278 568	22.11.2002
(11) 1 278 469	30.10.2002	(11) 1 278 521	04.11.2002	(11) 1 278 569	07.11.2002
(11) 1 278 470	14.11.2002	(11) 1 278 522	18.11.2002	(11) 1 278 571	22.10.2002
(11) 1 278 471	21.11.2002	(11) 1 278 523	04.11.2002	(11) 1 278 572	04.11.2002
(11) 1 278 474	05.11.2002	(11) 1 278 524	26.09.2002	(11) 1 278 573	27.11.2002
(11) 1 278 475	23.09.2002	(11) 1 278 525	28.11.2002	(11) 1 278 574	28.11.2002
(11) 1 278 476	21.11.2002	(11) 1 278 526	22.10.2002	(11) 1 278 575	21.11.2002
(11) 1 278 477	09.10.2002	(11) 1 278 527	09.08.2002	(11) 1 278 576	21.11.2002
(11) 1 278 478	12.10.2002	(11) 1 278 528	13.09.2002	(11) 1 278 577	30.09.2002

(11) 1 278 578	09.10.2002	(11) 1 278 628	11.09.2002	(11) 1 278 678	10.10.2002
(11) 1 278 579	11.11.2002	(11) 1 278 629	25.09.2002	(11) 1 278 679	11.10.2002
(11) 1 278 580	05.10.2002	(11) 1 278 630	28.10.2002	(11) 1 278 680	27.11.2002
(11) 1 278 582	11.07.2002	(11) 1 278 631	11.11.2002	(11) 1 278 681	08.11.2002
(11) 1 278 583	29.10.2002	(11) 1 278 632	25.10.2002	(11) 1 278 682	08.07.2002
(11) 1 278 584	29.10.2002	(11) 1 278 633	29.11.2002	(11) 1 278 683	02.11.2002
(11) 1 278 585	12.10.2002	(11) 1 278 634	28.11.2001	(11) 1 278 684	12.11.2002
(11) 1 278 586	17.07.2002	(11) 1 278 635	28.11.2001	(11) 1 278 685	29.10.2002
(11) 1 278 587	13.11.2002	(11) 1 278 636	28.11.2001	(11) 1 278 686	31.10.2002
(11) 1 278 588	31.08.2002	(11) 1 278 637	26.11.2002	(11) 1 278 687	16.10.2002
(11) 1 278 589	25.11.2002	(11) 1 278 638	13.11.2002	(11) 1 278 688	23.01.2002
(11) 1 278 590	27.11.2002	(11) 1 278 639	28.11.2002	(11) 1 278 689	11.10.2002
(11) 1 278 591	17.09.2002	(11) 1 278 640	08.11.2002	(11) 1 278 690	16.10.2002
(11) 1 278 592	12.11.2002	(11) 1 278 641	04.05.2002	(11) 1 278 691	05.11.2002
(11) 1 278 593	18.11.2002	(11) 1 278 642	28.11.2002	(11) 1 278 692	06.09.2002
(11) 1 278 594	02.11.2002	(11) 1 278 643	22.11.2002	(11) 1 278 693	11.11.2002
(11) 1 278 596	27.11.2002	(11) 1 278 644	28.11.2002	(11) 1 278 694	20.11.2002
(11) 1 278 597	07.09.2002	(11) 1 278 645	23.10.2002	(11) 1 278 695	25.10.2002
(11) 1 278 598	28.11.2002	(11) 1 278 646	25.11.2002	(11) 1 278 696	28.11.2002
(11) 1 278 599	22.10.2002	(11) 1 278 647	26.11.2002	(11) 1 278 697	05.11.2002
(11) 1 278 600	10.10.2002	(11) 1 278 648	18.09.2002	(11) 1 278 698	13.03.2002
(11) 1 278 601	19.11.2002	(11) 1 278 649	28.11.2002	(11) 1 278 699	09.07.2002
(11) 1 278 602	04.11.2002	(11) 1 278 650	07.11.2002	(11) 1 278 700	21.11.2002
(11) 1 278 603	04.11.2002	(11) 1 278 651	25.10.2002	(11) 1 278 701	30.10.2002
(11) 1 278 604	27.11.2002	(11) 1 278 652	28.11.2002	(11) 1 278 702	31.10.2002
(11) 1 278 605	06.11.2002	(11) 1 278 653	14.08.2002	(11) 1 278 703	13.11.2002
(11) 1 278 606	25.10.2002	(11) 1 278 654	20.09.2002	(11) 1 278 704	18.09.2002
(11) 1 278 607	06.11.2002	(11) 1 278 655	08.10.2002	(11) 1 278 705	09.08.2002
(11) 1 278 608	13.11.2002	(11) 1 278 656	15.11.2002	(11) 1 278 707	11.10.2002
(11) 1 278 609	16.07.2002	(11) 1 278 657	11.11.2002	(11) 1 278 708	14.11.2002
(11) 1 278 610	21.02.2002	(11) 1 278 658	31.10.2002	(11) 1 278 709	24.10.2002
(11) 1 278 611	25.11.2002	(11) 1 278 659	20.11.2002	(11) 1 278 710	21.11.2002
(11) 1 278 612	06.09.2002	(11) 1 278 660	14.11.2002	(11) 1 278 711	24.10.2002
(11) 1 278 613	19.09.2002	(11) 1 278 661	27.11.2002	(11) 1 278 712	25.09.2002
(11) 1 278 614	30.08.2002	(11) 1 278 662	04.11.2002	(11) 1 278 713	28.10.2002
(11) 1 278 615	16.10.2002	(11) 1 278 663	25.09.2002	(11) 1 278 714	18.10.2002
(11) 1 278 616	26.11.2002	(11) 1 278 665	22.11.2002	(11) 1 278 715	25.11.2002
(11) 1 278 617	05.11.2002	(11) 1 278 667	04.11.2002	(11) 1 278 716	25.11.2002
(11) 1 278 618	17.09.2002	(11) 1 278 668	28.10.2002	(11) 1 278 717	07.10.2002
(11) 1 278 619	19.08.2002	(11) 1 278 669	28.10.2002	(11) 1 278 718	27.11.2002
(11) 1 278 620	22.11.2002	(11) 1 278 670	12.11.2002	(11) 1 278 719	06.11.2002
(11) 1 278 621	18.01.2002	(11) 1 278 671	26.11.2002	(11) 1 278 720	11.10.2002
(11) 1 278 622	17.10.2002	(11) 1 278 672	20.09.2002	(11) 1 278 721	04.10.2002
(11) 1 278 623	06.11.2002	(11) 1 278 673	10.10.2002	(11) 1 278 722	30.10.2002
(11) 1 278 624	31.10.2002	(11) 1 278 674	04.10.2002	(11) 1 278 723	28.11.2002
(11) 1 278 625	15.10.2002	(11) 1 278 675	28.11.2002	(11) 1 278 724	28.11.2002
(11) 1 278 626	26.02.2002	(11) 1 278 676	21.11.2002	(11) 1 278 725	21.01.2002
(11) 1 278 627	04.10.2002	(11) 1 278 677	23.11.2002	(11) 1 278 726	26.09.2002

(11) 1 278 727	26.09.2002	(11) 1 278 777	21.11.2002	(11) 1 278 828	09.10.2002
(11) 1 278 728	20.11.2002	(11) 1 278 778	04.11.2002	(11) 1 278 829	26.11.2002
(11) 1 278 729	30.10.2002	(11) 1 278 779	12.11.2002	(11) 1 278 830	19.11.2002
(11) 1 278 730	25.11.2002	(11) 1 278 780	19.11.2002	(11) 1 278 831	17.10.2002
(11) 1 278 731	15.07.2002	(11) 1 278 781	11.04.2002	(11) 1 278 832	29.10.2002
(11) 1 278 732	27.11.2002	(11) 1 278 782	04.11.2002	(11) 1 278 833	22.11.2002
(11) 1 278 733	14.10.2002	(11) 1 278 783	23.10.2002	(11) 1 278 834	11.09.2002
(11) 1 278 735	01.10.2002	(11) 1 278 784	05.11.2002	(11) 1 278 835	23.11.2002
(11) 1 278 736	15.07.2002	(11) 1 278 785	21.10.2002	(11) 1 278 836	15.10.2002
(11) 1 278 737	25.11.2002	(11) 1 278 786	14.10.2002	(11) 1 278 838	22.11.2002
(11) 1 278 738	25.10.2002	(11) 1 278 787	16.09.2002	(11) 1 278 839	22.11.2002
(11) 1 278 739	04.10.2002	(11) 1 278 788	20.11.2002	(11) 1 278 840	22.11.2002
(11) 1 278 740	04.11.2002	(11) 1 278 790	15.10.2002	(11) 1 278 841	13.11.2002
(11) 1 278 741	28.11.2002	(11) 1 278 791	02.09.2002	(11) 1 278 843	04.11.2002
(11) 1 278 742	27.11.2002	(11) 1 278 792	25.11.2002	(11) 1 278 844	25.11.2002
(11) 1 278 743	06.11.2002	(11) 1 278 793	25.11.2002	(11) 1 278 845	28.11.2002
(11) 1 278 744	14.11.2002	(11) 1 278 794	31.05.2002	(11) 1 278 846	19.11.2002
(11) 1 278 745	27.11.2002	(11) 1 278 795	13.09.2001	(11) 1 278 847	30.08.2002
(11) 1 278 746	05.11.2002	(11) 1 278 796	25.11.2002	(11) 1 278 848	30.08.2002
(11) 1 278 747	19.11.2002	(11) 1 278 797	22.10.2002	(11) 1 278 849	25.11.2002
(11) 1 278 748	16.10.2002	(11) 1 278 798	28.11.2002	(11) 1 278 850	26.11.2002
(11) 1 278 749	25.11.2002	(11) 1 278 799	30.10.2002	(11) 1 278 851	31.10.2002
(11) 1 278 750	28.11.2002	(11) 1 278 800	30.10.2002	(11) 1 278 852	15.11.2002
(11) 1 278 751	21.10.2002	(11) 1 278 801	25.10.2002	(11) 1 278 853	24.11.2002
(11) 1 278 752	05.11.2002	(11) 1 278 802	14.10.2002	(11) 1 278 854	20.11.2002
(11) 1 278 753	14.08.2002	(11) 1 278 803	29.10.2002	(11) 1 278 855	20.11.2002
(11) 1 278 754	28.11.2002	(11) 1 278 804	04.09.2002	(11) 1 278 856	06.11.2002
(11) 1 278 755	07.10.2002	(11) 1 278 805	04.11.2002	(11) 1 278 857	13.08.2002
(11) 1 278 756	22.11.2002	(11) 1 278 807	21.11.2002	(11) 1 278 858	17.10.2002
(11) 1 278 757	09.10.2002	(11) 1 278 808	21.11.2002	(11) 1 278 859	16.10.2002
(11) 1 278 758	21.11.2002	(11) 1 278 809	23.10.2002	(11) 1 278 860	10.08.2002
(11) 1 278 759	16.10.2002	(11) 1 278 810	16.10.2002	(11) 1 278 861	10.08.2002
(11) 1 278 760	28.11.2002	(11) 1 278 811	14.11.2002	(11) 1 278 862	13.08.2002
(11) 1 278 761	27.11.2002	(11) 1 278 812	21.11.2002	(11) 1 278 863	25.09.2002
(11) 1 278 762	14.11.2002	(11) 1 278 813	16.10.2002	(11) 1 278 864	25.09.2002
(11) 1 278 763	27.11.2002	(11) 1 278 814	04.11.2002	(11) 1 278 865	29.08.2002
(11) 1 278 764	25.11.2002	(11) 1 278 815	30.01.2002	(11) 1 278 866	30.08.2002
(11) 1 278 765	28.10.2002	(11) 1 278 816	19.09.2002	(11) 1 278 867	17.10.2002
(11) 1 278 766	28.10.2002	(11) 1 278 817	05.09.2002	(11) 1 278 868	21.10.2002
(11) 1 278 767	18.10.2002	(11) 1 278 818	21.10.2002	(11) 1 278 869	21.11.2002
(11) 1 278 768	06.11.2002	(11) 1 278 819	22.11.2002	(11) 1 278 870	24.08.2002
(11) 1 278 770	30.08.2002	(11) 1 278 820	26.10.2002	(11) 1 278 871	24.08.2002
(11) 1 278 771	15.10.2002	(11) 1 278 821	08.11.2002	(11) 1 278 872	26.11.2002
(11) 1 278 772	04.11.2002	(11) 1 278 823	06.11.2002	(11) 1 278 873	12.07.2002
(11) 1 278 773	03.05.2002	(11) 1 278 824	06.11.2002	(11) 1 278 874	13.11.2002
(11) 1 278 774	22.11.2002	(11) 1 278 825	09.10.2002	(11) 1 278 875	08.11.2002
(11) 1 278 775	22.11.2002	(11) 1 278 826	29.10.2002	(11) 1 278 876	21.10.2002
(11) 1 278 776	26.11.2002	(11) 1 278 827	22.11.2002	(11) 1 278 877	04.11.2002

(11) 1 278 878	14.11.2002	(11) 1 278 926	19.11.2002	(11) 1 278 978	11.11.2002
(11) 1 278 879	19.11.2002	(11) 1 278 927	14.10.2002	(11) 1 278 979	12.11.2002
(11) 1 278 880	26.07.2002	(11) 1 278 928	18.09.2002	(11) 1 278 980	31.10.2002
(11) 1 278 881	04.11.2002	(11) 1 278 929	26.11.2002	(11) 1 278 981	10.10.2002
(11) 1 278 882	14.10.2002	(11) 1 278 930	04.09.2002	(11) 1 278 982	22.11.2002
(11) 1 278 883	18.10.2002	(11) 1 278 931	18.11.2002	(11) 1 278 983	28.11.2002
(11) 1 278 884	08.01.2002	(11) 1 278 932	31.10.2002	(11) 1 278 984	23.10.2002
(11) 1 278 885	23.10.2002	(11) 1 278 933	24.10.2002	(11) 1 278 985	11.11.2002
(11) 1 278 886	28.10.2002	(11) 1 278 934	24.10.2002	(11) 1 278 986	30.10.2002
(11) 1 278 887	18.11.2002	(11) 1 278 935	24.10.2002	(11) 1 278 987	18.11.2002
(11) 1 278 888	22.11.2002	(11) 1 278 936	23.10.2002	(11) 1 278 988	16.10.2002
(11) 1 278 889	24.10.2002	(11) 1 278 937	27.09.2002	(11) 1 278 989	31.10.2002
(11) 1 278 890	22.10.2002	(11) 1 278 938	22.10.2002	(11) 1 278 990	28.10.2002
(11) 1 278 891	28.10.2002	(11) 1 278 939	02.02.2002	(11) 1 278 991	25.09.2002
(11) 1 278 892	09.10.2002	(11) 1 278 940	21.10.2002	(11) 1 278 992	10.10.2002
(11) 1 278 893	02.10.2002	(11) 1 278 941	01.11.2002	(11) 1 278 993	27.11.2002
(11) 1 278 894	29.10.2002	(11) 1 278 943	03.10.2002	(11) 1 278 994	11.07.2002
(11) 1 278 895	14.10.2002	(11) 1 278 944	19.09.2002	(11) 1 278 995	13.11.2002
(11) 1 278 896	25.10.2002	(11) 1 278 945	26.11.2002	(11) 1 278 996	22.11.2002
(11) 1 278 897	18.01.2002	(11) 1 278 946	18.11.2002	(11) 1 278 997	21.08.2002
(11) 1 278 898	12.11.2002	(11) 1 278 947	24.10.2002	(11) 1 278 998	15.10.2002
(11) 1 278 899	28.11.2002	(11) 1 278 948	11.11.2002	(11) 1 279 000	04.11.2002
(11) 1 278 900	12.11.2002	(11) 1 278 949	27.11.2002	(11) 1 279 001	24.09.2002
(11) 1 278 901	27.05.2002	(11) 1 278 950	27.11.2002	(11) 1 279 002	30.09.2002
(11) 1 278 902	19.11.2002	(11) 1 278 951	02.11.2002	(11) 1 279 003	10.10.2002
(11) 1 278 903	14.01.2002	(11) 1 278 953	18.11.2002	(11) 1 279 004	28.11.2002
(11) 1 278 904	14.10.2002	(11) 1 278 954	26.11.2002	(11) 1 279 005	28.11.2002
(11) 1 278 905	27.09.2002	(11) 1 278 955	28.11.2002	(11) 1 279 006	27.09.2002
(11) 1 278 906	25.11.2002	(11) 1 278 957	25.11.2002	(11) 1 279 007	09.10.2002
(11) 1 278 907	12.11.2002	(11) 1 278 958	18.11.2002	(11) 1 279 008	09.09.2002
(11) 1 278 908	17.10.2002	(11) 1 278 960	05.09.2002	(11) 1 279 009	07.11.2002
(11) 1 278 909	04.11.2002	(11) 1 278 961	24.10.2002	(11) 1 279 010	28.10.2002
(11) 1 278 910	23.10.2002	(11) 1 278 962	30.03.2002	(11) 1 279 011	25.11.2002
(11) 1 278 911	21.10.2002	(11) 1 278 963	31.10.2002	(11) 1 279 012	25.11.2002
(11) 1 278 912	27.09.2002	(11) 1 278 964	25.11.2002	(11) 1 279 013	26.10.2002
(11) 1 278 913	18.10.2002	(11) 1 278 965	21.11.2002	(11) 1 279 014	25.10.2002
(11) 1 278 914	22.10.2002	(11) 1 278 966	17.10.2002	(11) 1 279 015	26.08.2002
(11) 1 278 915	12.07.2002	(11) 1 278 967	18.10.2002	(11) 1 279 016	24.09.2002
(11) 1 278 916	04.10.2002	(11) 1 278 968	12.09.2002	(11) 1 279 017	10.01.2002
(11) 1 278 917	25.11.2002	(11) 1 278 969	24.04.2002	(11) 1 279 018	30.10.2002
(11) 1 278 918	05.11.2002	(11) 1 278 970	24.04.2002	(11) 1 279 019	16.10.2002
(11) 1 278 919	27.11.2002	(11) 1 278 971	24.09.2002	(11) 1 279 020	26.11.2002
(11) 1 278 920	18.11.2002	(11) 1 278 972	31.10.2002	(11) 1 279 021	04.10.2002
(11) 1 278 921	05.09.2002	(11) 1 278 973	14.10.2002	(11) 1 279 022	04.11.2002
(11) 1 278 922	21.11.2002	(11) 1 278 974	23.10.2002	(11) 1 279 023	18.10.2002
(11) 1 278 923	31.10.2002	(11) 1 278 975	25.11.2002	(11) 1 279 024	30.09.2002
(11) 1 278 924	27.11.2002	(11) 1 278 976	18.11.2002	(11) 1 279 025	28.11.2002
(11) 1 278 925	24.10.2002	(11) 1 278 977	15.11.2002	(11) 1 279 026	04.10.2002

(11) 1 279 027	26.11.2002	(11) 1 279 079	22.11.2002	(11) 1 279 130	18.11.2002
(11) 1 279 028	25.11.2002	(11) 1 279 080	18.10.2002	(11) 1 279 131	27.11.2002
(11) 1 279 029	25.11.2002	(11) 1 279 081	14.11.2002	(11) 1 279 132	27.11.2002
(11) 1 279 030	25.11.2002	(11) 1 279 082	21.10.2002	(11) 1 279 133	12.09.2000
(11) 1 279 031	28.11.2002	(11) 1 279 084	02.10.2002	(11) 1 279 134	21.11.2002
(11) 1 279 033	21.10.2002	(11) 1 279 085	10.10.2002	(11) 1 279 135	21.11.2002
(11) 1 279 034	14.11.2002	(11) 1 279 086	10.10.2002	(11) 1 279 136	04.11.2002
(11) 1 279 035	30.10.2002	(11) 1 279 087	21.10.2002	(11) 1 279 137	21.10.2002
(11) 1 279 036	26.11.2002	(11) 1 279 088	04.11.2002	(11) 1 279 138	06.09.2002
(11) 1 279 038	12.11.2002	(11) 1 279 089	18.10.2002	(11) 1 279 139	01.08.2002
(11) 1 279 039	08.11.2002	(11) 1 279 090	07.10.2002	(11) 1 279 140	02.08.2002
(11) 1 279 040	06.09.2002	(11) 1 279 091	02.11.2002	(11) 1 279 142	26.07.2002
(11) 1 279 041	20.11.2002	(11) 1 279 092	21.10.2002	(11) 1 279 143	02.08.2002
(11) 1 279 042	26.11.2002	(11) 1 279 093	06.11.2002	(11) 1 279 145	10.09.2002
(11) 1 279 043	23.10.2002	(11) 1 279 094	05.09.2002	(11) 1 279 146	27.11.2002
(11) 1 279 044	18.10.2002	(11) 1 279 095	02.03.2002	(11) 1 279 147	27.11.2002
(11) 1 279 045	25.11.2002	(11) 1 279 096	21.11.2002	(11) 1 279 148	31.12.2001
(11) 1 279 046	15.10.2002	(11) 1 279 097	19.11.2002	(11) 1 279 149	28.11.2002
(11) 1 279 047	08.10.2001	(11) 1 279 098	22.11.2002	(11) 1 279 150	22.11.2002
(11) 1 279 048	30.10.2002	(11) 1 279 099	27.11.2002	(11) 1 279 151	23.10.2002
(11) 1 279 049	15.10.2002	(11) 1 279 100	14.11.2002	(11) 1 279 152	10.10.2002
(11) 1 279 050	28.10.2002	(11) 1 279 101	25.10.2002	(11) 1 279 153	25.07.2002
(11) 1 279 051	20.12.2001	(11) 1 279 103	25.11.2002	(11) 1 279 154	31.10.2002
(11) 1 279 052	04.10.2002	(11) 1 279 104	26.09.2002	(11) 1 279 155	25.11.2002
(11) 1 279 053	28.08.2002	(11) 1 279 105	14.10.2002	(11) 1 279 156	28.11.2002
(11) 1 279 054	31.10.2002	(11) 1 279 106	18.10.2002	(11) 1 279 157	28.11.2002
(11) 1 279 055	04.11.2002	(11) 1 279 107	02.10.2002	(11) 1 279 158	29.10.2002
(11) 1 279 056	28.10.2002	(11) 1 279 108	24.10.2002	(11) 1 279 159	25.11.2002
(11) 1 279 058	01.10.2002	(11) 1 279 109	08.10.2002	(11) 1 279 160	06.11.2002
(11) 1 279 059	27.11.2002	(11) 1 279 110	25.10.2002	(11) 1 279 161	07.10.2002
(11) 1 279 060	26.09.2002	(11) 1 279 111	04.11.2002	(11) 1 279 162	24.10.2002
(11) 1 279 061	25.11.2002	(11) 1 279 112	31.12.2001	(11) 1 279 163	26.09.2002
(11) 1 279 062	29.10.2002	(11) 1 279 114	27.11.2002	(11) 1 279 164	28.11.2002
(11) 1 279 063	31.10.2002	(11) 1 279 115	25.11.2002	(11) 1 279 165	24.10.2002
(11) 1 279 064	15.11.2002	(11) 1 279 116	22.11.2002	(11) 1 279 166	09.10.2002
(11) 1 279 065	23.10.2002	(11) 1 279 117	26.09.2002	(11) 1 279 167	22.11.2002
(11) 1 279 066	28.10.2002	(11) 1 279 118	21.11.2002	(11) 1 279 168	28.11.2002
(11) 1 279 067	29.10.2002	(11) 1 279 119	28.11.2002	(11) 1 279 169	23.10.2002
(11) 1 279 068	31.10.2002	(11) 1 279 120	06.11.2002	(11) 1 279 170	20.11.2002
(11) 1 279 069	26.09.2002	(11) 1 279 121	21.11.2002	(11) 1 279 171	27.11.2002
(11) 1 279 070	26.11.2002	(11) 1 279 122	09.10.2002	(11) 1 279 172	25.10.2002
(11) 1 279 071	07.11.2002	(11) 1 279 123	26.09.2002	(11) 1 279 174	01.10.2002
(11) 1 279 072	27.11.2002	(11) 1 279 124	23.09.2002	(11) 1 279 175	01.10.2002
(11) 1 279 073	27.11.2002	(11) 1 279 125	24.10.2002	(11) 1 279 176	28.11.2002
(11) 1 279 074	23.09.2002	(11) 1 279 126	11.10.2002	(11) 1 279 177	27.11.2002
(11) 1 279 076	24.07.2002	(11) 1 279 127	21.10.2002	(11) 1 279 178	04.01.2002
(11) 1 279 077	16.10.2002	(11) 1 279 128	07.10.2002	(11) 1 279 179	26.09.2002
(11) 1 279 078	14.10.2002	(11) 1 279 129	26.11.2002	(11) 1 279 180	26.09.2002

(11) 1 279 181	14.10.2002	(11) 1 279 229	16.07.2002	(11) 1 279 277	22.10.2002
(11) 1 279 182	17.10.2002	(11) 1 279 230	27.11.2002	(11) 1 279 278	24.10.2002
(11) 1 279 183	31.10.2002	(11) 1 279 231	18.11.2002	(11) 1 279 279	28.11.2002
(11) 1 279 184	26.11.2002	(11) 1 279 232	13.09.2002	(11) 1 279 280	22.10.2002
(11) 1 279 185	27.11.2002	(11) 1 279 233	19.08.2002	(11) 1 279 281	19.11.2002
(11) 1 279 186	30.10.2002	(11) 1 279 234	13.11.2002	(11) 1 279 282	18.11.2002
(11) 1 279 187	22.11.2002	(11) 1 279 235	31.10.2002	(11) 1 279 283	19.11.2002
(11) 1 279 188	19.09.2002	(11) 1 279 236	28.10.2002	(11) 1 279 284	25.11.2002
(11) 1 279 189	26.11.2002	(11) 1 279 237	07.03.2002	(11) 1 279 285	20.02.2002
(11) 1 279 190	20.11.2002	(11) 1 279 238	28.10.2002	(11) 1 279 286	02.10.2002
(11) 1 279 191	11.09.2002	(11) 1 279 239	06.11.2002	(11) 1 279 287	12.09.2002
(11) 1 279 192	28.11.2002	(11) 1 279 240	05.09.2002	(11) 1 279 288	25.10.2002
(11) 1 279 193	22.11.2002	(11) 1 279 241	01.10.2002	(11) 1 279 289	14.10.2002
(11) 1 279 194	14.11.2002	(11) 1 279 242	31.10.2002	(11) 1 279 290	04.11.2002
(11) 1 279 195	04.09.2002	(11) 1 279 243	05.11.2002	(11) 1 279 291	02.10.2002
(11) 1 279 196	16.10.2002	(11) 1 279 244	11.11.2002	(11) 1 279 292	29.10.2002
(11) 1 279 197	13.11.2002	(11) 1 279 245	20.09.2002	(11) 1 279 293	21.08.2002
(11) 1 279 198	05.11.2002	(11) 1 279 246	18.09.2002	(11) 1 279 294	26.09.2002
(11) 1 279 199	14.11.2002	(11) 1 279 247	11.11.2002	(11) 1 279 295	27.11.2002
(11) 1 279 200	21.10.2002	(11) 1 279 248	22.10.2002	(11) 1 279 296	21.11.2002
(11) 1 279 201	29.04.2002	(11) 1 279 249	28.10.2002	(11) 1 279 298	21.10.2002
(11) 1 279 202	30.10.2002	(11) 1 279 250	10.10.2002	(11) 1 279 299	04.11.2002
(11) 1 279 203	25.09.2002	(11) 1 279 251	16.10.2002	(11) 1 279 300	30.08.2002
(11) 1 279 204	29.10.2002	(11) 1 279 252	23.09.2002	(11) 1 279 301	23.08.2002
(11) 1 279 205	14.11.2002	(11) 1 279 253	22.07.2002	(11) 1 279 302	02.09.2002
(11) 1 279 206	11.11.2002	(11) 1 279 254	29.10.2002	(11) 1 279 303	05.11.2002
(11) 1 279 207	05.11.2002	(11) 1 279 255	21.11.2002	(11) 1 279 304	31.10.2002
(11) 1 279 208	14.08.2002	(11) 1 279 256	23.10.2002	(11) 1 279 305	04.10.2002
(11) 1 279 209	28.11.2002	(11) 1 279 257	21.11.2002	(11) 1 279 306	20.09.2002
(11) 1 279 210	22.10.2002	(11) 1 279 258	26.11.2002	(11) 1 279 307	18.11.2002
(11) 1 279 211	23.07.2002	(11) 1 279 259	26.11.2002	(11) 1 279 308	10.10.2002
(11) 1 279 212	26.09.2002	(11) 1 279 260	14.11.2002	(11) 1 279 309	05.11.2002
(11) 1 279 213	14.11.2002	(11) 1 279 261	14.11.2002	(11) 1 279 310	27.11.2002
(11) 1 279 214	14.10.2002	(11) 1 279 262	23.10.2002	(11) 1 279 311	09.10.2002
(11) 1 279 215	24.09.2002	(11) 1 279 263	30.10.2002	(11) 1 279 312	05.11.2002
(11) 1 279 216	10.10.2002	(11) 1 279 264	25.11.2002	(11) 1 279 313	25.11.2002
(11) 1 279 217	03.10.2002	(11) 1 279 265	25.11.2002	(11) 1 279 314	25.11.2002
(11) 1 279 218	09.10.2002	(11) 1 279 266	14.11.2002	(11) 1 279 315	07.11.2002
(11) 1 279 219	22.11.2002	(11) 1 279 267	27.03.2002	(11) 1 279 317	07.11.2002
(11) 1 279 220	21.11.2002	(11) 1 279 268	07.11.2002	(11) 1 279 319	11.10.2002
(11) 1 279 221	30.10.2002	(11) 1 279 269	14.11.2002	(11) 1 279 320	12.11.2002
(11) 1 279 222	30.09.2002	(11) 1 279 270	22.11.2002	(11) 1 279 321	31.10.2002
(11) 1 279 223	11.11.2002	(11) 1 279 271	29.10.2002	(11) 1 279 322	09.10.2002
(11) 1 279 224	30.10.2002	(11) 1 279 272	03.09.2002	(11) 1 279 323	01.10.2002
(11) 1 279 225	07.10.2002	(11) 1 279 273	17.10.2002	(11) 1 279 324	01.10.2002
(11) 1 279 226	21.10.2002	(11) 1 279 274	27.11.2002	(11) 1 279 331	29.10.2002
(11) 1 279 227	18.10.2002	(11) 1 279 275	31.10.2002	(11) 1 279 332	22.07.2002
(11) 1 279 228	28.11.2002	(11) 1 279 276	22.08.2002	(11) 1 279 335	25.11.2002

(11) 1 279 338	22.01.2002	(11) 1 279 587	04.06.2002	(11) 1 279 776	27.11.2002
(11) 1 279 348	11.01.2002	(11) 1 279 610	31.10.2002	(11) 1 279 784	19.07.2002
(11) 1 279 357	26.11.2002	(11) 1 279 614	26.09.2002	(11) 1 279 788	30.01.2002
(11) 1 279 359	18.11.2002	(11) 1 279 640	24.10.2002	(11) 1 279 795	08.11.2002
(11) 1 279 366	01.08.2002	(11) 1 279 642	01.06.2002	(11) 1 279 798	09.07.2002
(11) 1 279 367	08.08.2002	(11) 1 279 647	28.12.2001	(11) 1 279 800	24.07.2002
(11) 1 279 369	04.11.2002	(11) 1 279 649	29.07.2002	(11) 1 279 801	24.07.2002
(11) 1 279 378	24.05.2002	(11) 1 279 651	14.08.2002	(11) 1 279 812	24.07.2002
(11) 1 279 384	21.11.2002	(11) 1 279 653	16.05.2002	(11) 1 279 813	25.07.2002
(11) 1 279 388	26.11.2002	(11) 1 279 655	20.09.2002	(11) 1 279 817	25.07.2002
(11) 1 279 401	12.08.2002	(11) 1 279 658	10.06.2002	(11) 1 279 818	19.07.2002
(11) 1 279 403	02.01.2002	(11) 1 279 662	22.10.2002	(11) 1 279 835	23.07.2002
(11) 1 279 405	23.10.2002	(11) 1 279 664	10.06.2002	(11) 1 279 836	23.08.2002
(11) 1 279 406	15.10.2002	(11) 1 279 666	19.07.2002	(11) 1 279 854	22.10.2002
(11) 1 279 410	07.11.2002	(11) 1 279 667	10.09.2002	(11) 1 279 864	04.07.2002
(11) 1 279 412	10.09.2002	(11) 1 279 674	04.11.2002	(11) 1 279 866	17.07.2002
(11) 1 279 415	04.02.2002	(11) 1 279 677	24.10.2002	(11) 1 279 868	25.07.2002
(11) 1 279 431	22.07.2002	(11) 1 279 678	22.08.2002	(11) 1 279 872	25.11.2002
(11) 1 279 445	09.09.2002	(11) 1 279 679	17.10.2002	(11) 1 279 879	15.03.2002
(11) 1 279 455	17.09.2002	(11) 1 279 683	27.09.2002	(11) 1 279 880	17.07.2002
(11) 1 279 459	21.02.2002	(11) 1 279 684	24.07.2002	(11) 1 279 882	17.10.2002
(11) 1 279 469	21.12.2001	(11) 1 279 685	04.07.2002	(11) 1 279 897	23.07.2002
(11) 1 279 483	25.10.2002	(11) 1 279 692	26.11.2002	(11) 1 279 900	08.04.2002
(11) 1 279 487	07.11.2002	(11) 1 279 695	23.07.2001	(11) 1 279 912	11.10.2002
(11) 1 279 494	06.11.2002	(11) 1 279 697	09.07.2002	(11) 1 279 916	13.07.2002
(11) 1 279 506	17.10.2002	(11) 1 279 700	10.05.2002	(11) 1 279 917	30.09.2002
(11) 1 279 511	26.07.2002	(11) 1 279 701	31.07.2002	(11) 1 279 919	28.08.2002
(11) 1 279 512	01.10.2002	(11) 1 279 703	03.08.2001	(11) 1 279 925	24.07.2002
(11) 1 279 513	31.10.2002	(11) 1 279 704	05.06.2002	(11) 1 279 930	26.10.2002
(11) 1 279 514	31.10.2002	(11) 1 279 705	02.12.2002	(11) 1 279 931	26.10.2002
(11) 1 279 515	31.10.2002	(11) 1 279 712	19.07.2002	(11) 1 279 932	26.10.2002
(11) 1 279 525	30.10.2002	(11) 1 279 713	08.01.2002	(11) 1 279 933	04.09.2002
(11) 1 279 529	23.07.2002	(11) 1 279 717	19.11.2002	(11) 1 279 942	10.04.2002
(11) 1 279 530	23.07.2002	(11) 1 279 720	14.10.2002	(11) 1 279 952	11.10.2002
(11) 1 279 537	24.06.2002	(11) 1 279 721	10.10.2002	(11) 1 279 958	12.08.2002
(11) 1 279 542	04.12.2002	(11) 1 279 727	24.01.2002	(11) 1 279 959	18.11.2002
(11) 1 279 543	23.07.2002	(11) 1 279 729	12.11.2002	(11) 1 279 960	28.10.2002
(11) 1 279 544	23.07.2002	(11) 1 279 735	24.10.2002	(11) 1 279 972	30.08.2002
(11) 1 279 545	23.07.2002	(11) 1 279 744	08.08.2002	(11) 1 279 973	15.11.2001
(11) 1 279 547	25.07.2002	(11) 1 279 748	30.11.2002	(11) 1 279 974	04.04.2002
(11) 1 279 548	25.07.2002	(11) 1 279 749	30.11.2002	(11) 1 279 978	26.09.2002
(11) 1 279 562	22.11.2002	(11) 1 279 750	18.11.2002	(11) 1 279 979	27.06.2002
(11) 1 279 567	18.07.2002	(11) 1 279 752	31.10.2002	(11) 1 279 984	25.10.2002
(11) 1 279 568	25.09.2002	(11) 1 279 753	22.11.2002	(11) 1 279 993	10.01.2002
(11) 1 279 570	24.10.2002	(11) 1 279 754	16.07.2002	(11) 1 280 002	21.10.2002
(11) 1 279 571	24.10.2002	(11) 1 279 758	23.09.2002	(11) 1 280 003	23.09.2002
(11) 1 279 572	24.10.2002	(11) 1 279 764	17.06.2002	(11) 1 280 012	29.08.2002
(11) 1 279 585	25.07.2002	(11) 1 279 768	01.08.2002	(11) 1 280 015	22.07.2002

(11) 1 280 019	23.07.2002	(11) 1 280 264	27.03.2002	(11) 0 691 134	24.08.2002
(11) 1 280 022	25.07.2002	(11) 1 280 273	20.09.2002	(11) 0 691 776	07.09.2002
(11) 1 280 027	08.10.2002	(11) 1 280 274	01.08.2002	(11) 0 701 326	09.09.2002
(11) 1 280 030	27.11.2002	(11) 1 280 275	27.11.2002	(11) 0 717 390	05.09.2002
(11) 1 280 044	05.11.2002	(11) 1 280 281	25.10.2002	(11) 0 719 320	30.08.2002
(11) 1 280 045	15.10.2002	(11) 1 280 284	30.10.2002	(11) 0 727 533	03.08.2002
(11) 1 280 046	24.10.2002	(11) 1 280 285	26.02.2002	(11) 0 728 845	06.09.2002
(11) 1 280 051	19.11.2002	(11) 1 280 286	05.10.2002	(11) 0 735 869	02.09.2002
(11) 1 280 068	03.07.2002	(11) 1 280 289	26.07.2002	(11) 0 738 917	08.08.2002
(11) 1 280 073	26.07.2002	(11) 1 280 292	12.09.2001	(11) 0 754 867	09.09.2002
(11) 1 280 078	19.06.2002	(11) 1 280 294	18.10.2002	(11) 0 766 803	09.09.2002
(11) 1 280 082	25.10.2002	(11) 1 280 301	05.07.2002	(11) 0 766 962	29.07.2002
(11) 1 280 089	25.10.2002	(11) 1 280 302	05.07.2002	(11) 0 783 498	08.09.2002
(11) 1 280 092	29.10.2002	(11) 1 280 309	16.07.2002	(11) 0 793 341	09.09.2002
(11) 1 280 095	24.07.2002	(11) 1 280 310	23.07.2002	(11) 0 796 629	24.08.2002
(11) 1 280 099	17.10.2002	(11) 1 280 311	19.06.2002	(11) 0 800 168	12.09.2002
(11) 1 280 101	14.10.2002	(11) 1 280 318	14.08.2002	(11) 0 803 237	26.08.2002
(11) 1 280 106	24.09.2001	(11) 1 280 320	18.06.2002	(11) 0 807 010	09.09.2002
(11) 1 280 115	16.07.2002	(11) 1 280 325	30.10.2002	(11) 0 815 119	02.08.2002
(11) 1 280 120	17.07.2002	(11) 1 280 330	26.07.2002	(11) 0 817 376	09.09.2002
(11) 1 280 126	01.08.2002	(11) 1 280 337	02.08.2002	(11) 0 827 123	09.09.2002
(11) 1 280 131	09.10.2002	(11) 1 280 342	04.01.2002	(11) 0 832 389	09.09.2002
(11) 1 280 142	09.07.2002	(11) 1 280 344	11.01.2002	(11) 0 834 909	06.09.2002
(11) 1 280 143	07.10.2002	(11) 1 280 346	15.01.2002	(11) 0 843 553	07.11.2002
(11) 1 280 149	09.07.2002	(11) 1 280 347	04.01.2002	(11) 0 857 739	09.09.2002
(11) 1 280 153	02.10.2002	(11) 1 280 348	04.01.2002	(11) 0 859 102	05.09.2002
(11) 1 280 156	12.10.2002	(11) 1 280 353	17.12.2001	(11) 0 859 204	26.08.2002
(11) 1 280 157	04.10.2002	(11) 1 280 358	10.07.2002	(11) 0 860 670	05.09.2002
(11) 1 280 158	04.10.2002	(11) 1 280 360	28.12.2001	(11) 0 864 149	12.09.2002
(11) 1 280 159	08.10.2002	(11) 1 280 369	16.10.2002	(11) 0 864 696	05.09.2002
(11) 1 280 161	13.05.2002	(11) 1 280 372	28.10.2002	(11) 0 871 237	12.09.2002
(11) 1 280 164	31.08.2002	(11) 1 280 373	15.05.2002	(11) 0 871 475	05.09.2002
(11) 1 280 170	29.10.2002	(11) 1 280 375	30.10.2002	(11) 0 886 504	30.08.2002
(11) 1 280 185	13.08.2002	(11) 1 280 380	09.01.2002	(11) 0 887 187	08.09.2002
(11) 1 280 190	30.10.2002	(11) 1 280 386	06.08.2002	(11) 0 891 036	10.09.2002
(11) 1 280 192	07.11.2002			(11) 0 895 342	06.09.2002
(11) 1 280 193	25.10.2002	I.8(1)		(11) 0 906 318	06.09.2002
(11) 1 280 205	01.10.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 926 988	30.08.2002
(11) 1 280 207	30.10.2002			(11) 0 933 265	24.08.2002
(11) 1 280 219	05.09.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 942 705	29.08.2002
(11) 1 280 226	17.01.2002			(11) 0 951 361	12.09.2002
(11) 1 280 227	22.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 951 400	12.09.2002
(11) 1 280 228	17.12.2001	(11) 0 548 368	23.10.2002	(11) 0 957 825	29.08.2002
(11) 1 280 230	31.10.2002	(11) 0 556 530	30.11.2002	(11) 0 958 247	01.09.2002
(11) 1 280 233	07.01.2002	(11) 0 564 270	05.09.2002	(11) 0 962 333	08.09.2002
(11) 1 280 247	29.11.2001	(11) 0 624 992	12.09.2002	(11) 0 973 629	07.09.2002
(11) 1 280 258	16.10.2002	(11) 0 635 734	01.12.2002	(11) 0 982 438	05.09.2002
(11) 1 280 261	25.10.2002	(11) 0 671 911	05.09.2002	(11) 0 992 344	05.09.2002

(11) 0 996 404	07.09.2002	(11) 0 927 678	09.12.2002	(11) 1 061 836	04.12.2002
(11) 0 998 440	06.09.2002	(11) 0 929 440	12.11.2002	(11) 1 064 829	10.12.2002
(11) 1 012 946	10.09.2002	(11) 0 931 422	06.12.2002	(11) 1 069 715	29.11.2002
(11) 1 031 985	07.09.2002	(11) 0 931 937	05.12.2002	(11) 1 070 553	04.12.2002
(11) 1 032 383	07.09.2002	(11) 0 935 890	05.12.2002	(11) 1 075 212	05.12.2002
(11) 1 082 703	09.09.2002	(11) 0 942 271	05.12.2002	(11) 1 075 221	06.12.2002
(11) 1 094 787	09.09.2002	(11) 0 943 410	04.12.2002	(11) 1 075 222	06.12.2002
(11) 1 181 159	07.09.2002	(11) 0 943 803	06.12.2002	(11) 1 077 848	10.12.2002
		(11) 0 944 093	05.12.2002	(11) 1 085 217	03.12.2002
		(11) 0 949 817	02.12.2002	(11) 1 085 234	29.11.2002
I.8(2)		(11) 0 951 098	29.11.2002	(11) 1 087 495	06.12.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 951 706	04.12.2002	(11) 1 089 799	06.12.2002
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 956 224	02.12.2002	(11) 1 090 426	28.11.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 959 863	07.12.2002	(11) 1 093 081	10.12.2002
		(11) 0 968 966	05.12.2002	(11) 1 100 412	03.12.2002
(11) 0 536 364	14.11.2002	(11) 0 969 225	06.12.2002	(11) 1 104 980	12.11.2002
(11) 0 587 276	29.10.2002	(11) 0 976 258	05.12.2002	(11) 1 109 157	20.11.2002
(11) 0 686 918	05.12.2002	(11) 0 984 034	06.12.2002	(11) 1 111 927	26.09.2002
(11) 0 705 333	06.12.2002	(11) 0 984 036	06.12.2002	(11) 1 115 718	05.12.2002
(11) 0 760 506	02.12.2002	(11) 0 988 902	05.12.2002	(11) 1 121 172	09.12.2002
(11) 0 762 111	29.11.2002	(11) 0 989 568	06.12.2002	(11) 1 121 699	28.11.2002
(11) 0 762 713	06.12.2002	(11) 0 989 794	06.12.2002	(11) 1 129 782	22.11.2002
(11) 0 762 905	03.12.2002	(11) 0 990 695	04.12.2002	(11) 1 136 606	04.12.2002
(11) 0 769 479	09.12.2002	(11) 0 994 261	05.12.2002	(11) 1 137 198	07.12.2002
(11) 0 771 828	04.12.2002	(11) 0 997 022	02.12.2002	(11) 1 147 347	25.11.2002
(11) 0 789 267	05.12.2002	(11) 0 997 353	09.12.2002	(11) 1 149 201	05.12.2002
(11) 0 798 926	20.11.2002	(11) 0 998 472	06.12.2002	(11) 1 155 361	29.11.2002
(11) 0 805 561	30.11.2002	(11) 1 002 854	09.12.2002	(11) 1 159 420	26.11.2002
(11) 0 814 004	06.12.2002	(11) 1 004 836	26.11.2002	(11) 1 166 330	28.11.2002
(11) 0 817 405	28.11.2002	(11) 1 006 179	04.12.2002	(11) 1 169 469	26.11.2002
(11) 0 828 353	30.11.2002	(11) 1 010 338	05.12.2002	(11) 1 169 730	28.11.2002
(11) 0 840 992	10.12.2002	(11) 1 017 120	06.12.2002	(11) 1 174 223	22.11.2002
(11) 0 851 490	06.12.2002	(11) 1 020 001	15.11.2002	(11) 1 178 508	09.12.2002
(11) 0 851 683	26.11.2002	(11) 1 020 009	15.11.2002	(11) 1 183 094	06.12.2002
(11) 0 853 352	29.11.2002	(11) 1 023 195	09.12.2002	(11) 1 185 141	29.11.2002
(11) 0 869 196	05.12.2002	(11) 1 024 984	10.12.2002	(11) 1 189 130	03.12.2002
(11) 0 873 672	02.12.2002	(11) 1 029 552	26.11.2002	(11) 1 190 060	25.10.2002
(11) 0 875 817	03.12.2002	(11) 1 030 554	03.12.2002	(11) 1 193 192	25.10.2002
(11) 0 877 329	02.12.2002	(11) 1 033 784	30.11.2002	(11) 1 203 966	21.10.2002
(11) 0 878 926	28.11.2002	(11) 1 033 794	06.12.2002	(11) 1 209 092	06.12.2002
(11) 0 887 968	03.12.2002	(11) 1 037 215	07.12.2002	(11) 1 209 862	27.11.2002
(11) 0 889 903	20.11.2002	(11) 1 037 919	04.12.2002	(11) 1 211 758	09.12.2002
(11) 0 898 999	04.12.2002	(11) 1 038 999	03.12.2002	(11) 1 217 559	06.12.2002
(11) 0 901 023	06.12.2002	(11) 1 040 497	28.11.2002	(11) 1 224 991	05.12.2002
(11) 0 907 937	25.11.2002	(11) 1 043 925	06.12.2002	(11) 1 237 070	04.10.2002
(11) 0 914 667	11.07.2002	(11) 1 047 571	09.12.2002	(11) 1 240 890	26.11.2002
(11) 0 921 102	09.12.2002	(11) 1 048 382	05.12.2002	(11) 1 252 213	06.12.2002
(11) 0 925 850	05.12.2002	(11) 1 050 788	22.11.2002	(11) 1 252 289	26.11.2002

(11) 1 252 290	26.11.2002	(11) 0 728 477	26.07.2002	(11) 0 832 556	30.07.2002
(11) 1 252 297	26.11.2002	(11) 0 729 087	30.07.2002	(11) 0 833 362	17.07.2002
(11) 1 252 302	26.11.2002	(11) 0 737 850	25.07.2002	(11) 0 837 972	25.07.2002
(11) 1 254 150	26.11.2002	(11) 0 740 424	30.07.2002	(11) 0 839 477	30.07.2002
(11) 1 254 151	26.11.2002	(11) 0 743 873	20.07.2002	(11) 0 840 313	04.07.2002
(11) 1 254 217	26.11.2002	(11) 0 744 188	16.07.2002	(11) 0 840 553	27.07.2002
(11) 1 254 219	03.12.2002	(11) 0 749 652	27.07.2002	(11) 0 843 140	16.07.2002
(11) 1 254 272	26.11.2002	(11) 0 750 206	30.07.2002	(11) 0 845 672	24.07.2002
(11) 1 255 766	26.11.2002	(11) 0 750 497	29.07.2002	(11) 0 850 349	25.07.2002
(11) 1 255 768	26.11.2002	(11) 0 750 804	24.07.2002	(11) 0 850 609	25.07.2002
(11) 1 255 776	26.11.2002	(11) 0 750 990	30.07.2002	(11) 0 851 747	25.06.2002
(11) 1 255 817	26.11.2002	(11) 0 756 490	23.07.2002	(11) 0 852 173	02.07.2002
(11) 1 255 864	26.11.2002	(11) 0 757 127	10.07.2002	(11) 0 853 092	22.05.2002
(11) 1 257 239	06.12.2002	(11) 0 758 583	27.07.2002	(11) 0 854 012	03.07.2002
(11) 1 259 090	04.12.2002	(11) 0 759 555	30.07.2002	(11) 0 855 143	27.07.2002
(11) 1 259 642	26.11.2002	(11) 0 761 906	23.07.2002	(11) 0 855 537	01.07.2002
(11) 1 260 041	09.12.2002	(11) 0 765 056	18.06.2002	(11) 0 857 020	30.07.2002
(11) 1 260 332	29.11.2002	(11) 0 765 124	27.07.2002	(11) 0 857 374	18.07.2002
(11) 1 260 335	22.11.2002	(11) 0 767 668	25.07.2002	(11) 0 859 293	18.07.2002
(11) 1 261 742	26.11.2002	(11) 0 769 979	23.07.2002	(11) 0 859 488	11.04.2002
(11) 1 261 745	26.11.2002	(11) 0 770 359	26.02.2002	(11) 0 860 673	10.07.2002
(11) 1 265 582	26.11.2002	(11) 0 773 003	10.07.2002	(11) 0 861 296	01.06.2002
(11) 1 268 285	04.12.2002	(11) 0 779 525	01.07.2002	(11) 0 862 532	04.06.2002
(11) 1 268 432	06.12.2002	(11) 0 781 288	30.07.2002	(11) 0 869 136	23.07.2002
(11) 1 271 094	30.11.2002	(11) 0 783 312	23.07.2002	(11) 0 869 187	16.07.2002
(11) 1 272 483	06.12.2002	(11) 0 787 046	28.06.2002	(11) 0 869 534	01.08.2002
		(11) 0 787 420	30.07.2002	(11) 0 870 505	26.07.2002
I.8(3)		(11) 0 794 250	24.07.2002	(11) 0 871 198	01.08.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 794 782	02.07.2002	(11) 0 871 683	30.07.2002
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 795 243	25.07.2002	(11) 0 874 291	24.07.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 799 545	30.07.2002	(11) 0 875 351	26.07.2002
		(11) 0 805 808	25.07.2002	(11) 0 878 177	18.07.2002
(11) 0 615 650	29.01.2002	(11) 0 806 342	23.07.2002	(11) 0 879 154	04.07.2002
(11) 0 617 492	02.07.2002	(11) 0 807 684	11.07.2002	(11) 0 880 030	28.09.2002
(11) 0 625 417	30.07.2002	(11) 0 813 165	24.07.2002	(11) 0 882 208	16.07.2002
(11) 0 664 463	29.07.2002	(11) 0 814 035	18.07.2002	(11) 0 884 015	26.07.2002
(11) 0 670 703	01.06.2002	(11) 0 814 863	23.07.2002	(11) 0 885 495	25.07.2002
(11) 0 674 840	30.07.2002	(11) 0 816 351	25.07.2002	(11) 0 885 574	03.05.2002
(11) 0 681 826	23.07.2002	(11) 0 818 990	29.07.2002	(11) 0 885 925	30.07.2002
(11) 0 686 395	30.07.2002	(11) 0 820 325	16.07.2002	(11) 0 888 052	25.06.2002
(11) 0 687 119	26.07.2002	(11) 0 820 602	25.07.2002	(11) 0 888 119	25.07.2002
(11) 0 706 214	30.07.2002	(11) 0 823 654	26.07.2002	(11) 0 888 171	26.07.2002
(11) 0 708 684	23.07.2002	(11) 0 828 482	26.07.2002	(11) 0 891 505	15.07.2002
(11) 0 721 464	28.05.2002	(11) 0 828 529	15.06.2002	(11) 0 895 484	25.07.2002
(11) 0 724 207	25.07.2002	(11) 0 828 532	13.07.2002	(11) 0 896 416	30.07.2002
(11) 0 726 121	26.07.2002	(11) 0 829 094	02.12.2002	(11) 0 896 816	16.07.2002
(11) 0 727 652	27.07.2002	(11) 0 832 463	02.07.2002	(11) 0 897 770	16.07.2002
(11) 0 727 709	25.07.2002	(11) 0 832 466	26.07.2002	(11) 0 900 140	30.07.2002

(11) 0 901 654	16.07.2002	(11) 0 968 975	02.07.2002	(11) 1 016 494	02.07.2002
(11) 0 902 223	23.07.2002	(11) 0 969 976	07.07.2002	(11) 1 016 668	02.07.2002
(11) 0 904 122	15.06.2002	(11) 0 971 291	30.07.2002	(11) 1 018 168	12.02.2002
(11) 0 907 934	25.07.2002	(11) 0 974 084	30.07.2002	(11) 1 022 105	20.07.2002
(11) 0 908 905	05.01.2002	(11) 0 975 808	17.07.2002	(11) 1 025 676	01.06.2002
(11) 0 910 780	10.07.2002	(11) 0 975 909	16.07.2002	(11) 1 025 830	01.08.2002
(11) 0 912 579	30.07.2002	(11) 0 977 917	16.07.2002	(11) 1 026 304	01.03.2002
(11) 0 914 074	23.07.2002	(11) 0 978 279	29.07.2002	(11) 1 027 925	09.04.2002
(11) 0 915 954	16.07.2002	(11) 0 979 052	30.07.2002	(11) 1 029 607	27.03.2002
(11) 0 917 455	26.07.2002	(11) 0 979 230	07.07.2002	(11) 1 030 103	18.04.2002
(11) 0 919 042	26.07.2002	(11) 0 980 726	19.02.2002	(11) 1 031 378	21.07.2002
(11) 0 919 770	12.07.2002	(11) 0 980 771	19.02.2002	(11) 1 031 562	23.07.2002
(11) 0 921 773	16.07.2002	(11) 0 981 146	16.07.2002	(11) 1 034 485	02.07.2002
(11) 0 922 081	26.07.2002	(11) 0 981 588	23.07.2002	(11) 1 035 247	03.06.2002
(11) 0 923 242	02.07.2002	(11) 0 982 224	18.04.2002	(11) 1 036 168	01.06.2002
(11) 0 923 982	02.01.2002	(11) 0 983 620	30.07.2002	(11) 1 036 632	20.03.2002
(11) 0 924 027	02.07.2002	(11) 0 983 686	26.07.2002	(11) 1 037 048	24.07.2002
(11) 0 924 333	02.07.2002	(11) 0 988 198	20.07.2002	(11) 1 037 745	02.07.2002
(11) 0 924 663	02.07.2002	(11) 0 991 750	16.07.2002	(11) 1 038 465	08.05.2002
(11) 0 926 640	25.07.2002	(11) 0 994 584	25.06.2002	(11) 1 038 491	01.03.2002
(11) 0 926 740	02.07.2002	(11) 0 994 745	19.07.2002	(11) 1 039 998	02.07.2002
(11) 0 927 862	16.07.2002	(11) 0 995 852	27.10.2000	(11) 1 041 159	16.07.2002
(11) 0 928 602	25.06.2002	(11) 0 995 990	19.02.2002	(11) 1 041 764	23.07.2002
(11) 0 928 677	03.07.2001	(11) 0 997 119	03.05.2002	(11) 1 042 551	02.07.2002
(11) 0 929 692	02.03.2002	(11) 0 999 512	01.06.2002	(11) 1 043 044	03.05.2002
(11) 0 932 567	16.07.2002	(11) 1 001 620	01.06.2002	(11) 1 043 804	01.11.2002
(11) 0 941 276	02.07.2002	(11) 1 001 786	26.07.2002	(11) 1 044 177	02.07.2002
(11) 0 943 715	25.06.2002	(11) 1 004 685	30.07.2002	(11) 1 044 700	06.03.2002
(11) 0 945 152	23.07.2002	(11) 1 005 132	03.06.2002	(11) 1 044 778	20.07.2002
(11) 0 945 190	23.07.2002	(11) 1 005 410	02.07.2002	(11) 1 046 346	27.03.2002
(11) 0 946 680	01.06.2002	(11) 1 005 877	01.06.2002	(11) 1 048 020	02.07.2002
(11) 0 947 587	30.07.2002	(11) 1 005 924	02.07.2002	(11) 1 051 923	23.02.2002
(11) 0 948 281	01.06.2002	(11) 1 005 932	01.03.2002	(11) 1 053 802	02.07.2002
(11) 0 951 521	27.07.2002	(11) 1 006 245	02.07.2002	(11) 1 053 990	18.07.2002
(11) 0 951 757	02.07.2002	(11) 1 007 609	30.07.2002	(11) 1 054 551	22.05.2002
(11) 0 951 953	24.07.2002	(11) 1 007 936	26.07.2002	(11) 1 054 889	30.07.2002
(11) 0 953 355	28.05.2002	(11) 1 008 123	26.07.2002	(11) 1 055 009	07.06.2002
(11) 0 954 482	19.07.2002	(11) 1 008 418	15.12.2000	(11) 1 056 082	06.03.2002
(11) 0 957 909	24.07.2002	(11) 1 008 434	23.07.2002	(11) 1 057 839	24.07.2002
(11) 0 958 425	03.07.2001	(11) 1 008 975	01.07.2000	(11) 1 060 080	26.07.2002
(11) 0 959 165	02.07.2002	(11) 1 009 703	10.07.2002	(11) 1 060 919	18.04.2002
(11) 0 959 861	26.07.2002	(11) 1 010 389	16.07.2002	(11) 1 063 027	02.07.2002
(11) 0 960 952	25.07.2002	(11) 1 010 745	16.07.2002	(11) 1 063 392	23.07.2002
(11) 0 962 711	26.07.2002	(11) 1 013 591	02.07.2002	(11) 1 064 076	30.07.2002
(11) 0 966 358	22.07.2002	(11) 1 014 137	01.07.2000	(11) 1 065 076	19.07.2002
(11) 0 967 033	27.07.2002	(11) 1 014 309	31.05.2002	(11) 1 065 880	01.03.2002
(11) 0 967 291	17.07.2002	(11) 1 015 173	02.07.2002	(11) 1 066 211	12.06.2002
(11) 0 968 692	03.01.2002	(11) 1 016 063	02.07.2002	(11) 1 066 799	01.03.2002

(11) 1 067 938	26.07.2002	(11) 1 128 313	01.03.2002	(11) 1 148 090	25.04.2002
(11) 1 068 045	26.07.2002	(11) 1 128 414	30.08.2001	(11) 1 150 106	02.05.2002
(11) 1 068 349	12.07.2002	(11) 1 128 564	01.03.2002	(11) 1 150 260	03.05.2002
(11) 1 068 720	30.07.2002	(11) 1 129 658	06.03.2002	(11) 1 151 587	14.07.2002
(11) 1 069 210	23.07.2002	(11) 1 130 139	06.03.2002	(11) 1 151 694	08.05.2002
(11) 1 069 972	25.07.2002	(11) 1 131 881	01.12.2001	(11) 1 151 700	08.05.2002
(11) 1 074 372	30.07.2002	(11) 1 132 339	13.03.2002	(11) 1 151 703	08.05.2002
(11) 1 077 699	24.07.2002	(11) 1 132 356	10.07.2002	(11) 1 151 767	08.05.2002
(11) 1 077 729	23.07.2002	(11) 1 132 493	23.07.2002	(11) 1 152 380	08.05.2002
(11) 1 078 784	05.04.2002	(11) 1 134 048	23.07.2002	(11) 1 157 199	02.07.2002
(11) 1 080 725	26.07.2002	(11) 1 134 117	20.03.2002	(11) 1 158 874	26.07.2002
(11) 1 084 280	26.07.2002	(11) 1 134 312	20.03.2002	(11) 1 158 987	26.07.2002
(11) 1 085 127	01.03.2002	(11) 1 134 714	20.03.2002	(11) 1 159 699	25.07.2002
(11) 1 085 229	30.07.2002	(11) 1 134 735	20.03.2002	(11) 1 161 740	16.07.2002
(11) 1 091 635	26.07.2002	(11) 1 134 866	20.03.2002	(11) 1 162 835	28.06.2002
(11) 1 093 223	23.02.2002	(11) 1 134 890	20.03.2002	(11) 1 172 134	18.06.2002
(11) 1 093 354	24.07.2002	(11) 1 135 907	18.12.2002	(11) 1 175 190	16.07.2002
(11) 1 098 839	30.07.2002	(11) 1 136 014	27.03.2002	(11) 1 236 577	24.06.2002
(11) 1 099 550	13.03.2002	(11) 1 136 108	27.03.2002	(11) 1 237 082	02.07.2002
(11) 1 100 533	23.07.2002	(11) 1 136 230	27.03.2002	(11) 1 241 284	13.07.2002
(11) 1 101 392	20.07.2002	(11) 1 136 372	27.03.2002	(11) 1 243 969	22.07.2002
(11) 1 101 599	24.11.2001	(11) 1 136 577	27.03.2002	(11) 1 243 970	23.07.2002
(11) 1 102 944	23.07.2002	(11) 1 136 579	27.03.2002		
(11) 1 103 346	22.05.2002	(11) 1 136 737	27.03.2002		
(11) 1 106 133	02.07.2002	(11) 1 136 746	27.03.2002		
(11) 1 106 546	06.03.2002	(11) 1 136 761	27.03.2002		
(11) 1 107 632	18.07.2002	(11) 1 137 073	27.03.2002		
(11) 1 107 848	26.06.2002	(11) 1 137 097	27.03.2002		
(11) 1 108 406	12.01.2002	(11) 1 138 312	05.04.2002		
(11) 1 111 424	28.12.2001	(11) 1 138 364	05.04.2002		
(11) 1 111 978	28.12.2001	(11) 1 138 532	05.04.2002		
(11) 1 111 979	28.12.2001	(11) 1 138 607	05.04.2002		
(11) 1 115 284	28.05.2002	(11) 1 139 109	05.02.2002		
(11) 1 117 863	12.07.2002	(11) 1 139 209	05.04.2002		
(11) 1 119 315	22.05.2002	(11) 1 139 266	05.04.2002		
(11) 1 121 271	24.07.2002	(11) 1 139 402	05.04.2002		
(11) 1 122 195	09.02.2002	(11) 1 139 403	09.10.2002		
(11) 1 123 706	19.02.2002	(11) 1 139 606	05.04.2002		
(11) 1 123 797	19.02.2002	(11) 1 139 619	05.04.2002		
(11) 1 123 798	19.02.2002	(11) 1 139 630	05.04.2002		
(11) 1 125 631	11.07.2002	(11) 1 140 037	27.07.2002		
(11) 1 125 651	23.02.2002	(11) 1 142 927	11.04.2002		
(11) 1 125 925	23.02.2002	(11) 1 143 194	11.04.2002		
(11) 1 127 502	01.03.2002	(11) 1 143 658	11.04.2002		
(11) 1 127 649	01.03.2002	(11) 1 143 688	11.04.2002		
(11) 1 127 836	01.03.2002	(11) 1 144 689	19.07.2002		
(11) 1 127 970	01.03.2002	(11) 1 146 284	18.04.2002		
(11) 1 127 979	01.03.2002	(11) 1 146 677	18.04.2002		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 0 833 914		(11) 0 905 902	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C12N 15/19	C07K 14/53	(51) H03K 19/003	
			A61K 38/19	C07K 14/52		
• Alterations and Corrections			(11) 0 835 655		(11) 0 907 282	
• Modifications et corrections			(51) A61K 31/12	A61K 31/19	(51) H04N 1/405	
			A61K 31/28	A61K 33/06	(11) 0 908 817	
			A61K 33/08	A01N 35/06	(51) G06F 9/445	G06F 9/46
			A01N 59/06		G06F 9/44	
I.12(1)			(11) 0 836 430		(11) 0 917 203	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61B 17/32	A61B 17/22	(51) H01L 27/108	H01L 21/8242
• International Patent Classification					H01L 27/06	
• Classification internationale des brevets			(11) 0 838 930		(11) 0 917 319	
			(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(51) H04L 12/56	H04L 12/24
			H04L 12/46			
(11) 0 443 548			(11) 0 844 601		(11) 0 917 778	
(51) G10L 19/12			(51) G10L 15/08		(51) H04L 7/00	H04B 3/04
					H04B 1/707	
(11) 0 587 312			(11) 0 845 253		(11) 0 918 255	
(51) C12N 15/10	C12Q 1/68		(51) A61F 9/00	A61M 15/00	(51) G03F 7/24	B41B 19/00
	C12P 21/08		B65D 75/34		B41B 21/32	B41B 21/34
					H04N 1/047	
(11) 0 617 619			(11) 0 847 638		(11) 0 918 317	
(51) A61K 31/335	A61K 31/47		(51) H04L 5/16	H04L 27/10	(51) G10L 21/02	
	A61K 25/28		H04L 27/18	H04H 1/00		
			H04H 1/02	H04H 5/00		
(11) 0 620 959			(11) 0 848 248		(11) 0 925 580	
(51) H04L 27/22	H04L 7/02		(51) G12B 21/08	G01N 27/00	(51) G10L 19/14	
	H04J 1/06		G01B 7/34			
(11) 0 621 034			(11) 0 848 955		(11) 0 930 441	
(51) A61K 31/195	A61K 7/40		(51) A61K 31/665	A61K 31/70	(51) F16B 39/30	B21H 3/02
	A61K 33/06		A61P 25/00		B21H 3/08	
(11) 0 658 623			(11) 0 855 919		(11) 0 931 720	
(51) C12N 15/86	A61K 39/245		(51) A61K 48/00	A61K 31/59	(51) E03F 1/00	
	A61K 39/155		A61K 47/18	A61K 47/28		
	A61K 39/215				(11) 0 933 315	
					(51) A01C 1/04	A01C 11/04
					B65G 47/24	
(11) 0 686 160			(11) 0 859 479		(11) 0 933 549	
(51) C07H 3/04	C07H 15/14		(51) H04B 10/10	H04B 10/22	(51) F16D 27/06	F16H 27/06
(11) 0 731 703			(11) 0 863 624		(11) 0 936 756	
(51) A61K 31/70	A61K 9/127		(51) H04B 10/00	H04L 25/26	(51) H04B 7/08	H04B 7/06
			H03K 17/78		H04B 7/04	
(11) 0 741 482			(11) 0 874 665		(11) 0 936 925	
(51) H04N 1/00			(51) A61N 5/00	A61M 36/00	(51) A61L 11/00	A61L 2/18
			A61K 51/12	A61N 5/10	B02C 23/26	
(11) 0 748 978			(11) 0 875 300		(11) 0 937 557	
(51) F21V 5/00	F21S 8/12		(51) B05D 5/06	C23C 14/20	(51) B29B 9/06	C08J 3/12
			B32B 15/08	C08J 7/04	C08L 29/04	C08F 6/06
					C08J 3/16	
(11) 0 768 636			(11) 0 880 958		(11) 0 939 533	
(51) G09G 3/06	G09G 3/04		(51) A61H 23/04	A61H 37/00	(51) H04M 1/02	H01R 13/24
(11) 0 775 280			(11) 0 886 241		(11) 0 940 426	
(51) F21S 8/10	B60Q 1/44		(51) G06T 3/40	G06T 9/00	(51) C08J 5/18	G11B 5/64
					G11B 5/73	
(11) 0 786 801			(11) 0 888 027		(11) 0 946 181	
(51) H01L 21/20	H01L 21/762		(51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(51) A61K 31/55	A61P 3/10
(11) 0 789 363			(11) 0 888 163		(11) 0 947 294	
(51) G11C 7/00	G06F 9/46		(51) B01D 50/00	B01D 33/70	(51) B25D 9/18	B25D 9/20
	G06F 5/06		A61L 9/00	B09B 3/00		
			C12M 1/34	B01D 53/84		
(11) 0 796 116			(11) 0 890 041		(11) 0 949 883	
(51) A61M 5/30	A61B 17/00		(51) F16H 3/44	B60K 17/346	(51) A61B 17/36	A61F 9/007
	A61M 5/19					
(11) 0 817 641			(11) 0 890 259		(11) 0 951 110	
(51) A61K 35/80	A23L 1/337		(51) H04N 5/225	H04N 5/232	(51) H01R 39/64	H01R 17/12
	A61P 17/02				H01R 35/02	
(11) 0 826 043			(11) 0 903 415		(11) 0 952 320	
(51) C12N 15/12	A61K 48/00		(51) C22C 1/08	B22F 3/11	(51) F02D 41/02	F01N 3/08
			B60R 13/08		F01N 3/20	
(11) 0 831 976			(11) 0 904 397			
(51) B05D 5/06	B05D 1/28		(51) C12P 19/34	C07H 21/04		
			C12Q 1/68			

(11) 0 952 697 (51) H04L 9/30	G06F 7/72	(11) 0 979 915 (51) E05B 65/19 E05B 47/00	E05B 65/20 E05B 65/12	(11) 1 010 918 (51) F16F 15/04 F01D 9/04	F01D 17/16
(11) 0 953 169 (51) G05D 17/00	G01L 3/10	(11) 0 980 583 (51) H01J 35/14	H01J 35/32	(11) 1 012 163 (51) C07K 1/02 C08B 37/00	A61K 35/32 A61K 31/715
(11) 0 953 657 (51) C23C 14/56 F02C 7/00	F01D 5/28	(11) 0 983 872 (51) B44C 1/17 B29C 37/00	B60C 13/00	(11) 1 012 770 (51) G06F 19/00 G06G 7/66	G06G 7/64 G05B 19/4097
(11) 0 955 054 (51) A61K 38/07 A61K 31/445 A61K 31/495	A61K 38/55 A61K 31/47 A61P 31/18	(11) 0 984 121 (51) E05B 17/22 E05B 65/20 E05B 65/12	E05B 47/00 G01D 5/12 G01D 5/14	(11) 1 013 059 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00
(11) 0 955 216 (51) B60R 25/00 B60R 25/04	G07C 9/00	(11) 0 986 576 (51) C07K 16/00 C07H 21/02 A61K 39/395	C07K 17/00 C07H 21/04 C07K 16/30	(11) 1 014 620 (51) H04L 12/18 H04N 7/24	H04N 7/08 H04N 7/52
(11) 0 955 410 (51) E01B 31/06	B23B 41/00	(11) 0 986 809 (51) G10L 15/26		(11) 1 015 257 (51) B42F 13/00 G11B 33/04	B42F 5/00
(11) 0 956 699 (51) H04N 7/00	H04N 5/222	(11) 0 989 261 (51) E05B 17/22 E05B 13/10 H05K 5/02 E05B 65/00	E05B 17/14 H02B 1/38 E05B 1/00	(11) 1 015 801 (51) F16L 9/14 B29C 53/56	F16L 9/12
(11) 0 957 056 (51) B65H 45/16	B65H 35/08	(11) 0 989 270 (51) E05B 65/20 E05B 9/00	E05B 17/22 E05B 65/12	(11) 1 019 723 (51) G01N 33/545 G01N 33/558	G01N 33/543
(11) 0 957 775 (51) A61B 17/04 A61B 17/115	A61B 17/064 A61B 17/11	(11) 0 989 270 (51) E05B 65/20 E05B 9/00	E05B 17/22 E05B 65/12	(11) 1 021 939 (51) H05K 7/02	H05K 7/14
(11) 0 959 218 (51) E05F 15/14	E05D 15/06	(11) 0 989 518 (51) G06T 9/00	H04N 7/30	(11) 1 024 967 (51) B60C 3/00 B60C 11/04 B60C 11/00	B60C 9/28 B60C 11/01
(11) 0 960 307 (51) F23C 10/00	F23L 9/02	(11) 0 992 887 (51) G06F 9/318	G06F 9/30	(11) 1 025 231 (51) C12N 15/18 C07K 16/22	C07K 14/475
(11) 0 961 824 (51) C12N 5/00 C12N 15/09 C12N 5/06	C12N 15/63 A61K 48/00	(11) 0 992 907 (51) G06F 11/36		(11) 1 026 123 (51) C01B 13/02 H01M 6/18	B01D 71/02 H01M 8/24
(11) 0 962 117 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 994 116 (51) C07F 5/06 B01J 31/02	C07F 7/28 C07C 47/445	(11) 1 027 627 (51) G02C 1/00	G02B 27/01
(11) 0 962 850 (51) G06F 1/00 G06F 11/00	G06F 12/14	(11) 0 999 684 (51) H04M 15/02		(11) 1 028 186 (51) D04H 1/42 D06N 3/14 D04H 1/46	D06M 15/564 D04H 1/70 D04H 1/64
(11) 0 964 869 (51) C07K 14/00 C07K 14/47 A61K 38/48	A61K 38/00 C12N 9/68 C12N 9/72	(11) 1 000 250 (51) F16B 1/00 F16B 35/06	F16B 19/08 F16B 37/06	(11) 1 028 235 (51) F01N 3/023 F02D 41/02	F01N 9/00
(11) 0 967 394 (51) F04D 19/04 F04D 27/02	F04D 27/00	(11) 1 001 752 (51) A61K 31/555	A61P 25/00	(11) 1 028 342 (51) G02B 7/00 G02B 7/182	G02B 7/02
(11) 0 968 719 (51) A61K 38/45 A61K 38/47	A23L 1/305	(11) 1 002 968 (51) F16F 1/373	F04B 39/00	(11) 1 028 817 (51) B05D 1/18 B05D 3/02 B01J 20/18 C01B 37/02	B05D 3/00 B05D 5/06 B01J 29/04 B01D 71/02
(11) 0 972 530 (51) A61M 1/36	B01J 20/32	(11) 1 005 216 (51) H04M 3/22 H04M 3/42	H04Q 3/00	(11) 1 029 519 (51) A61F 2/30 A61F 2/46	A61B 17/86
(11) 0 974 368 (51) A61L 12/12 A01N 25/30	A01N 37/16	(11) 1 005 328 (51) A61K 9/16 A61P 11/00	A61K 31/56 A61P 11/06	(11) 1 029 594 (51) C04B 38/00 B01J 35/04	B28B 3/20
(11) 0 974 998 (51) H01J 1/30	H01J 3/02	(11) 1 005 922 (51) B21B 27/02 B21C 47/02	B21B 13/20	(11) 1 030 458 (51) H04B 1/26	H04B 7/185
(11) 0 979 095 (51) A61K 38/04 A61P 25/04	A61K 38/17	(11) 1 007 791 (51) E02D 5/80 E02D 1/00	E02D 3/02	(11) 1 031 354 (51) A61K 49/18 A61K 9/50	A61K 9/51
(11) 0 979 914 (51) E05B 65/12 E05B 17/22 E05B 65/20	E05B 1/00 E05B 47/00 E05B 65/36	(11) 1 009 352 (51) A61H 7/00 A61F 5/01	A61H 23/04		

(11) 1 033 808 (51) H03F 1/30 H03F 1/34	H03F 1/32 H03F 1/52	(11) 1 049 172 (51) H01L 21/762 H01L 21/316 H01L 29/786 H01L 29/06	H01L 21/32 H01L 21/265 H01L 21/336 H01L 29/10	(11) 1 066 603 (51) G07D 9/02 B65D 1/36 B65D 21/032 G07D 9/00	B65D 1/34 B65D 21/02 B65D 21/04 G07F 17/32
(11) 1 034 798 (51) A61L 9/16 A47J 36/38	F24C 15/20	(11) 1 051 507 (51) C12P 19/34 C12N 15/11 C12N 5/06 C12N 15/10	C12P 21/00 C07H 21/04 C12Q 1/68	(11) 1 066 760 (51) A23L 1/18 A23L 1/164	A23P 1/10
(11) 1 037 670 (51) A61K 48/00 A61P 25/28	A61P 35/00	(11) 1 052 989 (51) A61K 31/425 A61P 25/14	A61P 21/00	(11) 1 066 793 (51) A61B 5/11	A61B 5/103
(11) 1 038 640 (51) B25J 9/16 G05B 19/425	G05B 19/19	(11) 1 054 004 (51) C07D 239/48 C07D 239/56 C07D 403/12 C07D 407/12 C07D 401/12 C07D 239/46 A61K 31/505	C07D 239/47 C07D 239/42 C07D 403/06 C07D 409/12 C07D 401/06 C07D 405/12 A61P 37/08	(11) 1 067 952 (51) A61K 38/08 A61P 31/00	C07K 7/14
(11) 1 038 988 (51) C23C 16/44 B05B 1/00	C23C 16/448	(11) 1 055 221 (51) G06K 11/18 G09G 1/00	G09G 5/08	(11) 1 071 424 (51) A61K 31/455 A61P 25/16	A61K 31/70
(11) 1 039 060 (51) E04C 2/06 B21F 27/12	E04C 2/20	(11) 1 055 394 (51) A61B 5/0285	A61B 5/0225	(11) 1 071 675 (51) C07D 301/12 C07D 301/06	C07D 305/00
(11) 1 039 062 (51) E04C 2/54	E04C 1/42	(11) 1 055 837 (51) F16D 31/08	F16D 31/02	(11) 1 073 495 (51) A61M 16/04	
(11) 1 039 246 (51) F24H 1/43 F24H 9/12	F24H 9/14	(11) 1 056 484 (51) A61L 25/00 A61P 17/02	A61P 35/00	(11) 1 073 848 (51) F16C 1/00	F16C 29/06
(11) 1 039 373 (51) G06F 7/50	H03K 19/096	(11) 1 057 818 (51) C07D 235/30 C07D 239/42 A61K 31/495 A61P 9/00	C07D 239/14 A61K 31/505 C07D 295/20	(11) 1 075 377 (51) B29C 47/00 B29C 47/40	B29C 47/10 B27N 3/28
(11) 1 039 802 (51) A61K 9/70 A61P 25/02	A61K 31/165	(11) 1 058 041 (51) F16L 25/00 E03F 3/04 F16L 37/084	F16L 21/03 F16L 21/08	(11) 1 076 202 (51) F21L 4/00	F21V 23/06
(11) 1 040 280 (51) F16B 4/00 F16B 17/00	F16B 11/00	(11) 1 059 578 (51) G06F 1/00	H04L 9/32	(11) 1 076 356 (51) H01L 21/00 B08B 3/04	B08B 3/12
(11) 1 041 230 (51) E05C 9/06 E05F 15/16	E05C 9/16	(11) 1 059 713 (51) G02B 27/09	H01S 5/40	(11) 1 077 387 (51) G02F 1/1336 G02B 5/30	H04N 9/31 G02B 27/00
(11) 1 041 643 (51) H01L 29/78 H01L 27/07 H01L 21/336	H01L 29/47 H01L 29/872 H01L 21/311	(11) 1 061 478 (51) A61B 5/22		(11) 1 077 483 (51) H01L 21/768 H01L 23/532	H01L 21/316
(11) 1 042 307 (51) C07D 417/12 C07D 277/54	C07D 417/14 A61K 31/425	(11) 1 061 552 (51) H01J 61/32 H01J 61/72	H01J 61/52	(11) 1 077 963 (51) C07D 301/12 C07D 301/06	C07D 305/00
(11) 1 043 990 (51) A61K 31/35 C07C 269/00 C07D 309/36 C07C 45/29	C07D 309/32 C07C 271/10 C07D 309/38	(11) 1 061 601 (51) H01M 10/40 H01M 10/04	H01M 10/38 H01M 2/36	(11) 1 078 610 (51) A61F 2/06	A61B 17/12
(11) 1 044 001 (51) A61K 31/495 C07D 417/14 C07D 401/06 A61P 19/10	A61K 31/445 C07D 401/14 C07D 471/04	(11) 1 062 889 (51) A45D 2/14 A45D 2/22	A45D 7/04 A45D 6/04	(11) 1 079 095 (51) F02M 47/02 F02M 45/08	F02M 59/46 F02M 51/06
(11) 1 045 425 (51) H01J 37/28 H01J 37/147	H01J 37/30 H01J 37/153	(11) 1 063 680 (51) H01J 61/10 H01J 61/42	H01J 61/35 H01J 61/38	(11) 1 079 818 (51) A61K 38/20 A61P 35/00	A61K 31/47
(11) 1 047 046 (51) G10L 15/06	G10L 15/28	(11) 1 064 079 (51) B01D 53/50 B01D 53/75 C01B 17/74 C01B 17/05	B01D 53/56 B01D 53/96 C01B 17/04	(11) 1 080 057 (51) C07C 13/00 C12N 15/00 A01N 27/00 C12N 1/00	C12N 9/00 C12N 5/00 C12N 9/02
(11) 1 047 117 (51) H01L 21/318 H01L 21/314 H01L 21/8242	H01L 21/02 H01L 27/108 H01L 21/321	(11) 1 081 148 (51) C07D 473/00 A61K 31/52		(11) 1 081 303 (51) E04B 2/88 F24J 2/04	C07D 405/04 C07F 9/6561 E04B 2/92

(11) 1 081 415 (51) F16H 61/26 F16H 61/36	B60K 20/06	(11) 1 100 264 (51) H04N 3/32	(11) 1 113 886 (51) B05D 5/12 B32B 15/04 C03C 17/36	B32B 17/06 B05C 9/06 C03C 17/38
(11) 1 081 638 (51) G06K 15/10 B41J 2/05	B41J 2/07	(11) 1 100 856 (51) C10M 169/04	(11) 1 114 893 (51) D21H 21/42	D21F 11/00
(11) 1 082 335 (51) C07H 21/04 C12N 15/86 C07K 14/435 C12N 15/10	C12N 15/85 C12N 1/21 C07K 16/00 C07K 14/47	(11) 1 101 514 (51) A63F 9/24 H04B 10/22	(11) 1 115 422 (51) A61K 38/28 A61K 31/35	A61K 31/19 A61P 27/02
(11) 1 082 460 (51) C12Q 1/68 G01N 33/574	G01N 33/53 G01N 33/567	(11) 1 102 061 (51) G01N 23/207	(11) 1 117 455 (51) A61M 16/00	A01N 1/02
(11) 1 082 691 (51) G06F 19/00 G01V 1/00 G01V 11/00	G06T 17/50 G06F 17/50 E21B 49/00	(11) 1 103 274 (51) A61L 9/014	(11) 1 118 664 (51) C12N 15/37 C12N 5/18 A01K 67/027	C12N 5/16 C12N 15/63 C12N 5/10
(11) 1 085 060 (51) C11D 11/00		(11) 1 103 590 (51) C09K 11/06 C09D 11/02 H01L 51/20	(11) 1 118 665 (51) C12N 15/52 C12N 1/21	C12N 15/76
(11) 1 085 271 (51) F24F 11/00	A01K 1/00	(11) 1 104 186 (51) H04N 5/68	(11) 1 120 433 (51) C08G 73/10 C08G 69/48	C08G 69/10
(11) 1 086 997 (51) C09D 11/00	B41J 2/14	(11) 1 105 132 (51) A61K 31/445 A61P 21/00	(11) 1 120 443 (51) C08L 77/00 C08L 77/06	C08L 77/02
(11) 1 087 093 (51) E06B 9/58	E06B 9/15	(11) 1 106 224 (51) B01D 21/04 B01D 21/24	(11) 1 121 300 (51) B65D 50/14	B65D 50/06
(11) 1 087 382 (51) G11B 7/00 G11B 20/10	G11B 7/005	(11) 1 106 598 (51) C07C 51/25 C07C 57/04 C07C 51/235	(11) 1 121 905 (51) A61C 5/06 C08F 21/00/00	B65D 65/38
(11) 1 088 558 (51) A61K 49/00 A61K 49/06	A61K 49/18	(11) 1 107 566 (51) H04N 1/04	(11) 1 124 197 (51) G06K 19/00 G07C 9/00	G06K 19/07 G06K 7/00
(11) 1 090 904 (51) C07C 69/54 C07C 67/26 B01D 1/22	C07C 67/54 B01D 3/14	(11) 1 108 563 (51) B43M 3/04	(11) 1 124 404 (51) H05B 3/10 H05B 3/28	H05B 3/20 H05B 3/14
(11) 1 091 754 (51) A61K 38/07 A61K 38/12 C07K 5/10 C07H 21/00	A61K 38/08 C07K 4/00 C07K 5/12 C07K 7/08	(11) 1 109 133 (51) G06T 9/00	(11) 1 125 391 (51) H04L 7/00	H03D 13/00
(11) 1 094 460 (51) G11B 19/04 G11B 7/28	G11B 20/10 G11B 31/00	(11) 1 109 388 (51) H04L 12/24	(11) 1 126 743 (51) H04S 3/00 H04S 7/00	H04R 29/00
(11) 1 095 207 (51) F01D 1/00 F01D 5/14	F01D 5/28	(11) 1 109 966 (51) D06M 13/352 D06M 13/419	(11) 1 128 269 (51) G06F 11/20	G11C 29/00
(11) 1 095 459 (51) H03M 7/40 H04N 7/26	H03M 7/48	(11) 1 110 071 (51) G01M 3/08	(11) 1 129 416 (51) G06F 17/00	G06F 17/60
(11) 1 096 302 (51) G02F 1/1335	H04N 9/31	(11) 1 110 356 (51) H04L 25/00 H03K 7/08 H04L 25/49	(11) 1 130 215 (51) E21B 43/26 E21B 33/138	E21B 43/267
(11) 1 096 723 (51) H04L 9/32	H04L 12/58	(11) 1 111 078 (51) C22C 21/00	(11) 1 132 553 (51) E05B 27/06 E05B 19/00	E05B 19/02 E05B 27/00
(11) 1 097 708 (51) A61K 31/20 A61P 29/00	A23L 1/30	(11) 1 111 906 (51) G06T 5/20 H04N 1/409	(11) 1 132 617 (51) F04B 27/10	F04B 39/12
(11) 1 099 947 (51) G01M 17/02 G01B 9/02	G01B 11/16	(11) 1 112 066 (51) A61K 31/704	(11) 1 132 641 (51) F16D 69/02 F16D 65/12	F16D 13/00
(11) 1 100 245 (51) H04M 3/51 H04M 3/523	H04M 3/58	(11) 1 113 073 (51) C12N 15/30 C12N 15/63 A61K 39/008	(11) 1 132 735 (51) G01N 29/10 G01N 29/26	G01N 29/28
		(11) 1 113 359 (51) G06F 9/445	(11) 1 132 910 (51) G11B 20/00 G06F 1/00	G11B 19/02
		(11) 1 113 527 (51) H01R 12/08 H01R 12/24		
		(11) 1 113 527 (51) H01R 12/08 H01R 12/38		

(11) 1 134 383 (51) F02D 11/10	H02K 15/00	(11) 1 153 656 (51) A61L 15/60	(11) 1 171 448 (51) C07H 17/08 A61P 31/04	A61K 31/7048
(11) 1 134 573 (51) G01M 17/02 G01M 1/30	G01M 1/38 G01M 1/22	(11) 1 154 481 (51) H01L 23/498 H05K 1/16	(11) 1 171 547 (51) C10C 1/18	C10G 65/02
(11) 1 135 993 (51) A23J 3/16 A23L 1/314 A23L 1/305	A23L 1/20 A23L 1/317 A23L 1/211	(11) 1 156 703 (51) H05B 3/20 H05B 3/10 H01L 21/324 H05B 3/14	(11) 1 172 115 (51) A61L 15/22 A61L 15/28 A61K 31/715 D06M 13/21	A61L 15/32 A61L 15/44 D06M 11/38 D06M 15/15
(11) 1 136 979 (51) G06G 5/02	G06F 3/14	(11) 1 157 407 (51) H01J 49/00 B82B 3/00	(11) 1 174 097 (51) A61F 2/01	A61B 17/00
(11) 1 139 593 (51) G06F 17/60 H04N 7/16 H04H 9/00 G11B 20/00	G06F 17/30 H04N 7/173 G11B 27/10	(11) 1 157 608 (51) A01K 1/01	(11) 1 174 165 (51) A63C 9/086	A43B 5/04
(11) 1 139 650 (51) G06T 1/00	H04N 1/32	(11) 1 157 998 (51) C07K 5/083 C07D 233/34 A61K 38/55 A61P 43/00	(11) 1 174 227 (51) B26B 19/10	
(11) 1 141 502 (51) E04H 1/00	E04B 1/343	(11) 1 158 560 (51) H01J 29/02	(11) 1 174 622 (51) F04D 13/06 F04D 13/02	F04D 29/04
(11) 1 142 841 (51) C03C 3/085 C03C 10/00	C03C 10/12	(11) 1 160 102 (51) B60C 27/08 B60C 27/06	(11) 1 174 824 (51) G06T 5/20	H04N 1/58
(11) 1 143 119 (51) F01L 13/00	F02D 13/02	(11) 1 160 519 (51) F24F 13/06 B60H 1/24	(11) 1 175 229 (51) A61L 2/16 A61L 2/22	A61L 2/14 B08B 5/02
(11) 1 143 467 (51) H01H 1/00	G02B 6/26	(11) 1 160 741 (51) G07F 1/04 G07F 3/02	(11) 1 175 973 (51) B26B 21/54	
(11) 1 143 827 (51) A45F 4/02	A47C 13/00	(11) 1 160 805 (51) H01F 1/059	(11) 1 176 166 (51) C08K 3/00 C08K 5/3477 C08L 21/00	C08K 5/098 C08K 5/13
(11) 1 146 313 (51) G01B 11/24 G03B 35/00	G01B 11/25 H04N 13/00	(11) 1 160 811 (51) H01H 3/16	(11) 1 176 181 (51) C09J 183/07 C08K 3/08 C09J 183/00 C08L 83/00 C08K 3/00	C08L 83/07 C08K 5/04 C09J 183/04 C08L 83/04 C08K 5/05
(11) 1 147 959 (51) B60T 8/00 B60K 31/00 B60T 8/24	G01C 9/00 B60K 28/16	(11) 1 161 253 (51) A61K 35/78	(11) 1 176 313 (51) F04D 29/54 F01P 5/06	F04D 29/58
(11) 1 147 984 (51) B63C 7/10	B63B 43/14	(11) 1 164 198 (51) C12Q 1/68	(11) 1 176 436 (51) G02B 5/22 H05K 9/00 G02B 5/20	G09F 9/00 H01J 11/02 H01J 17/16
(11) 1 148 058 (51) C07D 487/22 A61K 49/00 A61P 35/00	A61K 31/395 A61K 41/00	(11) 1 164 618 (51) H01J 1/304 H01J 31/12	(11) 1 176 675 (51) H01R 13/622 H01R 13/658	H01R 13/52
(11) 1 148 576 (51) H01P 1/213	H01P 1/203	(11) 1 164 821 (51) H05F 3/04	(11) 1 177 794 (51) A61K 35/74 A61P 1/00 A61P 43/00	A61P 3/06 A61P 37/00
(11) 1 148 632 (51) H03D 1/22	H04H 5/00	(11) 1 165 119 (51) A61K 38/28 A61K 47/18 A61K 47/40	(11) 1 178 497 (51) H01F 1/055	H01F 41/02
(11) 1 150 289 (51) G11B 7/24 B29C 45/26	G11B 7/26 G11B 11/105	(11) 1 165 752 (51) C12N 5/00 C12N 15/09 C12N 15/63 C07K 1/00 C07K 17/00 C12N 15/62	(11) 1 178 577 (51) H01R 24/06	H01R 31/06
(11) 1 151 205 (51) F16B 37/06 B23K 9/20	C23C 22/48 B23K 35/02	(11) 1 167 929 (51) G01F 1/688 G01N 25/46	(11) 1 179 699 (51) F16K 31/06 F16K 5/06 B01D 46/24	F16K 51/00 F16K 24/00
(11) 1 151 346 (51) G02F 1/1335 C09K 19/52 G02F 1/1336	C09K 19/02 G02F 1/1347	(11) 1 168 766 (51) H04L 29/06 H04L 12/66	(11) 1 180 823 (51) H01R 13/59	H01R 4/50
(11) 1 151 762 (51) A63B 49/00	A63B 59/00	(11) 1 171 446 (51) C07H 17/08 A61P 31/04	(11) 1 182 655 (51) G11B 7/26	B29C 65/48

(11) 1 183 596 (51) G06F 5/00 G06F 17/30	G06F 9/445 G06F 9/45	(11) 1 203 867 (51) F01L 13/06	F02D 13/04	(11) 1 223 327 (51) F02D 41/14 F02M 69/04 F02M 53/06	F02M 31/135 F02M 69/08
(11) 1 184 062 (51) A63G 31/08 A63G 21/04	A63G 7/00	(11) 1 205 629 (51) E21B 34/10 E21B 33/03	E21B 23/00 E21B 34/16	(11) 1 223 598 (51) H01H 47/00 H01H 50/54	H01H 50/64
(11) 1 184 678 (51) G01S 7/03 G01S 7/35	G01S 7/285	(11) 1 206 019 (51) H02B 1/14 H02B 1/06	H02G 5/06	(11) 1 224 555 (51) G06F 13/00	G06F 17/60
(11) 1 184 843 (51) G11B 5/29 G11B 5/39	G11B 5/255 G11B 5/33	(11) 1 206 463 (51) C07D 315/00 C07D 229/00 C07D 317/68	C07D 317/00 C07D 317/14 A61K 31/19	(11) 1 224 575 (51) H04L 29/06	
(11) 1 184 848 (51) G11B 7/135	G11B 7/12	(11) 1 208 582 (51) H01J 35/06	H01J 35/32	(11) 1 224 685 (51) H01J 40/14 H01J 31/50	H01J 29/98 H04N 5/235
(11) 1 185 024 (51) H04L 9/08	H04L 9/32	(11) 1 209 516 (51) G03B 15/00 H04N 5/225	G08B 15/00	(11) 1 224 837 (51) G10K 11/34 H01Q 25/00 H04R 3/00	H01Q 3/40 G10L 21/02 G01S 3/80
(11) 1 186 470 (51) B60P 7/12 B60P 3/055 B61D 45/00 B60P 7/13	F17C 13/08 B60P 3/24 B60P 7/08	(11) 1 209 692 (51) G21C 19/02 B63C 11/40	B25J 5/00 B63G 8/00	(11) 1 224 868 (51) A23C 9/156 A23L 2/02 A23L 1/307 A23L 1/0524 A23C 9/13	A23C 9/133 A23L 2/68 A23L 1/308 A23C 9/154
(11) 1 186 677 (51) C22B 3/42 C22B 19/34 C01G 9/02	C22B 19/20 C22B 3/12 B01J 39/12	(11) 1 212 975 (51) A61B 1/04 A61B 1/00 G02B 23/26	A61B 1/005 G02B 23/24	(11) 1 225 382 (51) F16L 21/04 F16L 19/04	F16L 37/084 F16L 21/08
(11) 1 186 855 (51) G01B 11/06 G01B 21/08 G06T 11/00	G01B 15/02 G01N 23/04	(11) 1 213 275 (51) C05C 9/02 C05B 17/00	C05G 3/00	(11) 1 225 638 (51) H01L 29/205 H01L 21/20	H01L 21/331 H01L 29/737
(11) 1 187 015 (51) G06F 9/455 G06F 9/44	G06F 9/46 H04L 29/06	(11) 1 213 381 (51) D01H 1/38	D01H 9/16	(11) 1 226 082 (51) B65D 85/24 A61M 5/32	B23P 19/00
(11) 1 192 456 (51) G01N 27/72 G01B 7/02	E21B 47/09	(11) 1 213 597 (51) G02B 27/22 G02B 27/01	G02B 5/12	(11) 1 227 113 (51) C08F 20/28 C08G 18/62 C08L 61/28 C09D 133/14 C08G 63/08	C08F 290/12 C08G 59/42 B05D 7/24 C09D 161/28
(11) 1 193 285 (51) C08J 7/06	G02B 1/10	(11) 1 214 127 (51) A63C 17/14	A63C 17/00	(11) 1 227 275 (51) F23G 7/06 F23M 11/04	F23G 5/32
(11) 1 196 947 (51) H01L 21/31 H01L 21/26 H01L 21/20	H01L 21/00 H01L 21/38	(11) 1 214 961 (51) B01D 9/00 B01F 15/06	C13F 1/02 B01F 7/00	(11) 1 228 337 (51) F25C 1/12 F28F 1/32	F28F 1/22
(11) 1 197 221 (51) A61K 38/16 A61K 38/19 A61K 47/16 A61K 9/16	A61K 38/18 A61K 38/29 A61K 9/06	(11) 1 215 313 (51) D01H 5/86 D01H 5/26	D01H 5/72	(11) 1 228 771 (51) A61L 15/28 A61L 31/04	A61L 27/20
(11) 1 197 340 (51) B41J 2/447	H04N 1/028	(11) 1 215 314 (51) D02G 3/04 D02G 3/02	D02G 3/34	(11) 1 229 571 (51) H01L 21/02 H05B 3/16 H05B 3/20 H01L 21/68 H05B 3/14 H05B 3/28	H05B 3/10 H05B 3/18 H01L 21/66 H05B 3/68 H05B 3/26 H01L 21/00
(11) 1 197 641 (51) F01L 1/344 F02D 13/02	F01L 1/34 F01L 13/00	(11) 1 215 718 (51) H01L 21/56 C08L 101/00	C08L 63/00 H05K 3/46	(11) 1 229 953 (51) A61M 15/00	
(11) 1 200 432 (51) C07D 401/06 C07D 401/14 A61K 31/438 A61K 31/435 A61P 19/10	C07D 401/12 C07D 405/14 A61K 31/445 A61P 3/06 A61P 35/00	(11) 1 217 294 (51) F23C 3/00	F23D 11/40	(11) 1 230 164 (51) C02F 1/467	
(11) 1 202 002 (51) F24F 13/26 F24F 1/00	F24F 7/04	(11) 1 217 475 (51) G05B 19/042 H04L 29/06	H04L 12/28 H04B 3/54	(11) 1 230 711 (51) H01L 21/00 H01L 25/065	H01L 23/48
(11) 1 203 716 (51) B64D 9/00 B64C 1/20	B64C 1/00	(11) 1 220 232 (51) G21C 19/02 G21D 1/00	G21C 19/00	(11) 1 230 922 (51) A61K 31/19 A23K 1/16	A61K 31/365 C07C 59/105
		(11) 1 220 432 (51) H02M 1/12	H02M 5/458		
		(11) 1 220 482 (51) H04J 13/04	H04B 1/707		

(11) 1 231 287 (51) C22C 1/08		(11) 1 243 583 (51) A61K 31/47 A61K 31/472 C07D 215/38 C07D 217/22 C07D 217/26 C07D 405/12 C07D 411/12 A61P 19/02 A61P 35/00		(11) 1 259 101 (51) H05K 3/34 B23K 1/08 B23K 31/02	B23K 1/00 B23K 3/06 B23K 1/20
(11) 1 232 611 (51) H04L 12/56 H04M 7/00 H04B 7/26	H04M 11/00 H04J 3/24 H04Q 7/38	(11) 1 243 960 (51) G02C 7/04 C08F 299/08 B29C 39/26 C08L 43/04		(11) 1 260 218 (51) A61K 9/28	
(11) 1 232 747 (51) A61K 9/32 A61K 9/28	A61K 31/137	(11) 1 244 531 (51) B22F 1/00 B22F 7/00 B32B 5/16 B22F 7/06		(11) 1 260 882 (51) H05B 3/14 C22C 29/02	C04B 35/565 C22C 29/18
(11) 1 233 816 (51) A62C 13/76	A62C 37/11	(11) 1 244 544 (51) C23C 28/00 C23C 4/10 B05D 3/12		(11) 1 262 214 (51) A63F 13/10 A63F 13/00	A63F 13/12
(11) 1 233 981 (51) C07K 14/05 C07K 16/18 A61K 38/16 A61K 38/18 G01N 33/567 C07K 14/72	C07K 14/71 C07K 16/22 A61K 38/17 G01N 33/53 C12N 5/10	(11) 1 244 544 (51) C23C 28/00 C23C 4/10 B05D 3/12		(11) 1 262 312 (51) B32B 27/08 B32B 27/30	B32B 27/34
(11) 1 234 224 (51) G06F 15/16		(11) 1 245 067 (51) G06K 7/00 H01Q 7/04 H01Q 1/22		(11) 1 263 150 (51) H04B 3/54	H04Q 7/22
(11) 1 234 398 (51) H04J 13/00	H04Q 7/38	(11) 1 245 616 (51) C08J 5/18 C08G 63/12		(11) 1 263 235 (51) H04N 7/26	G06F 17/30
(11) 1 234 497 (51) A01K 9/00 A01K 7/06	A01K 5/015 A01K 7/00	(11) 1 245 698 (51) C23C 14/08 C23C 30/00		(11) 1 264 550 (51) A24C 5/38 G07D 7/00	A24C 5/60
(11) 1 234 953 (51) F01L 1/26 F01L 1/053	F01L 1/14 F01L 13/00	(11) 1 247 289 (51) H01J 49/42		(11) 1 264 822 (51) C07D 249/20 C07C 243/32 C07C 323/20 C07C 235/34	C08K 5/00 C07C 231/22 C07C 39/15
(11) 1 235 414 (51) H04L 29/06		(11) 1 247 289 (51) H01J 49/42		(11) 1 264 852 (51) C08G 63/16 C08G 63/85	C08G 63/82 C08G 63/183
(11) 1 235 421 (51) B41J 2/445 G02B 27/28	H04N 1/50	(11) 1 249 400 (51) B65B 43/12 B65B 43/18		(11) 1 264 937 (51) E02F 3/20	E02F 3/26
(11) 1 235 998 (51) F16H 61/02	F16H 63/42	(11) 1 249 491 (51) C12N 9/10 C12N 15/62		(11) 1 265 570 (51) A61K 38/17	A61K 9/70
(11) 1 237 598 (51) A61M 5/30	A61M 5/178	(11) 1 250 648 (51) G06F 11/36		(11) 1 266 628 (51) A61B 17/064 A61B 17/11	A61B 17/115
(11) 1 237 709 (51) B29C 65/18 A47B 96/20	B68G 15/00	(11) 1 250 840 (51) A01K 63/00		(11) 1 270 502 (51) B67D 5/56 B01F 15/04	B67D 1/00
(11) 1 238 530 (51) H04M 11/10 H04M 3/493	H04M 3/42 H04Q 7/22	(11) 1 251 134 (51) C07D 519/00 A61P 31/04 A61K 31/495 A61K 31/445		(11) 1 272 531 (51) C08B 37/16 C07H 1/06	A61K 31/715 C08B 37/00
(11) 1 238 703 (51) B01J 29/44 H01M 8/06 B01J 29/32	B01J 29/67 C01B 3/58	(11) 1 252 020 (51) B41F 33/14 G05B 23/02		(11) 1 273 300 (51) A61K 47/24	
(11) 1 239 749 (51) A45D 29/00 A45D 29/18 A46B 11/00	A45D 29/20 A45D 40/26 A45D 33/02	(11) 1 255 247 (51) G11B 7/24		(11) 1 275 394 (51) A61K 31/565	A61K 31/569
(11) 1 240 740 (51) H04J 3/16	H04L 12/64	(11) 1 256 338 (51) A61K 9/20		(11) 1 275 948 (51) G01L 3/00	G01L 3/10
(11) 1 241 818 (51) H04L 27/00		(11) 1 256 808 (51) G01N 35/04 B01L 11/00 G01N 35/02		(11) 1 277 808 (51) C09B 67/20	C08J 3/22
(11) 1 242 148 (51) B05B 11/04		(11) 1 256 890 (51) G06F 17/60		(11) 1 278 043 (51) G01B 11/16	G01M 17/02

I.12(5)

• **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**• **Priority date, priority country, priority
application number**• **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

- (11) **0 794 749** (51) A61F 5/56
(30) 24.11.1993 DK 131593
- (11) **0 842 558** (51) H02J 9/06
(30) 01.08.1995 NL 1000915
04.08.1995 US 2081
- (11) **0 962 934** (51) G11B 23/03
(30) 16.12.1997 JP 34605397
17.12.1997 JP 34747297
17.12.1997 JP 34832897
25.02.1998 JP 4322798
12.06.1998 JP 16490298
- (11) **1 035 423** (51) G02B 3/00
(30) 19.02.1999 KR 9905513
03.02.2000 KR 2000005485
20.01.2000 KR 2000002604
- (11) **1 046 613** (51) C01B 31/00
(30) 21.04.1999 KR 9914306
14.04.2000 KR 2000019559
- (11) **1 052 828** (51) H04L 29/06
(30) 12.05.1999 KR 9916951
10.12.1999 KR 9956600
21.03.2000 KR 2000014330
21.03.2000 KR 2000014331
- (11) **1 054 260** (51) G01N 33/547
(30) 12.01.1996 DE 19600930
- (11) **1 056 250** (51) H04L 27/26
(30) 25.05.1999 KR 9918852
18.02.2000 KR 2000007875
- (11) **1 059 266** (51) C01B 31/02
(30) 11.06.1999 KR 9921855
15.06.1999 KR 9922419
02.06.2000 KR 2000030352
- (11) **1 061 040** (51) C01B 31/02
(30) 15.06.1999 KR 9922420
02.06.2000 KR 2000030351
- (11) **1 061 041** (51) C01B 31/02
(30) 18.06.1999 KR 2304699
27.04.2000 KR 2000022525
- (11) **1 061 042** (51) C01B 31/02
(30) 15.06.1999 KR 9922416
27.04.2000 KR 2000022526
- (11) **1 061 261** (51) F04D 13/02
(30) 16.06.1999 KR 9922516
16.06.1999 KR 9922517
12.01.2000 KR 2000001322
- (11) **1 061 544** (51) H01J 1/30
(30) 15.06.1999 KR 9922623
05.06.2000 KR 2000030803
- (11) **1 061 554** (51) H01J 63/06
(30) 15.06.1999 KR 9922415
18.06.1999 KR 9923047
02.06.2000 KR 2000030355
- (11) **1 067 511** (51) G10K 11/175
(30) 07.07.1999 KR 9927372
19.04.2000 KR 2000020535
- (11) **1 071 154** (51) H01P 1/00
- (30) 22.07.1999 ZA 9904722
27.01.2000 ZA 200000360
- (11) **1 072 623** (51) C08G 61/02
(30) 21.07.1999 KR 9929619
26.01.2000 KR 2000003589
- (11) **1 072 693** (51) C23C 16/458
(30) 27.07.1999 KR 9930700
29.06.2000 KR 2000036509
- (11) **1 073 045** (51) G11B 7/125
(30) 10.06.1999 KR 9921553
05.06.2000 KR 2000030795
- (11) **1 073 090** (51) H01J 31/12
(30) 27.07.1999 KR 9930698
31.05.2000 KR 2000029579
- (11) **1 075 104** (51) H04J 13/02
(30) 02.08.1999 KR 9931733
30.12.1999 KR 9967260
22.03.2000 KR 2000014577
- (11) **1 078 945** (51) C08G 61/08
(30) 24.08.1999 KR 9935193
10.04.2000 KR 2000018673
- (11) **1 080 207** (51) C12N 15/63
(30) 04.03.1999 KR 9907177
03.03.2000 KR 2000010743
- (11) **1 081 052** (51) B65D 5/52
(30) 02.09.1999 KR 9918544
14.01.2000 KR 2000000977
- (11) **1 085 509** (51) G11B 7/13
(30) 10.03.2000 KR 2000012051
16.09.1999 KR 9939831
21.10.1999 KR 9945850
- (11) **1 085 734** (51) H04M 7/00
(30) 09.09.1999 KR 9938367
11.04.2000 KR 2000019012
29.04.2000 KR 2000023166
- (11) **1 092 680** (51) C01B 31/02
(30) 11.10.1999 KR 9943911
11.10.1999 KR 9943912
24.05.2000 KR 2000028004
- (11) **1 093 945** (51) B60H 1/24
(30) 18.10.1999 KR 9945171
27.03.2000 KR 2000015467
- (11) **1 094 065** (51) C07D 487/22
(30) 21.10.1999 KR 9945842
15.06.2000 KR 2000033026
- (11) **1 094 429** (51) G08G 1/127
(30) 18.10.1999 KR 9945172
15.12.1999 KR 9958080
03.07.2000 KR 2000037662
- (11) **1 095 705** (51) B05B 5/08
(30) 26.10.1999 KR 9946615
28.01.2000 KR 2000004208
- (11) **1 098 271** (51) G07F 7/08
(30) 03.11.1999 KR 9923878
12.11.1999 KR 9924789
09.02.2000 KR 2000006068
- (11) **1 098 301** (51) G11B 7/007
(30) 25.03.2000 KR 2000015327
03.11.1999 KR 9948451
- (11) **1 098 302** (51) G11B 7/007
(30) 25.03.2000 KR 2000015328
03.11.1999 KR 9948452
- (11) **1 098 537** (51) H04N 9/31
- (30) 06.11.1999 KR 9949103
02.11.2000 KR 2000065045
- (11) **1 098 681** (51) A63B 19/00
(30) 27.04.1999 KR 9906962 U
08.02.2000 KR 2000003293 U
19.04.2000 KR 2000011157 U
- (11) **1 099 975** (51) G02C 9/04
(30) 23.10.1999 KR 9922922
02.12.1999 KR 9926841 U
21.10.2000 KR 2000062086
- (11) **1 100 186** (51) H02K 17/16
(30) 10.11.1999 KR 9949704
31.01.2000 KR 2000004587
- (11) **1 100 190** (51) H02P 1/26
(30) 12.11.1999 KR 5026399
01.07.2000 KR 2000037562
01.07.2000 KR 2000037563
01.07.2000 KR 2000037564
01.07.2000 KR 2000037565
01.07.2000 KR 2000037566
01.07.2000 KR 2000037570
- (11) **1 100 259** (51) H04N 5/21
(30) 06.11.1999 KR 9949105
02.11.2000 KR 2000065047
- (11) **1 102 298** (51) H01J 1/30
(30) 05.11.1999 KR 9949018
31.05.2000 KR 2000029580
- (11) **1 102 299** (51) H01J 1/30
(30) 05.11.1999 KR 9949020
31.05.2000 KR 2000029581
- (11) **1 102 301** (51) H01J 29/76
(30) 19.11.1999 KR 9951421
08.09.2000 KR 2000053490
- (11) **1 104 130** (51) H04L 1/00
(30) 18.11.1999 KR 9951361
23.11.1999 KR 9952138
03.02.2000 KR 2000005446
- (11) **1 104 923** (51) G09G 3/34
(30) 06.11.1999 KR 9949104
02.11.2000 KR 2000065046
- (11) **1 110 410** (51) H04N 7/68
(30) 20.08.1998 US 97295 P
19.08.1999 US 377384
- (11) **1 112 840** (51) B32B 17/10
(30) 29.12.1999 KR 6535699
18.02.2000 KR 2000007951
22.08.2000 KR 2000048602
- (11) **1 113 173** (51) F04B 39/16
(30) 30.12.1999 KR 9966672
14.03.2000 KR 2000012640
- (11) **1 115 073** (51) G06F 17/60
(30) 06.01.2000 KR 2000000407
12.01.2000 KR 2000001279
- (11) **1 115 110** (51) G11B 7/09
(30) 06.01.2000 KR 2000000519
- (11) **1 115 192** (51) H02K 7/06
(30) 04.01.2000 KR 2000000142
- (11) **1 115 231** (51) H04L 12/58
(30) 06.01.2000 KR 2000000406
- (11) **1 116 444** (51) A23L 1/182
(30) 05.01.2000 SG 200000077
- (11) **1 116 590** (51) B41J 2/14
(30) 11.01.2000 KR 2000001192
11.01.2000 KR 2000001193

- (11) **1 117 096** (51) G11B 7/135
(30) 14.01.2000 KR 2000001782
- (11) **1 118 683** (51) C22B 3/22
(30) 20.01.2000 DE 10002381
20.01.2000 ZA 200000232
- (11) **1 118 814** (51) F21V 8/00
(30) 22.01.2000 KR 2000003091
- (11) **1 119 021** (51) H01J 65/04
(30) 19.01.2000 KR 2000002391
- (11) **1 122 134** (51) B60R 21/22
(30) 01.02.2000 KR 2000004958
01.02.2000 KR 2000004959
15.02.2000 KR 2000007155
- (11) **1 122 235** (51) C07C 67/37
(30) 03.02.2000 KR 2000005357
- (11) **1 122 265** (51) C08F 12/04
(30) 02.02.2000 KR 2000005069
- (11) **1 122 630** (51) G06F 1/18
(30) 02.02.2000 KR 2000005190
- (11) **1 122 683** (51) G06F 3/033
(30) 02.02.2000 KR 2000005281
- (11) **1 122 759** (51) H01J 1/32
(30) 07.02.2000 KR 2000005648
- (11) **1 122 772** (51) H01L 21/60
(30) 03.02.2000 KR 2000005358
- (11) **1 124 194** (51) G06F 17/60
(30) 11.02.2000 KR 2000006467
25.03.2000 KR 2000015267
15.04.2000 KR 2000019840
15.04.2000 KR 2000019841
- (11) **1 126 534** (51) H01M 2/34
(30) 16.02.2000 KR 2000007348
16.02.2000 KR 2000007349
- (11) **1 127 625** (51) B05C 1/08
(30) 25.02.2000 KR 2000009388
- (11) **1 128 137** (51) F25B 41/06
(30) 21.02.2000 KR 2000008227
- (11) **1 128 434** (51) H01L 23/538
(30) 23.02.2000 KR 2000008822
- (11) **1 128 435** (51) H01L 23/64
(30) 23.02.2000 KR 2000008823
- (11) **1 128 714** (51) H05K 1/14
(30) 22.02.2000 SG 200000573
- (11) **1 132 081** (51) A61K 9/48
(30) 06.03.2000 KR 2000010990
- (11) **1 132 272** (51) B60T 8/34
(30) 06.03.2000 KR 2000011021
- (11) **1 134 233** (51) C08F 4/54
(30) 16.03.2000 KR 2000013271
- (11) **1 136 018** (51) A47C 21/04
(30) 18.03.2000 KR 2000007731
- (11) **1 136 956** (51) G07C 15/00
(30) 21.03.2000 KR 2000014201
- (11) **1 138 305** (51) A61G 13/00
(30) 30.03.2000 KR 2000016544
- (11) **1 138 962** (51) F16B 37/04
(30) 27.03.2000 US 192375 P
21.03.2001 US 813592
- (11) **1 139 090** (51) G01N 21/88
(30) 31.03.2000 SG 200001912
- (11) **1 139 348** (51) G21C 3/322
(30) 31.03.2000 KR 2000016768
- (11) **1 143 647** (51) H04H 1/00
(30) 23.03.2000 KR 2000014895
- (11) **1 146 215** (51) F02D 31/00
(30) 10.04.2000 KR 2000018596
- (11) **1 146 541** (51) H01J 31/12
(30) 15.02.2000 KR 2000007116
- (11) **1 146 627** (51) H02M 1/12
(30) 10.04.2000 SG 200001963
- (11) **1 148 235** (51) F04B 27/08
(30) 18.04.2000 KR 2000020267
- (11) **1 148 581** (51) H01Q 9/04
(30) 17.04.2000 KR 2000019972
- (11) **1 149 800** (51) C01B 15/10
(30) 26.04.2000 KR 2000022251
- (11) **1 152 277** (51) G02B 26/08
(30) 01.05.2000 KR 2000023270
- (11) **1 153 767** (51) B43K 24/08
(30) 10.05.2000 KR 2000025052
- (11) **1 157 760** (51) B21D 11/10
(30) 25.05.2000 KR 2000028313
- (11) **1 157 966** (51) B67D 1/04
(30) 25.05.2000 KR 2000028415
- (11) **1 158 421** (51) G06F 17/30
(30) 16.05.2000 KR 2000026067
- (11) **1 158 422** (51) G06F 17/30
(30) 16.05.2000 KR 2000026066
- (11) **1 158 423** (51) G06F 17/30
(30) 16.05.2000 KR 2000026068
- (11) **1 158 833** (51) H04R 19/00
(30) 22.05.2000 KR 2000027512
- (11) **1 164 697** (51) H03K 17/96
(30) 13.06.2000 KR 2000032413
- (11) **1 166 935** (51) B23D 61/02
(30) 23.06.2000 KR 2000034853
01.08.2000 KR 2000044489
- (11) **1 168 807** (51) H04M 17/02
(30) 16.06.2000 KR 2000033325
- (11) **1 170 817** (51) H01P 1/203
(30) 04.07.2000 KR 2000038068
- (11) **1 172 304** (51) B65D 43/02
(30) 15.07.2000 KR 2000040798
- (11) **1 172 813** (51) G11B 17/028
(30) 12.07.2000 KR 2000039944
- (11) **1 176 869** (51) A01K 97/06
(30) 02.04.1999 JP 21229999 U
18.01.2000 KR 2000001341 U
12.02.2000 KR 2000006704
- (11) **1 178 805** (51) A61K 31/55
(30) 19.04.1999 US 130047 P
16.02.2000 US 182745 P
- (11) **1 179 551** (51) C08F 12/08
(30) 07.08.2000 KR 2000045602
- (11) **1 179 708** (51) F23C 6/04
(30) 08.08.2000 KR 2000045904
- (11) **1 179 844** (51) H01L 23/31
(30) 09.08.2000 KR 2000046164
- (11) **1 180 176** (51) E01D 2/02
- (30) 10.05.1999 KR 9916595
09.05.2000 KR 2000024634
- (11) **1 180 792** (51) H01L 21/68
(30) 09.08.2000 KR 2000046165
- (11) **1 182 468** (51) G02B 5/18
(30) 22.08.2000 KR 2000048503
- (11) **1 184 265** (51) B62D 25/04
(30) 04.09.2000 KR 2000052034
- (11) **1 184 663** (51) G01N 21/35
(30) 01.09.2000 KR 2000051489
- (11) **1 187 509** (51) H04R 9/06
(30) 04.09.2000 KR 2000051955
- (11) **1 190 726** (51) A61L 24/04
(30) 21.09.2000 KR 2000055585
- (11) **1 191 038** (51) C08B 1/00
(30) 26.09.2000 KR 2000056462
- (11) **1 195 087** (51) A01K 39/012
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 202 569** (51) H04N 7/14
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 202 645** (51) A44B 11/00
(30) 14.05.1999 KR 1746399
06.05.2000 KR 2000024252
- (11) **1 208 033** (51) B62K 21/26
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 211 446** (51) F16K 11/085
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 214 357** (51) C08F 4/642
(30) 03.03.1999 KR 9906955
02.03.2000 KR 2000010348
- (11) **1 224 152** (51) C04B 22/06
(30) 07.05.1999 KR 1600263
20.04.2000 KR 2000021091
- (11) **1 251 254** (51) F02B 31/02
(30) 19.04.2001 AT 3032001 U
27.09.2001 AT 7422001 U
- (11) **1 255 110** (51) G01N 33/50
(30) 30.04.2001 US 287523 P
04.04.2002 US 370054 P
- (11) **1 277 332** (51) H04M 11/04
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 277 445** (51) A61B 17/70
(30) 20.07.2001 FR 0109775

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés(11) **0 742 257** (51) C08K 5/3435
(84) DE FR IT(11) **0 771 172** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB IT(11) **0 789 767** (51) C12N 15/37
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(11) **0 824 067** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB(11) **0 827 380** (51) A44B 19/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(11) **0 828 998** (51) G01F 25/00
(84) DE FR GB(11) **0 836 057** (51) F24F 13/22
(84) CH DE ES FI GB IT LI NL(11) **0 836 752** (51) H01L 39/24
(84) DE FR GB IT(11) **0 848 113** (51) E02F 9/22
(84) DE IT(11) **0 855 832** (51) H04N 1/60
(84) DE(11) **0 856 201** (51) H01L 31/0352
(84) DE FR GB IT(11) **0 887 948** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT(11) **0 900 930** (51) F02M 25/07
(84) DE FR IT(11) **0 900 931** (51) F02M 25/07
(84) DE FR IT(11) **0 907 884** (51) G01N 29/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE(11) **0 910 441** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

SI

(11) **0 918 096** (51) C22C 21/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT(11) **0 949 515** (51) G02B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI(11) **0 950 464** (51) B23Q 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI(11) **0 953 466** (51) B60J 7/10
(84) AT ES FR GB IT NL(11) **0 969 404** (51) G06K 11/18
(84) AT BE(11) **0 976 930** (51) F15B 15/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE(11) **0 979 878** (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) **0 989 712** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **0 994 037** (51) B65D 47/20
(84) BE ES IT(11) **1 001 674** (51) A01M 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL
PT(11) **1 031 785** (51) F21S 8/12
(84) DE ES FR IT(11) **1 057 749** (51) B65D 83/04
(84) CH DE FR GB IT LI

SI

(11) **1 057 750** (51) B65D 83/04
(84) CH DE FR GB IE LI

SI

(11) **1 068 271** (51) C08L 95/00
(84) BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE(11) **1 072 077** (51) H02H 9/04
(84) DE FR IT(11) **1 075 344** (51) B23K 7/10
(84) AT BE DE ES FI FR IT LU NL PT SE(11) **1 096 218** (51) F41A 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 099 601** (51) B60Q 3/02
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 099 828** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE(11) **1 110 275** (51) H01Q 11/08
(84) DE ES FR GB IT(11) **1 148 601** (51) H01R 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 150 179** (51) G03G 15/20
(84) DE GB(11) **1 152 303** (51) G04B 19/24
(84) CH DE FR GB LI(11) **1 160 227** (51) C05F 17/02
(84) AT DE DK ES FR IT(11) **1 182 210** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 187 051** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT(11) **1 195 929** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 198 081** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE(11) **1 199 245** (51) B62D 23/00
(84) DE GB SE(11) **1 199 648** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB(11) **1 201 515** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB IT(11) **1 202 234** (51) G08G 1/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 202 412** (51) H02B 1/052
(84) DE

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) **0 398 088** (51) H01L 21/56
(54) • Halbleitervorrichtung zur Detektion oder Emis-
sion von Magnetfeldlinien oder Licht
• A semiconductor device for detecting or emit-
ting a magnetic line of force or light
• Dispositif semiconducteur pour détecter ou
émettre une ligne de champ magnétique ou de
la lumière(11) **0 570 506** (51) C12N 1/20
(54) • BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES
• ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS(11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
(54) • PLASMIDE ENTHALTEND DNA-SEQUEN-
ZEN, DIE VERÄNDERUNGEN IN DER
KOHLENHYDRATKONZENTRATION BZW.-
ZUSAMMENSETZUNG IN PFLANZEN
BEWIRKEN, SOWIE PFLANZENZELLEN UND
PFLANZEN ENTHALTEND DIESE PLASMIDE(11) **0 587 312** (51) C12N 15/10
(54) • Polypeptidproduktion(11) **0 616 644** (51) C12N 15/53
(54) • FETTSÄURE-DESATURASE GENE AUS
PFLANZEN(11) **0 625 831** (51) H04B 1/44
(54) • Schalter für Funksendeempfänger
• Switch for radio transceiver
• Commutateur pour radio émetteur-récepteur(11) **0 635 954** (51) H04L 5/14
(54) • Sende-Empfangsschaltungssystem
• Transmission-reception system
• Système d'un circuit de réception et transmis-
sion(11) **0 637 341** (51) C12Q 1/68
(54) • VORHERSAGETEST FÜR ABNORMALE
SEROTONERGISCHE ERKRANKUNGEN
• A PREDICTIVE ASSAY FOR ABNORMAL SE-
ROTONERGIC DISORDERS
• METHODE PREDICTIVE POUR DES TROU-
BLES SEROTONINERGIQUES ANORMAUX(11) **0 642 255** (51) H04N 1/32
(54) • Dispositif de communication connectable à un
réseau de commutation qui donne un service
de modèles de tonalités distincts(11) **0 643 521** (51) H04M 3/42
(54) • Verfahren zum Aufbau eines Unternetzes in
einem verteilten Sprachnachrichtensystem
• Method for building a sub-network in a distrib-
uted voice messaging system

- (11) **0 658 343** (51) A61K 31/365
(54) • Verwendung von 17-beta-Hydroxywortmannin und Analogen davon zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Neoplasmen
• Use of 17-beta-hydroxywortmannin and analogs thereof for the manufacture of a medication for the treatment of neoplasms
• Utilisation d'hydroxywortmannine-17-bêta et de ses analogues pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de noplasmes
- (11) **0 658 749** (51) G01F 23/292
(54) • Optischer Flüssigkeitspegelfühler und Diskriminator
- (11) **0 661 056** (51) A61K 35/30
(54) • Ergänzungsnahrung für Säuglinge enthaltend Gehirnphospholipden
• Feed supplement for the nutrition of newborn children containing phospholipids extracted from the brain
• Suppléments alimentaires pour la nutrition des très jeunes enfants, contenant des phospholipides extraits de cerveaux
- (11) **0 679 961** (51) G03G 15/20
(54) • Dispositif de fixation utilisant de la chaleur générée par induction électromagnétique
- (11) **0 689 811** (51) A61F 9/00
(54) • Vorrichtung zur chirurgischen Behandlung von Presbyopie
- (11) **0 690 312** (51) G01R 33/385
(54) • Asymmetrische Gradientenspulen zur Bildzeugung mittels magnetischer Resonanz
• Asymmetric gradient coils for magnetic resonance imaging
• Bobines à gradient asymétriques pour l'imagerie par résonance magnétique
- (11) **0 690 483** (51) H01L 21/306
(54) • Verfahren und Lösung zur Reinigung eines Substrats von einer Metallkontamination
- (11) **0 696 116** (51) H04L 7/033
(54) • Verfahren zum Abtasten eines seriellen digitalen Signals
• Method for sampling a serial digital signal
- (11) **0 705 615** (51) A61M 16/00
(54) • Beatmungsgerät zur Therapie der Schlafapnoe
- (11) **0 716 911** (51) B29B 13/04
(54) • Druckwalze und Formvorrichtung zur Verwendung der Druckwalze.
• Pressure roll and molding apparatus using the pressure roll.
• Rouleau de pression et dispositif de moulage utilisant le rouleau de pression.
- (11) **0 717 900** (51) H04L 12/28
(54) • REKONFIGURATIONSMITTEL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• RECONFIGURATION MEANS FOR USE IN A COMMUNICATION NETWORK
• MOYENS DE RECONFIGURATION POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **0 717 955** (51) A61B 6/03
(54) • Abtaster für Computertomograph
• Computed tomography scanners
• Appareil de balayage de tomographie calculée
- (11) **0 727 250** (51) B01J 8/00
(54) • Verfahren zur Füllung von Behältern mit Teilchen
• Method of packing particles into vessels
• Procédé de remplissage d'un récipient avec des particules
- (11) **0 733 785** (51) F01N 1/16
(54) • Contrôleur d'un silencieux utilisable dans un système contrôlable des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 735 590** (51) H01L 29/732
(54) • Verfahren zum Herstellung eines Bipolar Siliziumtransistors
• Method of manufacture of a Silicon bipolar transistor
• Procédé de formation d'un transistor bipolaire en silicium
- (11) **0 741 482** (51) H04N 1/00
(54) • Gerät zur automatischen Detektion der Anwesenheit, der Breite und der Phasenverschiebung eines Dokumentes innerhalb eines Dokumentenabtasters
• Automatic document presence, width and skew detection apparatus for a document scanner
• Appareil de détection automatique de présence, largeur et inclination d'un document pour un lecteur de document
- (11) **0 744 972** (51) A61M 5/00
(54) • BLUTENTNAHME- UND BLUTISOLATIONS-SYSTEM
• BLOOD ASPIRATION AND ISOLATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ASPIRATION ET D'ISOLATION DE SANG
- (11) **0 747 007** (51) A61B 6/00
(54) • Vorrichtung zur Messung der Knochendichte
• Apparatus for measuring bone density
• Dispositif destiné à la mesure de la densité des os
- (11) **0 748 871** (51) C12N 15/34
(54) • Phagenresistenter Streptococcus
- (11) **0 749 012** (51) G01N 21/64
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung der zeitlichen Entwicklung eines transienten Phänomens
- (11) **0 755 044** (51) G09G 3/36
(54) • Device and method for driving liquid crystal display with precharge of display data lines
- (11) **0 756 857** (51) A61G 7/00
(54) • Krankenhausbett mit therapeutischem Gerät
• Hospital bed with user therapeutic apparatus
• Lit d'hôpital avec appareil de thérapie
- (11) **0 759 777** (51) A61K 39/00
(54) • IMPFSTOFF GEGEN MORAXELLA CATARRHALIS
• VACCINE FOR MORAXELLA CATARRHALIS
• VACCIN CONTRE MORAXELLA CATARRHALIS
- (11) **0 759 987** (51) C12N 15/12
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHE RESTRICTIN
• ANTIBODY AGAINST HUMAN RESTRICTIN
• ANTICORPS DIRIGE CONTRE RESTRICTINE HUMAINE
- (11) **0 764 239** (51) F02D 41/22
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING DATA MEASUREMENT IN AN ELECTRONIC VEHICLE-ENGINE POWER-CONTROL UNIT, INCLUDING THE TEST OF CORRECT ADDRESSING AND FILING OF THE MEASURED VALUES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES VALEURS MESUREES D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'UN MOTEUR DE VEHICULE, AINSI QUE D'ADRESSAGE ET DE SAUVEGARDE DE CES VALEURS
- (11) **0 767 396** (51) G02F 1/37
(54) • Frequenzumwandler und Frequenzumwandlungsverfahren mit Lithiumtetraborat, und optische Vorrichtung mit diesem Frequenzumwandler
• Optical converting method and converter device using the single-crystal lithium tetraborate, and optical apparatus using the optical converter device
• Procédé et dispositif pour conversion optique utilisant tétraborate de lithium, et appareil comprenant un tel dispositif
- (11) **0 768 636** (51) G09G 3/06
(54) • Multiplexbetriebebene Vorrichtung zur Anzeige von Zeichen und Verfahren zur Darstellung hochdynamischer Ereignisse
• Multiplexed character display and method for displaying highly dynamic events
• Dispositif d'affichage de caractères à commande multiplexée et procédé pour afficher événements à grande dynamique
- (11) **0 770 243** (51) G06F 17/21
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR TEXTOBJEKTVERWALTUNG
- (11) **0 771 614** (51) B25B 5/12
(54) • Antriebsene Spannvorrichtung
• Powered clamp apparatus
• Dispositif de serrage motorisé
- (11) **0 773 030** (51) A61K 39/10
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR VON BORDETTELLA PRODUZIERTEM NEKROTOXIN
• METHOD OF PURIFYING NECROTOXIN PRODUCED BY BORDETTELLA
• PROCEDE D'EPURATION D'UNE NECROTOXINE PRODUITE PAR BORDETTELLA
- (11) **0 777 107** (51) G01D 11/02
(54) • System zur Verbindung des Rotors eines Drehsensors mit der Welle eines Drehorgans
• System for connecting a rotor of a rotation sensor with the shaft of a rotating device
• Système pour interconnecter un rotor d'un capteur de rotation avec un arbre d'un dispositif de rotation
- (11) **0 781 074** (51) H05B 6/80
(54) • Steuerungsschaltung für einen Motor eines Drehtellers in einem Mikrowellenherd
- (11) **0 781 145** (51) A61K 51/12
(54) • DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG IN DER DIAGNOSE VON ZENTRALNERVÖSEN ANOMALIEN
• DIAGNOSTIC COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR THE DETECTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM ABNORMALITIES
• COMPOSITIONS DIAGNOSTIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA DETECTION DES ANOMALIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (11) **0 782 870** (51) A61N 1/00
(54) • Verfahren zur Ermittlung der optimalen Dauer eines elektrischen Impulses zur Elektroschockbehandlung von Herzarrhythmien
• Method of determining the optimum duration of an electric pulse for counter-shock treatment of cardiac arrhythmia

- (11) **0 814 298** (51) F17D 1/04
(54) • Dispositif pour fournir à un appareil l'un quelconque de plusieurs gaz
- (11) **0 816 829** (51) G01N 21/31
(54) • System zur Messung von Gewebe-Chromophoren
- (11) **0 817 641** (51) A61K 35/80
(54) • AUS DICTYOTALES EXTRAHIERTE SUBSTANZEN, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 823 629** (51) G01N 21/88
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erkennung und Klassifizierung von Mängeln in Paletten oder ähnlichen Objekten
- (11) **0 825 249** (51) C10M 161/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer-dispergiemitteln und ihre Verwendung in Schmiermitteln und Brennstoffen
• Process for the preparation of polymeric dispersants and their use in lubricant and fuel compositions
• Procédé de préparation de dispersants polymères et leurs utilisation dans des compositions lubrifiantes et des compositions combustibles
- (11) **0 825 836** (51) A61B 19/00
(54) • GERÄT ZUM BEHANDELN VON HERZSTILLSTÄNDEN
• APPARATUS FOR TREATING CARDIAC ARREST
• APPAREIL POUR TRAITEMENT DES ARRETS CARDIAQUES
- (11) **0 826 043** (51) C12N 15/12
(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER T-ZELL-ÜBERLEBENSRATE DURCH VON BCL-XL PROTEIN
• METHODS FOR MODULATING T CELL SURVIVAL BY MODULATING BCL-XL PROTEIN LEVEL
• PROCÉDES DE MODULATION DE LA SURVIE DES LYMPHOCYTES T PAR AUGMENTATION DU TAUX DES PROTEINES BCL-XL
- (11) **0 826 329** (51) A47C 31/12
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Untermatratze und nach diesem Verfahren hergestellte Untermatratze.
• A method of manufacturing an undermattress and an undermattress made by said method.
• Procédé de fabrication d'un sommier et un sommier fabriqué selon ce procédé.
- (11) **0 835 890** (51) C08G 18/32
(54) • Wasserlösliches Polyurethan und daraus hergestellte wässrige Tinte
• Polyuréthane soluble dans l'eau et encre aqueuse fabriquée à partir de celui-ci
- (11) **0 837 300** (51) G01B 11/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung von Werkstückkanten
• Procedure and apparatus for measuring the edges of objects
• Procédé et appareil pour mesurer des bordures d'objets
- (11) **0 838 369** (51) B60Q 1/26
(54) • Kombination einer Leuchte oder eines Scheinwerfers und eines Fahrzeugteils
• Combination of a vehicle light or headlamp and a vehicle part
• Combinaison d'un feu ou d'une phare et une pièce de véhicule
- (11) **0 840 236** (51) G06F 13/28
(54) • Direktspeicherzugriffsverfahren und Drucker unter Anwendung dieses Zugriffsverfahrens
- (11) **0 841 459** (51) E06B 9/11
(54) • Aufzuhängender Lagerschrank
- (11) **0 844 012** (51) B01D 27/08
(54) • Ölfilter
• Oil filter
• Filtre à huile
- (11) **0 844 601** (51) G10L 15/08
(54) • Verkleinerung des Suchraumes in einem Spracherkennungssystem
- (11) **0 845 253** (51) A61F 9/00
(54) • Verpackung für flüssigen Dosen, Augenbehandlungsvorrichtung und ihre Verwendung
• Package for fluid doses, ocular treatment device and use thereof
• Emballage pour doses liquides, dispositif de traitement oculaire et son utilisation
- (11) **0 845 792** (51) H01F 17/04
(54) • Verfahren zur Herstellung eines drahtgewickelten elektronischen Bauelements
• Method of manufacturing a wire wound electronic component
• Procédé de fabrication d'un composant électronique à fil enroulé
- (11) **0 846 362** (51) H02J 7/10
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR GERÄT MIT WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN
• POWER SUPPLY SYSTEM FOR AN APPARATUS WITH RECHARGEABLE BATTERIES
• SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR APPAREIL POURVU DE BATTERIES RECHARGEABLE
- (11) **0 847 790** (51) B01D 53/00
(54) • Betriebsverfahren für eine Falle zur Trennung von Abgasen
• Method of operation for a trapping device
• Procédé de mise en oeuvre un dispositif de piégeage
- (11) **0 849 410** (51) E03F 5/20
(54) • Heberleitung mit einer Vorrichtung zum Entlüften der Heberleitung
• Siphon pipe with a de-aerating device for the siphon pipe
• Conduite de siphon avec un dispositif de désaération de la conduite de siphon
- (11) **0 849 533** (51) F23D 17/00
(54) • Brenneranordnung für eine Gasturbine
- (11) **0 850 941** (51) C07F 1/02
(54) • Tertiäre Amine mit einer Lithium enthaltenden Seitenkette, und deren Herstellung
• Amines tertiaires contenant une chaîne latérale contenant du lithium et leur préparation
- (11) **0 854 705** (51) A61K 9/06
(54) • HORMONSPENDER FÜR HORMONersatztherapie
• HORMONE DISPENSER FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY METHOD
• SYSTEME DISTRIBUTEUR D'HORMONES POUR HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE
- (11) **0 855 919** (51) A61K 48/00
(54) • INDUKTION VON IMMUNANTWORTEN DER SCHLEIMHÄUTE DURCH VERABREICHUNG VON VITAMINE D3 UND DNS, DIE FÜR EIN ANTIGEN KODIERT UND DIE MIT MIT EINEM KATIONISCHEN LIPID EIN COMPLEX BILDET.
- Procédé pour la détermination de la durée optimale d'un impulsion électrique pour le traitement d'arythmie cardiaque avec un choc électrique
- (11) **0 786 783** (51) H01B 12/16
(54) • Verfahren zur Leitung eines vorgegebenen Stroms durch ein supraleitendes Hochleistungskabel
• Method for transmitting a predetermined current by a high power superconducting cable
• Procédé de transmission d'un courant pré-déterminé par un câble supraconducteur à haute puissance
- (11) **0 788 340** (51) A61J 3/07
(54) • CONTENANT A LIBERATION CONTROLLEE AVEC NOYAU ET ENVELOPPE EXTÉRIEURE
- (11) **0 791 600** (51) C07F 9/06
(54) • Phosphazeniumpolysalz und Verfahren zu dessen Herstellung
• Phosphazeniumpolysalz und Verfahren zu dessen Herstellung
• Sel de phosphazénium et procédé pour sa préparation
- (11) **0 792 192** (51) B05B 11/00
(54) • SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN
• DISPENSER FOR FLUIDS
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES
- (11) **0 795 336** (51) A61L 27/00
(54) • MATERIAU D'OSTEOSYNTHESE, MATERIAU D'IMPLANT COMPOSITE ET PROCÉDE DE PREPARATION DU DIT MATERIAU
- (11) **0 798 312** (51) C08F 4/32
(54) • ANKERBOLZENFIXIERZUSAMMENSETZUNG
• ANCHOR BOLT FIXING COMPOSITION
• COMPOSITION DE FIXATION POUR BOUTONS D'ANCRAGE
- (11) **0 800 539** (51) C08B 37/16
(54) • CYCLODEXTRINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE CYCLODEXTRINES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (11) **0 801 983** (51) B01L 3/02
(54) • Sperrklinkenpipette
- (11) **0 806 357** (51) B65B 35/18
(54) • Thermoformanlage mit einer Vorrichtung zum Übergeben von Blisterstreifen an eine nachgeschaltete Kartoniermaschine
- (11) **0 806 731** (51) G06F 17/30
(54) • Datenbanknetzwerk
- (11) **0 808 129** (51) A61B 10/00
(54) • VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE BIOPSIE UND WEICHGEWEBEENTNAHME
• DEVICE FOR AUTOMATED BIOPSY AND COLLECTION OF SOFT TISSUE
• DISPOSITIF DE BIOPSIE AUTOMATIQUE ET PRELEVEMENT DE TISSU MOU
- (11) **0 813 182** (51) G10K 11/34
(54) • Dispositif de diagnostic à ultrasons effectuant une correction de phase sur les vecteurs complexes de signaux d'écho obtenus en séquence de temps de chaque transducteur ultrasonore

- INDUCTION OF MUCOSAL IMMUNE RESPONSES BY VIATMIN D3 AND ANTIGEN-ENCODING DNA COMPLEXE TO CATIONIC LIPID
- INDUCTION DE L'IMMUNITE MUCOSALE PAR L'ADMINISTRATION DE LA VITAMINE D3 ET D'ADN CODANT UN ANTIGENE COMPLEXE A UN LIPIDE CATIONIQUE
- (11) **0 856 721** (51) G01D 5/165
(54) • Dispositif pour positionner un arbre
- (11) **0 862 935** (51) B01D 1/06
(54) • Apparatus to separate at least one gas present in a fluid and installation containing such an apparatus
- (11) **0 862 961** (51) B23C 3/32
(54) • Vorrichtung zur Umdrehung von Produkten in einer Konditionierlinie
• Device for tilting products in a conditioning line.
• Dispositif de retournement de produits d'une ligne de conditionnement.
- (11) **0 865 741** (51) A43B 7/12
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schuhs
• Method of forming a shoe
• Procédé de production d'une chaussure
- (11) **0 867 373** (51) B65D 5/00
(54) • Verbesserung an Verpackungsschalen
• Perfecting on package trays
- (11) **0 874 123** (51) E05D 15/52
(54) • Beschlag zur Lagerung des Drehflügels eines Fensters oder einer Tür
• Fitting for supporting a window or door swinging wing
• Ferrure pour supporter l'aile pivotante d'une fenêtre ou porte
- (11) **0 875 167** (51) A44B 19/34
(54) • Band zur Verstärkung von Reissverschlüssen und Verfahren zum Verstärken der Enden von Verschlussbändern
- (11) **0 875 177** (51) A47B 88/04
(54) • Möbelement mit einem Auszug mit Öffnungs- und Schliessmechanismus
• Furniture element with a drawer with opening and closing mechanism
• Élément de meuble avec un tiroir avec mécanisme d'ouverture et de fermeture
- (11) **0 876 246** (51) B26F 1/44
(54) • WELLE MIT STANZWERKZEUGEN FÜR EINE ROTATIONSSTANZMASCHINE, SOWIE DIE ROTATIONSSTANZMASCHINE SELBST
- (11) **0 876 663** (51) G21B 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMAS
• APPARATUS FOR GENERATING A PLASMA
• APPAREIL DE GENERATION D'UN PLASMA
- (11) **0 877 303** (51) G03G 15/20
(54) • Temperatur fühlende Anordnung
• Temperature sensing assembly
• Dispositif de mesure de température
- (11) **0 877 890** (51) F16L 21/03
(54) • AUS EINZELNEN ELEMENTEN ZUSAMMEN-STECKBARE ROHRLEITUNG AUS METALL, INSBESONDERE FÜR DIE RAUCHGASABFÜHRUNG
- (11) **0 879 155** (51) B60N 2/42
(54) • SITZKISSEN RÜCKHALTESYSTEM
• SEAT CUSHION RESTRAINT SYSTEM
- SYSTÈME DE RETENUE DE COUSSIN DE SIÈGE
- (11) **0 882 130** (51) C12N 15/53
(54) • MENSCHLICHES KREBSAGENT DES TYROSINASE ÄHNLICHEN PROTEINS 1 UND GENE, DIE ES KODIEREN
• HUMAN CANCER ANTIGEN OF TYROSINASE-RELATED PROTEIN 1 AND GENE ENCODING SAME
• ANTIGÈNE DU CANCER HUMAINE DE PROTEINE 1 APPARENTEE A LA TYROSINASE 1 ET GÈNE LE CODANT
- (11) **0 884 367** (51) C09B 44/10
(54) • Mit Licht beschreibbare Informationsspeicher, enthaltend kationische Diphenylaminfarbstoffe
• Light-writable data storage media containing cationic diphenylamine dyes
• Support d'enregistrement d'informations inscriptible optiquement, contenant des colorants cationiques de type diphenylamine
- (11) **0 884 475** (51) F04B 43/04
(54) • MEHRKAMMERPUMPE
• MULTIPLE CHAMBER PUMP
• POMPE A CHAMBRES MULTIPLES
- (11) **0 884 987** (51) A61F 2/06
(54) • EXPANDABLE INTRALUMINAL DEVICE
- (11) **0 886 241** (51) G06T 3/40
(54) • Dekompression von interpolierten Bildern
• Décompression d'images interpolées
- (11) **0 888 540** (51) G01N 33/50
(54) • METHOD OF IDENTIFYING MHC-CLASS I RESTRICTED ANTIGENS ENDOGENOUSLY PROCESSED BY A CELLULAR SECRETORY PATHWAY
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ANTIGÈNES LIMITES DU CMH DE CLASSE I ET MATURES DE MANIERE ENDOGENE PAR UNE VOIE SECRETOIRE CELLULAIRE
- (11) **0 888 608** (51) G11B 5/31
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GESCHICHTETEN MAGNETKOPF SOWIE MAGNETKOPF HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN
• METHOD OF MANUFACTURING A LAYERED MAGNETIC HEAD AND MAGNETIC HEAD MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE MAGNETIQUE MULTICOUCHE ET TETE MAGNETIQUE FABRIQUEE SELON LE PROCEDE
- (11) **0 890 216** (51) H02N 2/00
(54) • PIEZOELEKTRISCHER AKUATOR ODER MOTOR, VERFAHREN HIERZU UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 892 627** (51) A61F 2/32
(54) • KÜNSTLICHES GELENK
• ARTIFICIAL JOINT
• ARTICULATION ARTIFICIELLE
- (11) **0 895 100** (51) G02B 5/18
(54) • Methode zur Gestaltung einens optischen Beugungselements
• Method of designing a diffractive optical element
• Méthode de conception d'un élément optique diffractive
- (11) **0 897 020** (51) C23C 4/18
(54) • Near net-shape multilayered combustion system components formed by vacuum plasma spraying and method of forming the same
- (11) **0 903 583** (51) G01N 33/48
(54) • Verringerung des systematischen Fehlers und Verbesserung der Enzymstabilität durch Einlagerung von Diaryltellurid in die Ätzschrift von Trockenfilm-Immunoassayelementen
- (11) **0 903 629** (51) G03C 1/498
(54) • WÄRMEENTWICKELBARES PHOTOEMP-FINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
- (11) **0 906 222** (51) B65D 79/00
(54) • BEHÄLTNER UNTER DRUCK MIT STERILISIERTEN LEBENSMITTELN
• PRESSURISED PACKAGE CONTAINING STERILISED EDIBLE MATERIAL
• PAQUET PRESSURISE CONTENANT UN PRODUIT COMESTIBLE STERILISE
- (11) **0 907 151** (51) G07D 7/00
(54) • Vorrichtung zum Lesen und Überprüfen von Dokumenten im allgemeinen, die mit magnetischen Streifenkoden versehen sind
• Device for reading and validating documents in general which are provided with magnetic bar codes
• Dispositif pour lire et valider des documents en général, pourvus de codes barres magnétiques
- (11) **0 911 855** (51) H01J 17/16
(54) • Herstellungsverfahren einer Gasentladungsanzeigetafel.
• A method of manufacturing a gas-discharge display panel.
• Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à décharge gazeuse
- (11) **0 913 632** (51) F23D 14/04
(54) • Brûleur à gaz
- (11) **0 914 148** (51) A61K 38/30
(54) • BEHANDLUNG DES PARTIELLEN WACHSTUMSHORMON-UNEMPFINDLICHKEITS-SYNDROMS
- (11) **0 914 614** (51) G01N 33/68
(54) • CHAPERONPROTEINE DIE MIT PRIONPROTEINEN BINDEFÄHIG SIND, ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN DEN ISOFORMEN PRPC UND PRPSC
- (11) **0 919 861** (51) G03C 1/42
(54) • Bilderzeugungsverfahren mit Microvesikeln enthaltend einen Entwickler für Silberhalogenid
- (11) **0 923 413** (51) B01J 38/00
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG IN EINEM BLASENSÄULE-REAKTOR MIT ZUGROHR DES SICH DARIN BEFINDENDEN KATALYSATORS
• PROCESS FOR THE REGENERATION IN A BUBBLE-COLUMN REACTOR WITH DRAFT-TUBE OF THE CATALYST CONTAINED THEREIN
• PROCEDE POUR LA REGENERATION DANS UN REACTEUR EN COLONNE A BULLES AVEC UN TUBE DE CIRCULATION DU CATALYSEUR CONTENU DANS CELUI-CI
- (11) **0 926 464** (51) G01B 7/34
(54) • Oberflächentaster mit länglichem ringförmigen Gleitblock
• Stylus surface property measuring device with elongated annular slide block
• Dispositif de mesure de l'état de la surface avec une pointe et un bloc de glissement long et annulaire

- (11) **0 926 999** (51) A61C 5/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR DEVITALISATION VON ZÄHNEN MITTELS EINES HOCHFREQUENZ-ELEKTRISCHEN STROMES
• APPARATUS FOR DEVITALIZING TEETH USING HIGH-FREQUENCY ELECTRIC CURRENT
• DISPOSITIF POUR DEVITALISER DES DENTS AU MOYEN D'UN COURANT ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE
- (11) **0 927 778** (51) D01F 9/145
(54) • Aktivierte Kohlenstoffasern und deren Verwendung in einem Zweischichtkondensator
- (11) **0 930 538** (51) G03D 3/13
(54) • Reinigungsband für Walzen zur Beförderung fotografischen Materials
- (11) **0 931 786** (51) C07C 65/38
(54) • Die Synthese und Verwendung von Retinoid-Verbindungen mit negativer hormonischer oder antagonistischer Aktivität
- (11) **0 933 489** (51) E04C 2/54
(54) • Panneau alvéolaire en matériaux ayant des caractéristiques optiques et mécaniques différentes
- (11) **0 933 549** (51) F16D 27/06
(54) • Dispositif de transmission pour un mouvement de rotation pas à pas en particulier pour machines d'emballage à haute vitesse
- (11) **0 937 726** (51) C07D 487/04
(54) • ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON DUOCARMYCIN SA UND DESSEN DERIVATEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE
- (11) **0 938 940** (51) B22D 21/00
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken aus Titan und Titanlegierungen
• A process for treating the surface of articles made of titanium and alloys thereof
• Procédé pour le traitement de surface de pièces en titane et en alliage de titane
- (11) **0 941 629** (51) H04Q 11/04
(54) • ATM VERTEILNETZ
• ATM DISTRIBUTION NETWORK
• RESEAU DE DISTRIBUTION ATM
- (11) **0 943 326** (51) A61K 9/14
(54) • COMPOSITION PULVERULENTE DESTINEE A UNE ADMINISTRATION NASALE
- (11) **0 943 418** (51) B29C 65/18
(54) • Verfahren zur nicht perforierenden Befestigung von Dichtungsverkleidungen und zum Durchführen des Verfahrens geeignetes Werkzeug
• Non-piercing fastening method of sealing membranes to a substructure and tool used for this method
• Procédé de fixation non perforant de membranes étanches à une structure sous-jacente et outillage utilisé pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **0 946 101** (51) A01N 47/36
(54) • HERBIZIDE MITTEL ENTHALTEND OXASULFURON UND VERFAHREN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG
• HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING OXASULFURON AND METHOD OF WEED CONTROL
• COMPOSITION HERBICIDE CONTENANT OXASULFURON ET PROCEDE DE DESHERBAGE
- (11) **0 946 315** (51) B22D 11/00
(54) • MEHRSCICHTIGE METALLVERBUNDWERKSOFFE HERGESTELLT DURCH STRANGGIESSEN VON METALLVERBUNDSTRÄNGEN
• PRODUITS METALLIQUES COMPOSITES OBTENUS PAR COULEE CONTINUE DE PLAQUES COMPOSITES
- (11) **0 952 260** (51) E02D 29/02
(54) • Beton-Formstein-System
• Concrete block system
• Système de Bloc en beton
- (11) **0 953 979** (51) G11B 27/00
(54) • System zur Versorgung von Informationen zu einem Endgerät
• System for supplying information to a terminal device
- (11) **0 957 921** (51) A61K 31/56
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION DER NEURODEGENERATION UND KOGNITIVEN DYSFUNKTION MIT 17ALPHA-DIHYDRO-EQUILENIN
- (11) **0 959 247** (51) F04B 43/073
(54) • MEMBRANPUMPE ZUR FÖRDERUNG HOCHVISKOSENER MEDIEN
• DIAPHRAGM PUMP FOR HIGHLY VISCOUS FLUIDS
• POMPE A MEMBRANE POUR FLUIDS HAUTEMENT VISQUEUX
- (11) **0 959 695** (51) A23L 1/39
(54) • VERPACKTE ZWEIKOMPONENTEN-NAHRUNGSMITTEL
- (11) **0 962 117** (51) H04Q 11/04
(54) • VERMITTLUNG IN ATM ANPASSUNGSSCHICHT
• ATM ADAPTATION LAYER SWITCHING
• COMMUTATION D'UNE COUCHE D'ADAPTATION ATM
- (11) **0 962 850** (51) G06F 1/00
(54) • Verfahren zum Schutz von eingebetteter Systemsoftware und eingebettetes System
- (11) **0 965 946** (51) G06T 5/00
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Signal-/Rauschverhältnisses im Röntgenbild eines bewegten Objektes
• Method of improving signal-to-noise ratio in the radiographic image of a moving object
• Procédé d'amélioration du rapport signal/bruit de l'image radiographique d'un objet en mouvement
- (11) **0 966 876** (51) A01D 34/64
(54) • SELBSTFAHRENDER MÄHER
• Riding mower
• Tondeuse autoportée
- (11) **0 970 289** (51) E06B 9/06
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT STÄBEN
- (11) **0 973 844** (51) C09K 19/04
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN DES KEGELTILTWINKELS IN MISCHUNGEN VON SMEKTISCHEN FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN
- (11) **0 979 095** (51) A61K 38/04
(54) • VERWENDUNG VON KONANTOKINEN ZUR ERZEUGUNG VON ANALGESIE
• USE OF CONANTOKINS FOR PRODUCING ANALGESIA
• EMPLOI DE CONANTOKINES A DES FINS ANALGESIQUES
- (11) **0 981 362** (51) A61K 38/26
(54) • VERWENDUNG VON GLP-2 AGONISTEN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKUNG DES OBEREN GASTROINTESTINALTRAKTES
• USE OF GLP-2 AGONISTS ENHANCING FUNCTIONING OF THE UPPER GASTROINTESTINAL TRACT
• UTILISATION D'AGONISTES DU GLP-2 POUR AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR
- (11) **0 981 599** (51) C12N 1/06
(54) • METHOD FOR INCREASING YIELDS OF RECOMBINANT PROTEINS
- (11) **0 983 733** (51) A43B 7/28
(54) • Modul für das Thermoformen von Fussorthesen, Vorrichtung zur Herstellung dieses Moduls und Verfahren zum Thermoformen von Fussorthesen
- (11) **0 984 175** (51) F16B 23/00
(54) • SYSTEM ZUM HALTERN UND ANZIEHEN EINER SCHRAUBE
• SYSTEM FOR HOLDING AND TIGHTENING SCREWS
• SYSTEME DE FIXATION ET DE SERRAGE DE VIS
- (11) **0 986 809** (51) G10L 15/26
(54) • SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN ANWENDUNGSPROGRAMMEN
• SPEECH RECOGNITION METHOD WITH MULTIPLE APPLICATION PROGRAMMS
• METHODE DE RECONNAISSANCE DE PAROLE AVEC PLUSIEURS PROGRAMMES D'APPLICATION
- (11) **0 987 071** (51) B21D 51/22
(54) • Method for increasing radiation and wear resistance of an anti-adhesive layer on an aluminium plate
- (11) **0 990 832** (51) F16L 58/10
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Schutzfilms, z.B. eines Ölfilms an der Innenwand eines Metallrohres
- (11) **0 991 619** (51) C07C 233/63
(54) • INHIBITORS OF ALPHA 4-BETA 1 MEDIATED CELL ADHESION
• INHIBITEURS D'ADHERENCE CELLULAIRE INDUITE PAR ALPHA 4-BETA 1
- (11) **0 992 428** (51) B64F 1/305
(54) • Movable aircraft boarding bridge
- (11) **0 996 894** (51) G06F 13/10
(54) • SET-TOP-BOX GERÄTETREIBER FÜR DIE IEEE1394 NORM
• IEEE1394 SET TOP BOX DEVICE DRIVER
• PILOTE D'INTERFACE DE BOITIER DECODEUR AVEC UNE INTERFACE IEEE1394
- (11) **0 996 990** (51) H01M 8/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBENZIMIDAZOL-PASTEN UND -GELEN ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
- (11) **0 998 473** (51) C07D 401/04
(54) • KRISTALLMODIFIKATION EINES H-PHENYL-2-PYRIMIDINAMIN-DERIVATES, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **0 999 473** (51) G03F 7/027
(54) • Lichtempfindliche Schicht
• Photosensitive layer
• Couche photosensible

- (11) **1 000 947** (51) C07F 1/08
(54) • Metall-enthaltende 2-Methyl-1-buten-Vorläuferverbindungen und deren Herstellung
• Metal containing 2-methyl-1-butene precursors and synthesis method
• Précurseurs à base de 2-méthyl-1-butène contenant un métal, et leur préparation
- (11) **1 002 263** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON KONTROLLVORGÄNGEN UND MESSUNGEN IN EINER ECHTZEIT-VERARBEITUNGS-KONTROLL-AUTOMATISIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 003 918** (51) C13F 1/02
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN PRODUKTS
• METHOD OF MAKING A CRYSTALLINE PRODUCT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT CRISTALLIN
- (11) **1 008 178** (51) H01L 21/8246
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUR LESE-SPEICHERS
• METHOD OF PRODUCING A READ-ONLY MEMORY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMOIRE MORTE
- (11) **1 012 224** (51) C12C 7/17
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MOUT
- (11) **1 013 882** (51) F01D 5/18
(54) • Kühlsystem einer Gasturbine
• Gas turbine engine internal air system
• Circuit d'air de refroidissement de turbine à gaz
- (11) **1 015 058** (51) A61M 16/04
(54) • SPONTANATMUNGSGERÄT
• SPONTANEOUS BREATHING APPARATUS
• APPAREIL DE VENTILATION SPONTANEE
- (11) **1 016 246** (51) H04L 12/56
(54) • NETZWERKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SYSTEM-LATENZ
• NETWORK APPARATUS AND METHOD FOR REDUCTION OF SYSTEM LATENCY
• DISPOSITIF DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR REDUIRE LA LATENCE DU SYSTÈME
- (11) **1 019 426** (51) C07H 19/16
(54) • NOVEL A1 ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES ET AGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A1
- (11) **1 019 510** (51) C12N 15/34
(54) • SCHWEINECIRCOVIREN ABGELEITETE IMPFSTOFFE
• VACCINES DERIVED FROM PORCINE CIRCOVIRUSES
• VACCINS A BASE DE CIRCOVIRUS PORCINS
- (11) **1 022 211** (51) B62D 21/15
(54) • Kraftfahrzeug mit Achshilfsträger
• Vehicle comprising a sub-frame for mounting suspension
• Véhicule avec un chassis auxiliaire pour la suspension de roues
- (11) **1 025 447** (51) G01R 27/28
(54) • TRAGBARER NETZWERK-VEKTOR-ANALYSATOR FÜR DEN HOCHFREQUENZBEREICH DURCH MISCHUNG VON LO UND RF
- SIGNALEN MIT VERSETZTEN UNGERADEN HARMONISCHEN
- (11) **1 027 640** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER TOPOLOGIE DES IEEE 1394 SERIENBUSSES
- (11) **1 028 342** (51) G02B 7/00
(54) • Vorrichtung zum Kippen eines optischen Elements um zwei orthogonale Achsen
• Device for pivoting an optical element around two orthogonal axes
• Dispositif pour basculer un élément optique autour de deux axes perpendiculaires
- (11) **1 034 423** (51) G01N 21/55
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG UND SYSTEM MIT EINEM BEWEGBAREN SENSOR MIT MEHREREN SENSORBEREICHEN
- (11) **1 037 214** (51) G21C 7/24
(54) • Alliage de hafnium à haute résistance à la corrosion, absorbeur de neutrons fait de cet alliage pour les barres de commande d'un réacteur nucléaire, barre de commande d'un réacteur nucléaire, réacteur nucléaire et centrale nucléaire
- (11) **1 037 685** (51) A61M 25/10
(54) • PERFUSIONSVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• PERFUSION SHUNT APPARATUS
• SHUNT DE PERFUSION
- (11) **1 038 305** (51) H01J 29/70
(54) • ABLENKEINHEIT UND KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER SOLCHEN ABLENKEINHEIT
• DEFLECTION UNIT AND CATHODE RAY TUBE COMPRISING SUCH A DEFLECTION UNIT
• UNITE DE DEVIATION ET TUBE CATHODIQUE COMPRENANT UNE TELLE UNITE DE DEVIATION
- (11) **1 039 563** (51) H01M 2/02
(54) • Une méthode pour traiter les fiches de contact de cellules électrochimiques pour obtenir une herméticité accrue et cellules électrochimiques hermétiquement scellées
- (11) **1 039 802** (51) A61K 9/70
(54) • TRANSDERMALE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG MIT CAPSAICIN UND SEINEN ANALOGEN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC DEVICE WITH CAPSAICIN AND CAPSAICIN ANALOGS
• DISPOSITIF THERAPEUTIQUE TRANSDERMALIQUE CONTENANT DE LA CAPSAICINE ET SES ANALOGUES
- (11) **1 039 976** (51) B08B 3/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG LACKIERTER UND/ODER GRUNDIERTER BLECHE
• DEVICE FOR REGENERATING PAINTED AND/OR PRIMERED PANELS
• DISPOSITIF DE REGENERATION DE TOLES VERNIES ET/OU ENDUITES D'UNE PREMIERE COUCHE
- (11) **1 041 591** (51) H01H 1/02
(54) • Structure de contact électrique améliorée et relais ou interrupteur utilisant cette structure
- (11) **1 044 755** (51) B23K 26/02
(54) • Laserbehandlungsrichtung
- (11) **1 045 425** (51) H01J 37/28
(54) • Charged particle beam column with chromatic aberration compensation
- (11) **1 045 452** (51) H01L 31/02
(54) • PHOTODETEKTOR UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT DIESEM PHOTODETEKTOR
- (11) **1 046 033** (51) G01N 33/49
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON GASTRANSPORTEIGENSCHAFTEN
- (11) **1 047 578** (51) B60R 16/02
(54) • STROMVERSORGUNG EINES ELEKTRISCHEN KRAFTFAHRZEUGNETZES MIT STARKER LAST
- (11) **1 048 168** (51) H04N 1/32
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES CONTREFACONS METTANT EN OEUVRE UN FILTRAGE NUMERIQUE
- (11) **1 049 557** (51) B23K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN WERKSTÜCKES UND EINES AUS EINER TEILWEISE GEÖFFNETEN STRUKTUR BESTEHENDEN ZWEITEN WERKSTÜCKES
- (11) **1 050 164** (51) H04N 7/10
(54) • STROMEINSPEISUNGSVORRICHTUNG FÜR KABELFERNSEHEN
- (11) **1 051 728** (51) H01J 35/32
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE MINIATURRÖNTGENRÖHRE
- (11) **1 051 946** (51) A61B 10/00
(54) • Vorrichtung zur Gewebeablation
• Apparatus for removing tissue
• Dispositif pour enlever des tissus
- (11) **1 052 989** (51) A61K 31/425
(54) • VERWENDUNG VON 2-AMINO-6-TRIFLUOROMETHOXYBENZOTHIAZOL ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ZEREBELLUMKRANKHEITEN
- (11) **1 056 484** (51) A61L 25/00
(54) • FIBRINOGEN ENTHALTENDE PRODUKTE ZUR VERWENDUNG IN DER THERAPIE
- (11) **1 060 021** (51) B01J 29/40
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS SILICONIERTEM SÄUREBEHANDELTEM ZEOLITH MIT ZINK UND BOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
- (11) **1 061 332** (51) G01B 11/16
(54) • Shearografischer Messapparat
- (11) **1 062 154** (51) B64C 3/00
(54) • MONTAGEROBOTER FÜR TRAGFLÄCHEN
- (11) **1 062 603** (51) G06F 17/50
(54) • EINE DATENBANK, DIE NÜTZLICH IST, UM EIN SYSTEM ZU KONFIGURIEREN UND/ODER ZU OPTIMIEREN UND EIN VERFAHREN, UM DIESE DATENBANK ZU GENERIEREN
- (11) **1 063 800** (51) H04J 3/06
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung des Taktsignals eines in einem Paketnetzwerk übertragenen Datenstroms konstanter Frequenz
• Device and process for timing reconstruction of a constant frequency data channel transported on a packet network

- Dispositif et procédé pour la reconstruction temporelle d'un canal de données à fréquence constante transportées dans un réseau de paquets
- (11) **1 064 127** (51) B27K 3/46
(54) • IMPRÄGNIERUNG EINES LIGNOCELLULOSISCHEN MATERIALS
- (11) **1 065 883** (51) H04N 7/26
(54) • Prädiktives Bildkodierungsverfahren
- (11) **1 066 535** (51) G01R 31/01
(54) • GERÄT UND GERÄTEAUFBAU ZUR PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUSTEINEN
• DEVICE AND ASSEMBLY FOR TESTING ELECTRONIC COMPONENTS
• DISPOSITIF ET ENSEMBLE POUR CONTROLER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (11) **1 066 642** (51) H01G 9/00
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE CONTENANT UN COLORANT
- (11) **1 067 952** (51) A61K 38/08
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFEKTIONEN DURCH ANALOGE VON ANGIOTENSIN II
• METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIONS BY ANALOGUES OF ANGIOTENSIN II
• PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DES INFECTIONS A L'AIDE D'ANALOGUES DE L'ANGIOTENSINE II
- (11) **1 068 479** (51) F25D 27/00
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EINER ACRYLPLATTE BELEUCHTET
• A REFRIGERATOR ILLUMINATED BY AN ACRYLIC SHEET
• REFRIGERATEUR ECLAIRE PAR UNE FEUILLE ACRYLIQUE
- (11) **1 068 545** (51) G01V 1/36
(54) • PROCEDE D'ATTENUATION D'UNE ONDE DE SURFACE
- (11) **1 068 601** (51) G08B 17/10
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHALTUNG EINER STROMVERSORGUNG IN EINER GEFÄHRLICHEN SITUATION UND ENTSPRECHENDES SICHERHEITSSYSTEM
- (11) **1 070 978** (51) G02C 7/04
(54) • Contactlinse bzw. Intraokularlinse mit Fern- und Nahwirkungszonen
- (11) **1 071 424** (51) A61K 31/455
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT L-CARNITIN ODER EINEM ALKANOYL-L-CARNITIN, UND NADH UND/ ODER NADPH ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING L-CARNITINE OR AN ALKANOYL L-CARNITINE AND NADH AND/OR NADPH FOR THE TREATMENT OF PARKINSON
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DE LA L-CARNITINE OU UN ALCANOYL L-CARNITINE ET NADH ET/OU NADPH POUR LE TRAITEMENT DU PARKINSON
- (11) **1 071 724** (51) C08K 3/10
(54) • SAUERSTOFFBINDENDER HYDROTALKIT SOWIE DIESEN ENTHALTENDE MISCHUNGEN
- (11) **1 074 913** (51) G06F 9/46
(54) • System und Verfahren um die Belastung einer Mehrzahl von Datei-Servern zu verteilen
• Système et méthode pour répartir la charge parmi des serveurs de fichiers
- (11) **1 075 377** (51) B29C 47/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUS KUNSTSTOFF UND CELLULOSE FASERN
• PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING COMPOSITES OF POLYMER AND CELLULOSIC FIBRES
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION EN CONTINU DE COMPOSITES DE POLYMER ET DE FIBRES CELLULOSIQUES
- (11) **1 076 239** (51) G01N 27/447
(54) • Verfahren zur Beschichtung von Kapillaren mit quervernetzten hydrophilen Polymeren
• Process for the coating of capillaries with cross-linked hydrophilic polymers
• Procédé pour le revêtement des capillaires avec des polymères hydrophiles réticulés
- (11) **1 076 752** (51) E06B 3/30
(54) • RAHMENVERKLEIDUNG ZUR WÄRMEDÄMMUNG VON FENSTERN
• FRAME COVERING FOR HEAT INSULATION IN WINDOWS
• GARNITURE DE CADRE POUR L'ISOLATION THERMIQUE DE FENETRES
- (11) **1 077 155** (51) B60N 2/48
(54) • Fahrzeugsitz-Rückenlehne mit integrierter Schutzeinrichtung und Verfahren zur Vorbeugung unfallbedingter Verletzungen
- (11) **1 078 368** (51) G11B 33/02
(54) • DURCH DEN BENUTZER ERSETZBARE LADETÜR EINES DATENWIEDERGABEGERÄTES
- (11) **1 078 744** (51) B41F 35/00
(54) • Einrichtung zum Reinigen von Zylindern in Rotationsdruckmaschinen
• Device for cleaning the cylinders of rotary presses
• Dispositif pour le nettoyage des cylindres dans les machines rotatives
- (11) **1 079 818** (51) A61K 38/20
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IL-18 UND TOPOTECAN ZUR BEHANDLUNG UND/ ODER VORBEUGUNG VON KREBS
• COMPOSITION COMPRISING IL-18 AND TOPOTECAN FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF CANCER
• COMPOSITION COMPRENANT IL-18 ET LE TOPOTECANE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DU CANCER
- (11) **1 080 533** (51) H03M 1/12
(54) • VERBESSERUNGEN IN ODER IM HINBLICK AUF ANALOG/DIGITAL WANDLER
- (11) **1 080 643** (51) A23D 9/007
(54) • Mélanges pour les couches barrières de produits alimentaires
- (11) **1 081 495** (51) G01N 33/542
(54) • Photon Dämpfer für Fluoreszenzassays
• Photon reducing agents for fluorescence assays
• Atténuateurs de photon pour dosages par fluorescence
- (11) **1 083 907** (51) A61K 31/70
(54) • LUTTE CONTRE LES INFECTIONS PARASITAIRES DES POISSONS D'ELEVAGE OU SAUVAGES
- (11) **1 084 376** (51) F41B 9/00
(54) • RÜCKSTOSSLOSES WASSERGEWEHR
• RECOIL-LESS WATER GUN
• FUSIL A EAU SANS RECOL
- (11) **1 085 091** (51) C12N 15/31
(54) • Für das thrE-Gen kodierende Nukleotidsequenzen und Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Threonin mit coryneformen Bakterien
• Nucleotide sequences coding for the thrE-gene and process for the fermentative preparation of L-threonine using coryneform bacteria
• Séquences de nucléotides codant pour le gène thrE et procédés de préparation de L-threonine utilisant des bactéries coryneformes
- (11) **1 089 392** (51) H01R 13/622
(54) • Rundsteckverbinderhälfte zur Herstellung elektrischer Leitungsverbindungen
- (11) **1 091 883** (51) B65D 33/25
(54) • BEUTEL MIT DURCH EINEN SCHIEBER BETÄTIGTEN VERSCHLUSSPROFILIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• BAG COMPRISING SLIDE-ACTUATED CLOSING PROFILES AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SACHET COMPRENANT DES PROFILES DE FERMETURE ACTIONNES PAR CURSEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 091 895** (51) B65G 47/50
(54) • TRANSPORTVERFAHREN UND -SYSTEM MIT STAUVORRICHTUNG
• CONVEYOR METHOD AND SYSTEM WITH BUFFER ARRANGEMENT
• METHODE ET SYSTEME D'INSTALLATION DE TRANSPORT COMPRENANT UN AGENCEMENT DE BUTEES
- (11) **1 092 642** (51) B65D 47/20
(54) • Abgabeeinrichtung einer Zusammensetzung mit Konzentrationsgradienten
- (11) **1 099 118** (51) G01R 27/26
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG SEHR KLEINER KAPAZITÄTEN UND VERWENDUNG DAVON
- (11) **1 100 480** (51) A61K 31/00
(54) • MUSKARINISCHE ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE
• MUSCARINIC ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF PRESBYOPIA
• ANTAGONISTES MUSCARINIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE
- (11) **1 100 562** (51) A61M 5/00
(54) • DISPOSITIF MEDICAL AIGUILLE RETRACTABLE
- (11) **1 100 642** (51) B23B 51/00
(54) • OUTIL DE PERÇAGE COMPORTANT UNE PLAQUETTE DE COUPE REMPLAÇABLE INDESSERABLE
- (11) **1 103 514** (51) B67B 5/03
(54) • Tête de sertissage avec équilibrage dynamique
- (11) **1 103 558** (51) C07H 17/08
(54) • Preparation des formes non-cristalline et cristalline dihydrate de l'azithromycine

- (11) **1 105 132** (51) A61K 31/445
(54) • DIE VERWENDUNG VON R (+)- G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-[2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINEMETHANOL ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVE SCHLAFAPNOE
• THE USE OF R(+)-G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINEMETHANOL FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA
• UTILISATION DE R(+)-G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINEMETHANOL POUR LE TRAITEMENT DE L'APNEE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL
- (11) **1 105 765** (51) G02B 26/10
(54) • OPTISCHES ABTAST- UND ABBILDUNGSSYSTEM
• OPTICAL SCANNING AND IMAGING SYSTEM
• SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE ET DE FORMATION D'IMAGE
- (11) **1 107 840** (51) B21K 1/76
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNSTANGE UND PRÄGEVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- (11) **1 109 834** (51) C08B 11/20
(54) • PRODUCTION D' ETHERS POLYSACCHARIDIQUES
- (11) **1 109 838** (51) C08F 2/22
(54) • REDISPERGIERBARES PULVER UND SEINE WÄSSRIGE DISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
- (11) **1 113 296** (51) G02B 5/18
(54) • V-Rille Gitterspiegel und Lichtquelle mit variablen Wellenlänge und externem Resonator
• Miroir à réseau de diffraction avec des rainures-V und source de lumière accordable à longueur d'onde avec cavité externe
- (11) **1 115 432** (51) A61L 15/28
(54) • DERMALES GERÜST AUF DER GRUNDLAGE EINES NEUTRALISIERTEN CHITOSANSCHWAMMES ODER EINES NEUTRALISIERTEN GEMISCHTEN CHITOSAN-KOLLAGEN-SCHWAMMES
• ECHAFAUDAGE DERMIQUE UTILISANT UNE EPONGE A CHITOSANE NEUTRALISEE OU UNE EPONGE MIXTE A CHITOSANE/COLLAGENE NEUTRALISEE
- (11) **1 116 688** (51) B67D 5/02
(54) • Vorrichtung zu Produktenlieferung
• A device for the delivery of products
• Dispositif pour la livraison de produits
- (11) **1 118 947** (51) G06F 17/30
(54) • Hierarchische Auflösung von Adressen in einem Datennetzwerk
- (11) **1 129 232** (51) C23C 14/56
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON GEGENSTÄNDEN MITTELS PVD
• APPARATUS FOR COATING OBJECTS THROUGH PVD
• APPAREIL DE REVETEMENT D'OBJETS PAR PVD
- (11) **1 131 065** (51) A61K 31/194
(54) • DIALKYLUMARATE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• DIALKYLUMARATES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES
- DIALKYLUMARATES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES
- (11) **1 135 329** (51) C01B 31/28
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRACHLORKOHLSTOFFARMEN PHOSGENEN
• METHOD OF MANUFACTURING PHOSGENE WITH POOR CARBON TETRACHLORIDE CONTENT
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PHOSGENE PAUVRE EN TETRACHLORURE DE CARBONE
- (11) **1 135 969** (51) H04S 3/00
(54) • DRAHTLOSES DIGITALE LAUTSPRECHERSYSTEM
- (11) **1 137 351** (51) A43B 5/04
(54) • SNOWBOARDSTIEFEL MIT WEICHEN ODER HYBRIDEN OBERTEIL MIT ZUNGENVERSTEIFUNG
• SOFT OR HYBRID SNOWBOARD BOOT WITH TONGUE STIFFENER
• CHAUSSURE DE SURF DES NEIGES A TIGE SOUPLE OU HYBRIDE AVEC RAIDISSEUR DE LANGUETTE
- (11) **1 137 936** (51) G01N 33/28
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER EIGENSCHAFTEN EINER ÖLFELDFLÜSSIGKEIT ODER ÄHNLICHE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE DE CHAMP DE PETROLE OU ANALOGUE
- (11) **1 140 348** (51) B01J 2/16
(54) • SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINER MEHRZAHL VON EINZELNEN DÜSEN FÜR EIN WIRBELSCHICHTBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• DISPOSITIF DE PULVERISATION MUNI DE PLUSIEURS GICLEURS SIMPLES EQUIPANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT EN LIT FLUIDISE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **1 140 472** (51) B29C 63/24
(54) • KONTINUIERLICH UND VARIABEL FUNKTIONIERENDE WICKELMASCHINE FÜR VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE
• CONTINUOUS AND VARIABLE FUNCTIONING COILING MACHINE FOR REINFORCED PLASTIC PRODUCTS
• BOBINEUSE A FONCTIONNEMENT CONTINU ET VARIABLE SERVANT A LA FABRICATION DES ARTICLES EN PLASTIQUE RENFORCE
- (11) **1 145 194** (51) G06T 11/00
(54) • COMPUTERGESTÜTZTE TOMOGRAPHIE FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE TESTS
- (11) **1 150 981** (51) C07D 473/34
(54) • USE OF (1R, 4S)-4-(6-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL IN HBV
- (11) **1 153 324** (51) G02B 6/16
(54) • PHOTONISCHE KRISTALLFASERN
• PHOTONIC CRYSTAL FIBRES
• FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTONIQUE
- (11) **1 153 325** (51) G02B 6/17
(54) • DOPPELBRECHENDE PHOTONISCHE KRISTALLFASERN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PHOTONIC CRYSTAL FIBRES AND METHODS OF MANUFACTURING
- FIBRES OPTIQUES A CRISTAL PHOTONIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION
- (11) **1 153 846** (51) B65D 81/32
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG, BEFÜLLUNG VON MEHRKAMMERSÄCKEN
• PROCESS AND FACILITY FOR MANUFACTURING AND FILLING MULTIPLE-CAVITY SACKS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION ET LE REMPLISSAGE DE SACS A MULTIPLES CAVITES
- (11) **1 163 096** (51) B29C 45/16
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRSCHICHTSPRITZGIESSEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTILAYER INJECTION MOULDING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION MULTICOUCHE
- (11) **1 169 135** (51) B05C 11/10
(54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN
• METHOD FOR DISPENSING VISCOUS LIQUID
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE VISQUEUX
- (11) **1 173 629** (51) C23C 14/32
(54) • KATHODISCHES VAKUUM-BOGENVERDAMPFUNGVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNGEN
• VACUUM CATHODIC ARC EVAPORATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF WEAR RESISTANT COATINGS
• PROCEDE D'EVAPORATION SOUS VIDE A ARC CATHODIQUE POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS RESISTANTS A L'USURE
- (11) **1 184 559** (51) F02K 7/18
(54) • Verschlussystem für einen Leitungseinlass, sowie Staustrahltriebwerk und Rakete mit einem solchen System
• Closure system for the entry of a duct, as well as ramjet and missile comprising said system
• Système d'obturation pour un orifice d'un conduit, ainsi que statoréacteur et missile comprenant ledit système
- (11) **1 185 810** (51) F16K 1/30
(54) • AUSLASSVENTIL FÜR CO₂-DRUCKFLASCHEN
• DISCHARGE VALVE FOR CO₂-PRESSURE CYLINDERS
• SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT POUR BOUTELLES A PRESSION DESTINEES A LA GAZÉIFICATION A L'AIDE DE CO₂
- (11) **1 187 773** (51) B65D 81/03
(54) • FLEXIBLER BEUTEL FÜR LEBENSMITTEL
- (11) **1 188 062** (51) G01R 31/316
(54) • SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• SYSTEM FOR WIRELESS TESTING OF INTEGRATED CIRCUITS
• SYSTEME DESTINE A TESTER SANS FIL DES CIRCUITS INTEGRES
- (11) **1 190 194** (51) F16K 15/14
(54) • ZWEI-WEGE-VENTIL, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITSSPENDER
- (11) **1 190 655** (51) A47K 3/36
(54) • Shower booth

- (11) **1 192 311** (51) D21C 3/28
- (54) • VERWENDUNG EINES SCHAUMKONTROL-
LIERENDE MITTELS
- USE OR A FOAM-CONTROLLING AGENT
- UTILISATION D'UN AGENT DE CONTROLE
DE MOUSSE

- (11) **1 194 710** (51) F16H 61/02
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON
SCHALTVORGÄNGEN BEI EINEM AUTOMA-
TISIERTEN SCHALTGETRIEBE EINES
KRAFTFAHRZEUGES
- METHOD FOR CONTROLLING THE SHIFT-
ING OF GEARS IN AN AUTOMATED TRANS-
MISSION OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR PILOTER DES PROCES-
SUS DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS
LA BOITE DE VITESSES AUTOMATISEE
D'UNE AUTOMOBILE

- (11) **1 200 842** (51) G01R 1/073
- (54) • MANIPULATEUR POUR TEST AUTOMATI-
QUE AVEC SUPPORT INTEGRE DANS UNE
TETE DE TEST

- (11) **1 203 508** (51) H04R 25/00
- (54) • EINE METHODE ZUR REGELUNG DER
RICHTWIRKUNG DER SCHALLEMPFANG-
SCHARAKTERISTIK EINES HÖRGERÄTES
UND EIN HÖRGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG
DER METHODE

- (11) **1 205 637** (51) F01D 11/24
- (54) • Belüftungsvorrichtung für einen Statorring
- Ventilating device for stator ring

- (11) **1 208 465** (51) G06F 17/30
- (54) • SUCHMASCHINE MIT
ZWEIDIMENSIONALER, LINEAR SKALIER-
BARER PARALLELER ARCHITEKTUR

- (11) **1 222 992** (51) B23K 20/12
- (54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren

- (11) **1 224 031** (51) B03D 1/00
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
NICKELKONZENTRAT

- (11) **1 230 089** (51) B41F 31/26
- (54) • FARBKLISSCHEE EINER ROTATIONSDRUCK-
MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES FARBKLISSCHEES
- INKING PLATE FOR ROTARY PRINTING MA-
CHINE AND PROCESS OF PRODUCTION
OF AN INKING PLATE
- PLAQUE D'ENCRAGE POUR MACHINE
D'IMPRESSION ROTATIVE ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ENCRAGE

- (11) **1 232 089** (51) B62M 1/04
- (54) • TRANSMISSION À PÉDALES POUR BICY-
CLETTE

- (11) **1 233 082** (51) C23C 14/34
- (54) • SPUTTERTARGET, TRANSPARENTE KON-
DUKTIVES OXID UND VORBEREITUNGS-
VERFAHREN FÜR SPUTTERTARGET

- (11) **1 240 621** (51) G06M 7/02
- (54) • DEVICE FOR COUNTING BARS THAT ARE
BEING TRANSPORTED
- DISPOSITIF DE COMPTAGE DE BARRES EN
TRANSPORT

- (11) **1 250 102** (51) A61B 18/14
- (54) • INSTRUMENT DE PINCAGE BIPOLAIRE

- (11) **1 250 204** (51) B22D 31/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEICHTMETALLLEGIERUNGSKOMPO-
NENTEN

- METHOD FOR MAKING LIGHT ALLOY COM-
PONENTS
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES
EN ALLIAGE LEGER

- (11) **1 256 890** (51) G06F 17/60
- (54) • Systèmes et méthodes permettant la foncti-
onalité de feuilles de calcul dynamique

- (11) **1 258 529** (51) C12N 15/12
- (54) • FLIP gene and FLIP protein
- FLIP gene et FLIP-proteine

- (11) **1 260 218** (51) A61K 9/28
- (54) • Tauchbeschichtungszusammensetzungen ent-
haltend Stärke oder Dextrin
- Composition d'enrobage par trempage com-
prenant de l'amidon ou de la dextrine

- (11) **1 261 620** (51) C07J 41/00
- (54) • KATIONISCHE AMPHIPHILE ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER NUCLEINSÄURETRANS-
FEKTION

- (11) **1 275 183** (51) H02H 3/05
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES OPTIMIERTEN
ZUGANGS ZU SCHALTUNGEN ZUM
DEBUGGEN, PROGRAMMIEREN UND
PRÜFEN

- (11) **1 275 227** (51) H04L 12/66
- (54) • VERFAHREN, DURCH DAS EINE MOBILSTA-
TION EINE LEITUNGSVERMITTELTE SEITE
EMPFANGEN KANN

- (11) **1 276 011** (51) G03F 7/027
- (54) • DURCH LICHT UND WÄRME AUSHÄRTBA-
RE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUS DIE-
SER HERGESTELLTE LICHTEMPFLINDLICHE
TROCKENFOLIE UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINES MUSTERS DAMIT

- (11) **1 276 360** (51) H05K 3/46
- (54) • ISOLATIONSMATERIAL, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES
ISOLATIONSMATERIALS, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN
LEITERPLATTE

- (11) **1 276 769** (51) C07K 14/72
- (54) • NEUROMEDIN U-REZEPTOR NMUR2 UND
FÜR DIESEN KODIERENDE NUKLEINSÄU-
REN

- (11) **1 277 119** (51) G06F 13/00
- (54) • THIN-CLIENT-VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR ERZEUGUNG EINER SEITENABLIEFE-
RUNGSSPRACHENAUSGABE VON
APPLETS, ANSICHTEN UND SCHIRMBILD-
DEFINITIONEN

- (11) **1 277 148** (51) G06F 17/60
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUM PAKETRÜCKSENDUNGS-AB-
LIEFERUNGSMANAGEMENT ONLINE FÜR
MEHRERE PAKETE, MEHRERE TRÄGER
UND MEHRERE DIENSTE

- (11) **1 277 219** (51) H01H 3/26
- (54) • ELEKTRISCHER STROMUNTERBRECHER
SOWIE ANLAGE, VERWENDUNG UND VER-
FAHREN MIT EINEM SOLCHEN

- (11) **1 277 319** (51) H04L 29/04
- (54) • MOBILER COMPUTER, DER MIT MEHRE-
REN VERBINDUNGSEINHEITEN VERBUN-
DEN IST

- (11) **1 277 808** (51) C09B 67/20
- (54) • Compositions pigmentaires simple distribu-
bles

- (11) **1 278 106** (51) G03G 21/00
- (54) • Wiederherstellung von Bildträgerelementen
eines Bildwiedergabesystems

- (11) **1 278 127** (51) G06F 15/00
- (54) • DATENVERTEILUNGSENDGERÄT, MENÜ-
SERVER UND VERTEILUNGSRESERVIE-
RUNGSSYSTEM DAMIT

- (11) **1 278 191** (51) G11B 20/12
- (54) • AUFZEICHNUNGSFORMAT, AUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG UND WIEDERGABE-
EINRICHTUNG

- (11) **1 278 336** (51) H04L 12/28
- (54) • FUNK-LAN-SYSTEM, FUNK-LAN-SYSTEM-
STEUERVERFAHREN UND STEUERPRO-
GRAMM

- (11) **1 278 337** (51) H04L 12/28
- (54) • SLAVE-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
IN EINEM FUNK-LAN-SYSTEM, STEUER-
VERFAHREN DER SLAVE-KOMMUNIKATI-
ONSVORRICHTUNG UND STEUER-
PROGRAMM

- (11) **1 278 391** (51) H04Q 9/00
- (54) • FERNBETRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRI-
SCHE VORRICHTUNG, FERNBETRIEBS-
VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE
VORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR
DURCHFÜHRUNG DES FERNBETRIEBS EI-
NER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 078 447** (51) H02M 7/48
- (71) Multipower Inc., 580 Ternes Avenue, Elyria, OH
44035, US

- (11) **1 082 918** (51) A41D 31/00
- (71) Mina, Emilio, Via Giovanni Milani, 11, 20133
Milano, IT

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) **0 480 730** (51) C12N 15/53
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

- (11) **0 563 189** (51) C12N 15/56
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 596 993** (51) H01R 4/00
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 621 994** (51) H03D 3/24
(71) Alesis LLC, c/o Duffy & Sweeney Limited, One Turks Head Place, Suite 1200, Providence, Rhode Island 02903, US
- (11) **0 624 250** (51) G01N 30/02
(71) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US
- (11) **0 633 881** (51) C07D 213/81
(71) Narhex Limited, Chinachem Century Tower 178 Gloucester Road, Wanchai, HK
- (11) **0 666 737** (51) A61K 9/70
(71) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos, CA 94070-4117, US
- (11) **0 668 759** (51) A61K 9/70
(71) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos, CA 94070-4117, US
- (11) **0 708 539** (51) H04B 10/18
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 340 Mount Kemble Avenue, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **0 720 739** (51) G01N 29/02
(71) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 732 929** (51) A61K 31/70
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **0 744 536** (51) F01N 1/00
(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **0 768 671** (51) G11C 7/00
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna Drive, Austin, TX 78746, US
- (11) **0 774 251** (51) A61K 31/045
(71) ZeaVision, L.L.C., 400 S. Woodsmill Commons Road, Suite 220, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **0 783 097** (51) G01K 1/20
(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
- (11) **0 785 620** (51) H03H 9/02
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **0 793 624** (51) C03C 3/078
(71) HOLOPHANE, Rue Eugène Clary, 27700 Les Andelys, FR
- (11) **0 796 296** (51) C08L 71/12
(71) Optatech Corporation, Luomannotko 4, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 798 009** (51) A61M 21/00
(71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- (11) **0 803 088** (51) G06F 3/033
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(71) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
- (11) **0 811 173** (51) G02B 5/20
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **0 814 034** (51) B65D 83/16
(71) SEPICO SAS, Le Vialgoet, B.P. 10, 56390 Brandivy, FR
- (11) **0 816 509** (51) C12P 19/44
(71) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
- (11) **0 828 806** (51) C10M 141/10
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf, 92078 Paris La Défense, Cédex 45, FR
- (11) **0 829 528** (51) C10M 103/06
(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (11) **0 831 849** (51) A61K 31/70
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **0 832 777** (51) B60K 15/03
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Horie Kinzoku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-26, Konosu-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8510, JP
- (11) **0 838 517** (51) C11C 5/00
(71) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (11) **0 848 780** (51) E05F 15/00
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 849 009** (51) B08B 15/02
(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co., Heidösch 1, 88239 Wangen, DE
- (11) **0 855 932** (51) B01D 61/36
(71) Pervatech B.V., Rondweg 48, 7468 MC Enter, NL
- (11) **0 857 926** (51) F24J 2/52
(71) Econcern BV, Kanaalweg 16/g, 3526 KL Utrecht, NL
- (11) **0 857 960** (51) G01M 17/013
(71) Warkotsch, Horst, Schulstrasse 36, 30938 Burgwedel, DE
- (11) **0 858 766** (51) A47L 13/51
(71) Pfnennig, Herbert, Rottachbergstrasse 2, 87471 Durach, DE
- (11) **0 862 743** (51) G01R 29/08
(71) SULZER INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
- (11) **0 873 754** (51) A61K 38/48
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (11) **0 876 228** (51) B21D 3/12
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 882 068** (51) C08B 37/02
(71) Amersham Biosciences Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 885 700** (51) B27F 5/06
(71) Lama, Arturo, Via Donatori di Sangue, 1, 25050 Cortefranca-Fraz. Nigoline (Brescia), IT
- (11) **0 889 690** (51) A01N 1/02
(71) CryoLife, Inc., 1655 Roberts Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **0 894 970** (51) F02M 35/12
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **0 895 567** (51) F16K 11/07
(71) Dweer Technology Limited, 48, Par-la-Ville Road, Suite 381, Hamilton HM11, BM
- (11) **0 899 451** (51) F02M 35/104
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 907 225** (51) H01R 23/00
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 907 658** (51) C07K 7/08
(71) PRINCE OF WALES MEDICAL RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 139 Barker Street, Randwick, NSW 2031, AU
- (11) **0 911 788** (51) G09F 3/12
(71) Reyflex, ZI de Theyez, Les Bossons, 74300 Cluses, FR
- (11) **0 915 329** (51) G01N 1/22
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takasago International Corporation (USA), 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647, US
- (11) **0 916 538** (51) B60J 10/12
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (11) **0 917 452** (51) A61H 9/00
(71) Guitay, Louis-Paul, 7, avenue de la Gare, 26760 Monteleger, FR
- (11) **0 918 592** (51) B23Q 3/157
(71) Feintool International Holding, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (11) **0 924 806** (51) H01R 13/41
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 935 763** (51) G01S 13/28
(71) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
- (11) **0 939 187** (51) E05D 7/12
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **0 942 461** (51) H01L 21/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 949 686** (51) H01L 31/042
(71) Econcern BV, Kanaalweg 16/g, 3526 KL Utrecht, NL
- (11) **0 951 715** (51) G10H 1/057
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna Drive, Austin, TX 78746, US
- (11) **0 952 061** (51) B61C 9/48
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 957 921** (51) A61K 31/56
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

- (11) **0 959 398** (51) G05B 23/02
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **0 965 268** (51) A01N 1/00
(71) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
- (11) **0 965 443** (51) B32B 27/08
(71) Loretti, Maurice, 7 bis Chemin Coin de Terre, 1219 Châtelaine, CH
- (11) **0 965 642** (51) C12N 15/63
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (11) **0 965 764** (51) F15B 15/26
(71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **0 967 265** (51) C11B 9/00
(71) Takasago International Corporation (USA), 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647-0932, US
Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 969 891** (51) A61M 15/00
(71) Clinical Design Solutions Limited, Unit 49, Brambles Enterprise Centre, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO10 8QT, GB
- (11) **0 971 419** (51) H01L 31/058
(71) Trimboli Longueto, Adriano, C/ Medico Villangomez Ferrer N.7, Ofic. 14, 07800 Ibiza, ES
- (11) **0 971 632** (51) A61B 7/00
(71) SYMPHONIX DEVICES, INC., 2331 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 972 433** (51) H05K 7/20
(71) L-3 Communications Integrated Systems L.P., 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (11) **0 973 467** (51) A61F 11/00
(71) Capital Innovation S.A.R.L., 10, rue Blanqui, 93406 Saint-Ouen, FR
Beuttler, Laurent, 2, avenue Chanzy, 49000 Angers, FR
Optos-Opus S.A.R.L., 80, Boulevard Garibaldi, 75015 Paris, FR
Corbin, Jean-Yves, 10, rue Moreau, 75012 Paris, FR
Contencin, Philippe, 22, rue Victor Noir, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Groupe PBE S.A., 10, rue Blanqui, 93406 Saint-Ouen, FR
TENAILLE D'ESTAIS, Mathias, 20, rue Crozatier, 75012 Paris, FR
- (11) **0 974 116** (51) G06F 17/60
(71) Kaiser, Claude Paul, Oude Trambaan 129-131, 2265 DA Leidschendam, NL
van Romunde, Leo K.J., Papiermolen 13, 2906 RB Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **0 983 726** (51) A23L 1/236
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (11) **0 987 096** (51) B32B 3/12
(71) INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Am Bleichbach 10, 85452 Moosinning, DE
- (11) **0 987 748** (51) H01L 21/48
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
Fuchigami Micro Co., Ltd., 3-1, Nan'ei, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
- (11) **0 989 610** (51) H01L 23/538
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
Fuchigami Micro Co., Ltd., 3-1, Nan'ei, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
- (11) **0 990 378** (51) H05K 7/20
(71) L-3 Communications Integrated Systems L.P., 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (11) **0 995 157** (51) G06F 17/17
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 000 783** (51) B60H 1/00
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (11) **1 001 738** (51) A61K 7/40
(71) PROMETICS BODYCARE LIMITED, c/o O'Reilly McCarthy Accountants, North Quay House, Pope's Quay, Cork, County Cork, IE
- (11) **1 004 429** (51) B29D 23/20
(71) Thatcher Tubes LLC, 1005 Courtaulds Drive, Woodstock, Illinois 60098, US
- (11) **1 004 456** (51) B42D 1/00
(71) Zanardi Editoriale S.R.L., Z.I. Camin, Via Venezuela, 3, 35127 Padova, IT
Bohem Press Kinderbuchverlag, Gerechtigkeitsgasse 31, 80020 Zürich, CH
- (11) **1 009 069** (51) H01R 13/719
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 011 599** (51) A61H 15/00
(71) LPG SYSTEMS, 30, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (11) **1 014 572** (51) H03H 9/64
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **1 020 138** (51) A47C 1/031
(71) Moll System- und Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, D-73344 Gruibingen, DE
- (11) **1 023 407** (51) C09D 11/00
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **1 024 307** (51) F16D 3/38
(71) TELEKAP GmbH, Hauxdorfer Weg 1 - 3, 92681 Erbendorf, DE
- (11) **1 025 308** (51) D21F 11/00
(71) Thibierge et Comar, 15, avenue Gourgaud, 75017 Paris, FR
- (11) **1 035 319** (51) F02M 25/07
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 038 226** (51) G06F 11/34
(71) BMC Software, Inc., 1 First Avenue, Waltham, MA 02254-9111, US
- (11) **1 038 471** (51) A47B 17/02
(71) Moll System- und Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, D-73344 Gruibingen, DE
- (11) **1 038 506** (51) A61C 8/00
(71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 038 911** (51) C08K 5/3435
(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 041 293** (51) F15B 15/22
(71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **1 042 528** (51) C23C 16/04
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 048 371** (51) B21D 3/05
(71) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
- (11) **1 052 518** (51) G01R 31/02
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 055 476** (51) B23D 37/10
(71) Forst Technologie GmbH & Co. KG, Schützenstrasse 160, 42859 Solingen, DE
- (11) **1 055 860** (51) F16L 33/18
(71) McKECHNIE ENGINEERED PLASTICS LIMITED, Leighwood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 6DS, GB
- (11) **1 056 812** (51) C09D 5/08
(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (11) **1 058 893** (51) G06F 15/16
(71) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **1 060 177** (51) C07D 405/14
(71) Chemische Fabrik Berg GmbH, Mainthalstrasse 3, 06749 Bitterfeld, DE
- (11) **1 060 830** (51) B23Q 17/09
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 062 074** (51) B24C 11/00
(71) Halisol Industrial Development, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR
- (11) **1 062 346** (51) C12N 15/52
(71) Immvarx Incorporated, 7135 Sentinel Road, Rockford IL 61107, US
- (11) **1 066 752** (51) A01K 1/00
(71) J.A. Niemeijer B.V., Prins Hendrikstraat 12, 7591 DB Denekamp, NL
Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus, Westeinde 430, 7671 ZG Vriezenveen, NL
- (11) **1 068 873** (51) A61M 1/16
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 069 456** (51) G02F 1/025
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

- (11) **1 070 554** (51) B08B 9/08
(71) Ocana Pueyo, Pedro José, Calle Zaldoko, 15, 31020 Gorraiz (Navarra), ES
Platero Arlaban, Juan Angel, Calle Tadeo Amorena 41-3 B, 31015 Pamplona, ES
- (11) **1 071 609** (51) B64D 33/04
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 072 831** (51) F16K 27/00
(71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **1 075 169** (51) H05K 1/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 079 182** (51) F24F 1/00
(71) Artha Co., Ltd., 8, Koujimachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
- (11) **1 079 922** (51) B01J 19/12
(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, Matthews, North Carolina 28106-0200, US
- (11) **1 080 703** (51) A61F 2/44
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 085 012** (51) C07C 405/00
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
LTT INSTITUTE CO., LTD., 11-28, Nagata-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 090 595** (51) A61B 17/70
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 093 761** (51) A61B 17/70
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 094 710** (51) A01N 63/00
(71) Basf Aktiengesellschaft, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 095 945** (51) C07F 9/09
(71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (11) **1 096 566** (51) H01L 23/498
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **1 101 224** (51) G11B 20/18
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna Drive, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 102 038** (51) G01C 23/00
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 103 461** (51) B64C 1/14
(71) Westland Helicopters Limited, Lysander Road, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
- (11) **1 108 412** (51) A61G 13/12
(71) Technevolve Limited, Whittington Road, Worcester WR5 2ZX, GB
- (11) **1 109 453** (51) A01N 43/04
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 113 219** (51) F21V 11/02
(71) Ludwig Leuchten KG, Frühlingsstrasse 15, 86415 Mering, DE
- (11) **1 114 862** (51) C12N 15/12
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 120 285** (51) B43K 29/06
(71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (11) **1 121 618** (51) G02B 26/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 123 444** (51) E01F 5/00
(71) Hartman EW, Inc., 103 Emily Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
- (11) **1 128 993** (51) B60R 21/18
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (11) **1 133 038** (51) H02G 3/30
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 134 092** (51) B44C 5/04
(71) Hentschel, Georg, Bahnhofstrasse 19, 41472 Neuss, DE
- (11) **1 138 219** (51) A43C 11/14
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsel 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (11) **1 153 081** (51) C08L 33/12
(71) Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, Tennessee 38018, US
- (11) **1 153 964** (51) C08J 7/04
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **1 154 118** (51) E06B 7/23
(71) Hoffmann & Dupont S.P.R.L., Chemin de la Bouvière, 9, 4960 Malmédy, BE
- (11) **1 157 161** (51) D21D 5/16
(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (11) **1 165 949** (51) F01P 11/16
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Land Rover, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (11) **1 168 173** (51) G06F 11/10
(71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 169 923** (51) A23K 1/02
(71) Ridley Block Operations, Inc., 424 N. Riverfront Drive, Mankato, MN 56002-8500, US
- (11) **1 169 931** (51) A43C 11/14
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsel 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (11) **1 169 932** (51) A43C 11/14
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsel 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (11) **1 176 200** (51) C12N 15/12
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 178 053** (51) C07K 14/72
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 178 805** (51) A61K 31/55
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Petah Tiqva, IL
- (11) **1 180 564** (51) E04C 2/34
(71) Unda Maris B.V., Almereweg 25, 1671 ND Medemblik, NL
- (11) **1 181 256** (51) C03C 17/25
(71) Flabeg Solarglas GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 181 681** (51) G09F 3/03
(71) Toidakai Limited, 6 Abbey Meadow, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 5FF, GB
- (11) **1 183 203** (51) B65H 35/00
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (11) **1 194 136** (51) A61K 31/045
(71) NATURVEDA, Z.I. Arrest, 43250 Sainte Florine, FR
- (11) **1 197 791** (51) G02F 1/137
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 198 931** (51) H04L 12/58
(71) Winbox.com, Inc., c/o Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, One Financial Center, Boston, Massachusetts 02111, US
- (11) **1 205 122** (51) A43C 11/14
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsel 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
- (11) **1 208 022** (51) B60R 21/28
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 211 448** (51) F16K 31/06
(71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **1 212 648** (51) G02B 6/42
(71) AlphaMicron, Inc., 277 Martinel Drive, Kent, OH 44240, US
- (11) **1 213 227** (51) B65D 25/02
(71) Thermotic Developments Limited, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB
- (11) **1 214 228** (51) B60R 21/28
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 215 231** (51) C08J 11/08
(71) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
- (11) **1 219 096** (51) H04M 1/725
(71) Smith, Matthew Alan, 17 Brookfield, Oxspring, Sheffield S36 8WG, GB
Clifford, Roger, 35 Windsor Street, Stapleford, Nottingham NG9 7HE, GB
Foster, John, 28 Beeston Fields Drive, Beeston, Nottingham NG9 3DB, GB
- (11) **1 221 857** (51) A21D 13/00
(71) Magro, Jean-Paul, Le Petit Moulinet, 35490 Vieux Vy sur Couesnon, FR
- (11) **1 223 980** (51) A61K 39/395
(71) Hofbauer, Reinhold, Karl-Lothringer-Strasse 81/36, 1210 Wien, AT
Aharinejad, Seyedhossein, Meytensgasse 33/2, 1130 Wien, AT
- (11) **1 224 924** (51) A61K 6/00
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

- (11) **1 230 955** (51) A63B 53/04
(71) Roger CLEVELAND Golf Company Inc., 5630 Cerritos Avenue, Cypress, California 90630, US
- (11) **1 233 263** (51) G01N 21/85
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (11) **1 234 295** (51) G09F 3/20
(71) Megalock Oy, Henry Fordin katu 6 D, 00150 Helsinki, FI
- (11) **1 236 153** (51) G06F 17/60
(71) Global Online Systems Limited, Level 8 Phillips Tower 209 Queen Street, Auckland, NZ
- (11) **1 237 706** (51) B29C 47/28
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 239 971** (51) B05B 7/00
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (11) **1 240 136** (51) C07C 401/00
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
- (11) **1 241 152** (51) C06B 21/00
(71) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44, 3752 Wimmis, CH
Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 242 540** (51) C08L 83/04
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 242 974** (51) G06T 5/00
(71) PictureIQ Corporation, 600 Stewart Street, Suite 1601, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 242 994** (51) G11B 27/00
(71) PictureIQ Corporation, 600 Stewart Street, Suite 1601, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 243 127** (51) H04N 1/32
(71) PictureIQ Corporation, 600 Stewart Street, Suite 1601, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 250 836** (51) A01K 1/01
(71) Dainton Limited, 9 Victoria Grove, Ripon HG4 1LG, GB
- (11) **1 252 550** (51) G03D 13/00
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637A Elkton Rive, Colorado Springs, CO 80907, US
- (11) **1 252 760** (51) H04N 5/16
(71) Texas Instruments Japan Limited, 6-24-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-601, JP
- (11) **1 253 879** (51) A61F 2/48
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (11) **1 253 888** (51) A61F 5/44
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (11) **1 257 695** (51) C25D 5/54
(71) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 261 955** (51) G08C 17/02
(71) Advanced Technology Ramar Limited, 7 Enterprise Way Bournemouth International Airport, Christchurch, Dorset BH23 6HG, GB
- (11) **1 263 416** (51) A61K 9/20
(71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
- (11) **1 263 492** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 263 762** (51) C07D 501/00
(71) NewBiotics, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121-3829, US
- (11) **1 264 186** (51) G01N 35/10
(71) Tibotec BVBA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 264 593** (51) A61K 7/48
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 265 702** (51) B01J 19/00
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 266 067** (51) D06N 7/00
(71) Elk Premium Building Products, Inc., Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
- (11) **1 267 921** (51) A61K 39/35
(71) COLLEN RESEARCH FOUNDATION, c/o Dienst Prof. Collen, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 268 530** (51) C07K 14/02
(71) University of Leeds Innovations Ltd., Leeds Innovation Centre, 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- (11) **1 268 790** (51) C12N 15/12
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Woverine Tower, RM 2071, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (11) **1 268 813** (51) C12N 15/54
(71) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 269 041** (51) F16F 15/139
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (11) **1 270 456** (51) B65G 29/00
(71) TES S.p.A., Via Aterno, 67, 66020 San Giovanni Teatino (CH), IT
- (11) **1 272 786** (51) F16L 3/00
(71) Unicoil International PTY Ltd, 33 Burlington Street, Naval Base, WA 6165, AU
Dobra, Frank, 12 Owen Road, Safety Bay, Western Australia 6169, AU
- (11) **1 272 803** (51) F27D 15/02
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (11) **1 276 869** (51) C12N 15/12
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 276 937** (51) E03D 7/00
(71) Société I.T.S. S.A., 25110 Autechoux, FR
- (11) **1 277 023** (51) F42B 8/02
(71) Comtri Teknik AB, Akerby Hjälmsta, 740 22 Bålänge, SE
- (11) **1 277 709** (51) C04B 7/00
(71) Cemex Trademarks Worldwide Ltd., Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 950 856** (51) F23K 1/00
(11) **0 976 640** (51) B61L 29/00
(11) **0 978 307** (51) B01D 53/50
(11) **0 982 174** (51) B60L 7/04
(11) **0 982 176** (51) B60L 11/18
(11) **0 983 922** (51) B61F 5/52
(11) **0 986 081** (51) H01H 33/16
(11) **0 987 175** (51) B63B 29/02
(11) **0 987 723** (51) H01F 36/00
(11) **0 987 727** (51) H01H 33/26
(11) **0 993 012** (51) H01H 33/16
(11) **0 994 017** (51) B63B 29/02
(11) **0 994 018** (51) B63B 29/02
(11) **1 001 504** (51) H02G 5/06
(11) **1 036 385** (51) G08C 19/02
(11) **1 046 043** (51) G01R 15/18
- (71) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (11) **0 900 635** (51) B25D 17/08
(11) **0 934 804** (51) B25D 9/26
(11) **0 935 090** (51) F16N 3/04
(11) **1 055 489** (51) B25D 9/14
(11) **1 136 189** (51) B25D 9/14
(11) **1 136 190** (51) B25D 17/00
(11) **1 256 419** (51) B25D 9/26
(11) **1 271 105** (51) G01D 5/14
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 900 060** (51) A61F 2/06
(11) **0 907 339** (51) A61F 2/06
(11) **0 927 006** (51) A61F 2/06
(11) **0 971 644** (51) A61F 2/06
(11) **1 011 530** (51) A61F 2/06
(11) **1 052 951** (51) A61F 2/06
(11) **1 052 952** (51) A61F 2/06
- (71) City Technology Limited, City Technology Centre, Walton Road, Portsmouth Hants PO6 1SZ, GB
- (11) **0 940 673** (51) G01N 27/12
(11) **1 110 081** (51) G01N 33/00
(11) **1 115 660** (51) C01G 41/00
(11) **1 135 336** (51) C01G 45/00
(11) **1 236 041** (51) G01N 33/00
- (71) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (11) **0 784 603** (51) C07B 55/00
(11) **0 788 481** (51) C07D 211/60
(11) **0 804 417** (51) C07D 211/60
(11) **0 824 543** (51) C07K 5/023
(11) **0 828 732** (51) C07D 403/12
(11) **0 841 927** (51) A61K 31/435
(11) **0 841 929** (51) A61K 31/47
(11) **0 891 328** (51) C07D 209/48
(11) **0 891 329** (51) C07D 209/48
(11) **0 891 375** (51) C07K 5/03
(11) **0 912 519** (51) C07D 215/36
(11) **0 925 281** (51) C07D 209/48
(11) **0 944 616** (51) C07D 401/12
(11) **0 944 630** (51) C07D 473/06

- (11) **0 952 832** (51) A61K 31/47
(11) **0 967 979** (51) A61K 31/445
(11) **0 968 182** (51) C07C 317/44
(11) **0 981 347** (51) A61K 31/445
(11) **0 981 348** (51) A61K 31/445
(11) **0 993 449** (51) C07D 215/26
(11) **0 998 286** (51) A61K 31/445
(11) **0 998 287** (51) A61K 31/445
(11) **1 032 390** (51) A61K 31/445
(11) **1 051 395** (51) C07C 317/44
(11) **1 054 884** (51) C07D 405/12
(11) **1 086 106** (51) C07D 491/048
(11) **1 123 308** (51) C07K 5/06
(11) **1 123 410** (51) C12P 41/00
(11) **1 163 213** (51) C07C 311/21
(11) **1 177 174** (51) C07D 211/96
(11) **1 177 183** (51) C07D 295/26
(11) **1 263 757** (51) C07D 417/12
- (71) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (11) **0 824 544** (51) C07K 5/03
(11) **0 901 482** (51) C07D 307/79
(11) **0 946 541** (51) C07D 401/04
(11) **1 017 650** (51) C07B 53/00
(11) **1 030 851** (51) C07D 333/60
(11) **1 045 845** (51) C07D 401/12
(11) **1 053 233** (51) C07D 309/08
(11) **1 257 548** (51) C07D 405/12
(11) **1 261 605** (51) C07D 413/12
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **0 829 891** (51) H01H 13/70
(11) **0 869 250** (51) E05F 15/00
(11) **0 895 091** (51) G01R 31/02
(11) **1 051 311** (51) B60R 21/00
(11) **1 053 455** (51) G01L 1/20
(11) **1 070 236** (51) G01L 1/22
(11) **1 078 283** (51) G01V 3/08
(11) **1 097 514** (51) H03K 17/96
(11) **1 105 705** (51) G01L 1/20
(11) **1 114 304** (51) G01L 1/22
(11) **1 116 013** (51) G01L 1/18
(11) **1 127 254** (51) G01L 1/20
(11) **1 151 310** (51) G01R 27/26
(11) **1 156 948** (51) B60R 21/01
(11) **1 210 571** (51) G01L 1/20
(11) **1 263 621** (51) B60N 2/00
- (71) Kobra Formen GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengsfeld, DE
- (11) **0 896 866** (51) B28B 7/16
(11) **0 911 129** (51) B28B 3/02
(11) **1 050 393** (51) B28B 1/08
(11) **1 080 858** (51) B28B 1/08
(11) **1 238 769** (51) B28B 7/30
(11) **1 243 387** (51) B28B 7/00
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 790 589** (51) G07F 17/32
(11) **0 824 946** (51) A63F 9/14
(11) **0 826 400** (51) A63F 3/08
(11) **1 031 362** (51) A63F 9/14
(11) **1 191 493** (51) G07F 17/38
- (71) McKechnie Specialist Products Limited, Precision House, Arden Road, Alcester Warwickshire B49 6HN, GB
- (11) **0 727 584** (51) F16B 5/10
(11) **0 905 338** (51) E05C 3/04
- (11) **0 905 339** (51) E05C 3/04
(11) **0 905 340** (51) E05C 3/04
(11) **0 918 166** (51) F16B 37/08
(11) **1 225 346** (51) F16B 35/04
- (71) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **0 827 905** (51) B64C 30/00
(11) **0 870 666** (51) B61F 9/00
(11) **0 937 641** (51) B64C 9/30
(11) **0 937 642** (51) B64C 9/30
(11) **0 974 515** (51) B64C 21/04
(11) **1 006 280** (51) F04C 2/08
(11) **1 043 223** (51) B64C 3/14
(11) **1 060 984** (51) B64C 3/50
(11) **1 099 625** (51) B64C 1/00
(11) **1 104 741** (51) B64C 39/08
(11) **1 112 927** (51) B64C 1/00
(11) **1 176 088** (51) B64C 3/00
(11) **1 234 762** (51) B64C 1/00
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 060 187** (51) C07J 41/00
(11) **1 100 509** (51) A61K 31/565
(11) **1 157 996** (51) C07J 41/00
(11) **1 212 346** (51) C07J 41/00
(11) **1 229 906** (51) A61K 31/00
(11) **1 235 850** (51) C07J 53/00
(11) **1 237 903** (51) C07J 41/00
(11) **1 242 445** (51) C07J 53/00
- (71) SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (11) **0 770 406** (51) A61N 1/365
(11) **0 778 049** (51) A61N 1/365
(11) **1 023 921** (51) A61N 1/39
(11) **1 040 846** (51) A61N 1/05
(11) **1 147 784** (51) A61N 1/37
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 953 485** (51) B60R 21/22
(11) **1 043 195** (51) B60R 21/16
(11) **1 063 145** (51) B62D 1/06
(11) **1 063 146** (51) B62D 1/06
(11) **1 063 147** (51) B62D 1/06
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 919 743** (51) F16G 13/16
(11) **0 926 392** (51) F16G 3/02
(11) **0 926 394** (51) F16G 13/04
(11) **0 960 839** (51) B65G 17/08
(11) **0 965 772** (51) F16G 13/06
(11) **0 976 668** (51) B65G 17/34
(11) **0 984 200** (51) F16G 13/04
(11) **0 987 200** (51) B65G 17/24
(11) **1 094 585** (51) H02G 11/00
(11) **1 142 806** (51) B65G 17/08
(11) **1 152 510** (51) H02G 11/00
(11) **1 229 267** (51) F16G 13/06
- Gonzales, Manuel Edu, 5305 Windy Lake, Kingswood, Texas 77345, US
Valenti, Niholas Paul, 2047 Riverlawn Drive, Kingswood, Texas 77339, US
- (11) **0 749 482** (51) C12N 15/13
(72) CARR, Francis J., Birchlea, The Holdings, Balmedie AB23 8XU, GB
OLD, Lloyd J., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105, US
STOCKERT, Elisabeth, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
WELT, Sydney, 1250 York Avenue, New York, NY 10021, US
KITAMURA, Kunio, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
GARIN-CHESA, Pilar, Amriswilstrasse 7, D-88400 Biberach, DE
ARMOUR, Dr. Kathryn, 43 High Street, West Wrattling, Cambridge CB1 5LU, GB
- (11) **0 761 867** (51) D06M 15/15
(72) Nogata, Akihiro, 4-1, Chosenji-cho 1-chome, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
Nomura, Masakazu, 7-22, Minami 1-chome, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Yamada, Hideyuki, 212, Watari-cho, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (11) **0 765 742** (51) B32B 27/32
(72) Grünberger, Manfred, Ing., Anzengruberstrasse 5, 4050 Traun, AT
De Mink, Paul, Ing., Kienzlstrasse 10, 4240 Freistadt, AT
Wolfsberger, Anton, Ing., Kornweg 14, 4210 Engerwitzdorf, AT
- (11) **0 772 254** (51) H01Q 1/24
(72) Annamaa, Petteri, Vesakuja 5, 90460 Oulunsalo, FI
Närhi, Harri, Haravatie 6, 90440 Kempele, FI
- (11) **0 812 648** (51) B23K 35/40
(72) Araki, Nobuo, Nippon Steel Welding Products & Eng. Co., Ltd., 5-4, Tsukiji, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kagami, Takeji, c/o Nippon Steel Welding, Prod. & Eng. Co., Ltd., Hikari Plant, 2-1, Asae 4-chome, Hikari-shi, Yamaguchi, JP
Ono, Toru, Nippon Steel Welding Products & Eng. Co., Ltd., 5-4, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yamada, Iwao, Nippon Steel Welding Products & Eng. Co., Ltd., 5-4, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Seiji, Nippon Steel Welding Products & Eng. Co., Ltd., 5-4, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 814 034** (51) B65D 83/16
(72) Le Grouyellec, André, Le Vialgoet en Brandivy, BP 10, 56390 Grandchamp, FR
- (11) **0 818 522** (51) C09K 3/10
(72) TAMARU, Shinji, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566, JP
YAMAMOTO, Katsutoshi, Yodogawa Works of Daikin, Ind. Ltd. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (11) **0 819 269** (51) G03G 15/00
(72) LANDA, Benzion, 26 Itamar Ben Avi Street, Kfar Aharon Nes, Ziona 74051, IS
LIOR, Ishaia, 21 Bilu Street, 74000 Nes Ziona, IL
ROSEN, Yossi c/o Indigo N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht, NL
TAGANSKY, Boaz, 6 Iris Street, 75425 Rishon Lezion, IL

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 624 250** (51) G01N 30/02
(72) Anderson, David King, 15110 Benfer Road, Houston, Texas 77069, US

- (11) **0 827 905** (51) B64C 30/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **0 828 236** (51) G09B 11/00
(72) Nerieux, Maureen Alma, 3 Arnhemway East Dulwich Grove, London SE22 8TS, GB
- (11) **0 833 497** (51) H04N 1/407
(72) Moro, Akihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (11) **0 843 085** (51) F02D 41/00
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Mizuno, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Kawasaki, Shingo, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (11) **0 844 535** (51) G03G 15/00
(72) Izumi, Naoyuki, c/o NEC Niigata Ltd., 7546 Oaza Yasuda, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (11) **0 849 818** (51) H01M 6/10
(72) Pyszczyk, Michael F., 8055 Lake Road, LeRoy, New York 14482, US
Wutz, Philip S., 1121 Maple Road, Williamsville, New York 14221, US
Krehl, Paul W., 397 Third Avenue, Williamsville, New York 14221, US
- (11) **0 853 205** (51) F16K 7/12
(72) Frenkel, Boris, Dr., 4 Etzel Street, Netanya 42320, IL
- (11) **0 857 447** (51) A47J 31/44
(72) Delhom, Daniel Henri Denis, 6, Quartier Haougara, 65110 Cauterets, FR
Charles, Patrick Jean Claude, 9, Impasse Montaigne, 65290 Louey, FR
- (11) **0 858 766** (51) A47L 13/51
(72) Pfennig, Herbert, Rottachbergstrasse 2, 87471 Durach, DE
- (11) **0 870 666** (51) B61F 9/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **0 871 150** (51) G07F 11/04
(72) Willis, Marcus, Ground Floor, Westcombe House, 2/4 Mt Ephraim, Tunbridge Wells, Kent TN4 8AS, GB
- (11) **0 885 700** (51) B27F 5/06
(72) Lama, Arturo, Via Donatori di Sangue 1, 25050 Cortefranca - Nigoline (Brescia), IT
Fe', Silvio, Via Cava 37, 25064 Ronco di Gussago (Brescia), IT
- (11) **0 887 014** (51) A01G 9/02
(72) Hauville, Jean, Le Crot du Lac, 89660 Montillot, FR
- (11) **0 887 092** (51) A63C 9/084
(72) Buquet, Thierry, 8, rue Jean-Paul Sartre, 58640 Varennes Vauzelles, FR
- (11) **0 887 646** (51) G01N 33/68
(72) Parekh, Rajesh Bhikhu Oxford GlycoSciences (UK)-Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
Prime, Sally Barbara, c/o Sunnybrook, 37 North Hinksey Village, Oxford OX2 0NA, GB
Wedd, Nick Sinclair, c/o Sunnybrook, 37 North Hinksey Village, Oxford OX2 0NA, GB
Townsend, Robert Reid, c/o 33 Norreys Avenue, Oxford OX1 4ST, GB
- (11) **0 890 659** (51) C23C 28/00
(72) Foster, Dennis, 13054 Andover dr., Carmel, In 46033, US
McHugh, Larry M., 117 Creekview Dr., Greenfield, In 46140, US
Moebius, Heinrich A., Harbernustrasse 43, 41472 Neuss, DE
- (11) **0 890 694** (51) E05B 27/00
(72) Sieg, Giseler, Wiesenstrasse 8A, 40878 Ratingen, DE
Hauser, Herbert, Josef-Feuser-Strasse 11, 50189 Elsdorf-Heffendorf, DE
- (11) **0 893 049** (51) A01D 46/28
(72) Le Nevé, Daniel H.A.M., 15 Rue Alphonse Daudet, 85300 Challans, FR
Bossard, Guy M.A.H., La Guédonnière, 85220 Saint-Révérend, FR
Berthet, Jean-Paul, 5 Rue de la Forge, 85220 La Chaize Giraud, FR
- (11) **0 900 060** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 906 771** (51) A61N 5/06
(72) Wilden, Lutz Dr. Med., Gruppenberg 7a, 94051 Hauzenberg, DE
- (11) **0 907 339** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 910 441** (51) A63B 23/04
(72) PELLIS, Giancarlo, Viale Gabriele d'Annunzio 44, I-34136 Trieste TS, IT
- (11) **0 916 347** (51) A61K 47/10
(72) Tseti, Ioulia K., 14th KLM Ethnikis Odou 1 Athinon - Lamias, 14564 Kifissia, GR
- (11) **0 918 283** (51) G06F 9/46
(72) Ohnishi, Tatsuya, 281-5, Kawahara, Aza, Sasabe, Kawanishi-shi, Hyougo 66-01, JP
Wada, Hiromi, 15-10, Higashigaoka, Uzumasa, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Oinuma, Chinatsu, c/o Dohsaka, 1426-3-802, Higashifutami, Futami-cho Akashi-shi Hyogo-ken 674-0092, JP
- (11) **0 921 532** (51) H01F 1/057
(72) Kojima, Akinori, Room No. C. Duahanazono, 3-7-4 Hanazono, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Makino, Akihiro, 2-7-11 Aobadai, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Hatanai, Takashi, 157-1 Jojo-machi, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Yamamoto, Yutaka, 2304-11 Nishizu, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Inoue, Akihisa, 11-806 Kawauchijutaku, 35 Motohasekura, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (11) **0 922 403** (51) A44B 19/34
(72) Takashima, Kazuhiro, Travesera de Las Cortes, 49-59 (Bajos), 08028 Barcelona, ES
Futakuchi, Masahiko, C/Cardenal Reig 23, 1-4, 08028 Barcelona, ES
Zaragoza, Enrique, Travesera de Las Cortes, 49-59 (Bajos), 08028 Barcelona, ES
Jimenez, Agustin, C/Elcano No. 13, 4.B, 43500 Tortosa, Tarragona, ES
Vilarrubi, Francesc, C/Democracia No. 5, Pral 2, 08018 Barcelona, ES
- (11) **0 926 896** (51) H04N 7/26
(72) Ishikawa, Masaaki, 1-2-1-A-101, Kachidaminami, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 927 006** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 927 778** (51) D01F 9/145
(72) Maeda, Takashi, c/o Petoca, Ltd., 4, Touwada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0198, JP
Yamamoto, Tetsuo, c/o Kashima Oil Co Ltd, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawabuchi, Yuji, c/o Kashima Oil Co Ltd, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosotsubo, Tomiji, c/o Kashima Oil Co Ltd, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (11) **0 931 484** (51) A47C 17/18
(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, Beethovenstr. 33a, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **0 937 641** (51) B64C 9/30
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **0 937 642** (51) B64C 9/30
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **0 943 601** (51) C07C 69/743
(72) Moszner, Norbert, Prof.Dr., Eugen-Schaffhauserstrasse 20, 9492 Eschen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., Mareestrasse 34, 9490 Vaduz, LI
Völkel, Thomas, Dr., Bodenseestrasse 11, 88131 Lindau, DE
Fischer, Urs Karl, Berglistrasse 23, 9320 Arbon, CH
- (11) **0 954 959** (51) A01F 15/07
(72) Underhill, Kenneth R., 219 Miller Street, Strasburg, PA 17579, US
- (11) **0 965 443** (51) B32B 27/08
(72) Lorette, Maurice, 7 bis Chemin Coin de Terre, 1219 Châtelaine, CH
- (11) **0 965 764** (51) F15B 15/26
(72) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **0 966 784** (51) H02K 1/22
(72) KAWANO, Shinichiro, Showaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
KIRIYAMA, Hiroyuki, Showaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
HONDA, Yukio, 7-1-3, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
SAWADA, Hiroshi, 5-6-5, Takanodai, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
NISHIYAMA, Noriyoshi, 15-27, Sugahara-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
- (11) **0 969 891** (51) A61M 15/00
(72) Bacon, Raymond John, Dr., The Dower House, Aldsworth, Emsworth, Hampshire PO10 8QT, GB
- (11) **0 971 419** (51) H01L 31/058
(72) Trimboli Longueto, Adriano, C/ Medico Villangomez Ferrer N.7, Ofic. 14, 07800 Ibiza, ES
- (11) **0 971 644** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 972 988** (51) F23J 1/02
(72) Morant, Daniel, Seuzacherstrasse 13, 8474 Dinhard, CH

- Wirz, Christian, Seestrasse 61, 8700 Küsnacht, CH
Brunner, Martin, Limmattalstrasse 72, 8049
Zürich, CH
Frey, Ruedi, Rietstrasse 22, 8307 Effretikon, CH
- (11) **0 974 116** (51) G06F 17/60
(72) Kaiser, Claude Paul, Oude Trambaan 129-131,
2265 DA Leidschendam, NL
van Romunde, Leo K.J., Papiermolen 13, 2906 RB
Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **0 974 515** (51) B64C 21/04
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **0 986 295** (51) A01G 23/08
(72) JOHANSSON, Anders, Sunnera, S-341 76 Ryssby,
SE
- (11) **0 993 348** (51) B23B 27/16
(72) WIMAN, Jörgen, Kurrasbacken 11, S-811 52
Sandviken, SE
OLSSON, Jan-Olof, Norrasvägen 38, S-812 03
Kungsgården, SE
- (11) **1 001 738** (51) A61K 7/40
(72) Eggers, Sabine, 5, Orchard Avenue, Castle
Redmond, Middleton, County Cork, IE
Clair, James, 1 Woodlands Cloghroe, Blarney,
County Cork, IE
van der Meer, Michael John, Marian House,
Ballydulae, County Cork, IE
- (11) **1 003 542** (51) A61K 38/11
(72) LUNDEBERG Thomas, Höjdstigen 7, S-181 31
LIDINGÖ, SE
UVNÄS MOBERG Kerstin, Sveavägen 9 D, S-182 62
DJURSHOLM, SE
- (11) **1 006 280** (51) F04C 2/08
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 011 530** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 023 531** (51) F02B 75/32
(72) Negre, Guy, Zone industrielle 3405 4ème avenue
BP 547, F-06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril, Zone Industrielle 3405 4ème avenue
B.P. 547, F-06516 Carros Cedex, FR
- (11) **1 027 054** (51) A61K 31/485
(72) DOHERTY, Paul, C., Jr., 10461 Castine Avenue,
Cupertino, CA 95014, US
PLACE, Virgil, A., 10 Ala Kahua, P.O. Box 44555,
Kawaihae, HI 96743, US
SMITH, William, L., 18 Capron Lane, Montclair,
New Jersey 07043, US
- (11) **1 041 293** (51) F15B 15/22
(72) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124
Milan, IT
- (11) **1 043 223** (51) B64C 3/14
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 044 179** (51) C04B 38/06
(72) ADLER, Jörg, Schlosstufen 2, D-01622 Meißen,
HEYMER, Heike, Zschertnitzer Weg 13, D-01217
Dresden, DE
STANDKE, Gisela, Förstereistrasse 21, D-01099
Dresden, DE
- (11) **1 051 251** (51) B01J 23/56
(72) FREIBERG, Jürgen, Oderstrasse 106, D-16431
Zepernick, DE
- ZEHL, Gerald, Beermannstrasse 6, D-12435 Berlin,
DE
MEINKE, Martina, Griegstrasse 10, D-14193 Berlin,
DE
- (11) **1 052 951** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 052 952** (51) A61F 2/06
(72) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 058 893** (51) G06F 15/16
(72) HARRISON, Robert G., Suite 700, 600 Stewart
Street, Seattle, WA 98101, US
LAMSON, Robert D., Suite 700, 600 Stewart Street,
Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 060 984** (51) B64C 3/50
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 061 843** (51) A47J 37/06
(72) LEE, Keun-Jin, 15-602 86 Asiaseonsoochon Apt.,
Jamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR
PARK, Kwan-Cheol, 1319-1801 Green Town
Hansin Apt., Joongdong-sindosi, Wonmi-ku,
Pucheon-si, Kyeonggi-do420-020, KR
- (11) **1 062 346** (51) C12N 15/52
(72) Radosevich, James A., 7135 Sentinel Road,
Rockford, Illinois 61107, US
- (11) **1 062 603** (51) G06F 17/50
(72) MOELLER, Gert, Lykke, Soerensen, Dianas Have
73, DK-2970 Hoersholm, DK
JENSEN, Claus, Erik, Oernebjergrvej 3E, st.tv.,
DK-2600 Glostrup, DK
- (11) **1 066 752** (51) A01K 1/00
(72) J.A. Niemeijer B.V., Prins Hendrikstraat 12, 7591
DB Denekamp, NL
Niemeijer, Gerardus Johannes Timotheus,
Westeinde 430, 7671 ZG Vriezenveen, NL
- (11) **1 070 554** (51) B08B 9/08
(72) Ocana Pueyo, Pedro José, Calle Zaldoko, 15,
31020 Gorraiz (Navarra), ES
Platero Arlaban, Juan Angel, Calle Tadeo Amorena
41-3 B, 31015 Pamplona, ES
- (11) **1 072 831** (51) F16K 27/00
(72) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124
Milan, IT
- (11) **1 082 918** (51) A41D 31/00
(72) Mina, Emilio, Via Giovanni Milani, 11, 20133
Milano, IT
- (11) **1 093 820** (51) A61K 39/29
(72) Thanavala, Yasmin, 157 Presidio Place,
Williamsville, NY 14221, US
Arntzen, Charles J., 7686 E. Wilderness Trail,
Superstition Mountain, AZ 85218, US
Mason, Hugh S., Dr., 1311 Hanshaw Road, Ithaca,
New York 14850, US
- (11) **1 093 821** (51) A61K 39/29
(72) Thanavala, Yasmin, 157 Presidio Place,
Williamsville, NY 14221, US
Arntzen, Charles J., 7686 E. Wilderness Trail,
Superstition Mountain, AZ 85218, US
Mason, Hugh S., Dr., 1311 Hanshaw Road, Ithaca,
New York 14850, US
- (11) **1 097 007** (51) B21B 37/52
(72) OLSSON, Mats, Flugspögan 13, S-723 49
Västerås, SE
- SOLLANDER, Dag, Hökasvägen 56, S-722 31
Västerås, SE
- (11) **1 099 625** (51) B64C 1/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 104 741** (51) B64C 39/08
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 108 412** (51) A61G 13/12
(72) Technevolve Limited, Whittington Road, Worcester
WR5 2ZX, GB
- (11) **1 112 927** (51) B64C 1/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004
Almeria, ES
- (11) **1 113 990** (51) C01D 3/16
(72) NINANE, Léon, Rue Laennec, 1, F-54110
Dombasle-sur-Meurthe, FR
HUMBLOT, Cédric, Rue Solvay, 27, F-54110
Dombasle-sur-Meurthe, FR
GERARD, Pascal, Rempart des Arbalestriers, 18,
B-7070 Le Roeulx, BE
- (11) **1 121 013** (51) A01G 9/10
(72) ERIKSSON, Albert, Langakersgatan 16, S-442 43
Kungälv, SE
- (11) **1 122 370** (51) E03C 1/18
(72) Schönherr, Tom, Argonnenstrasse 22, 70374
Stuttgart, DE
Kollmann, Fabian, Kleine Falterstrasse 21, 70597
Stuttgart, DE
Ikels, Jörn, Hölderlinweg 6/4, 73655 Plüderhausen,
DE
Joussen, Thomas, Schnarrenbergweg 25, 71384
Weinstadt, DE
- (11) **1 125 024** (51) D21F 11/00
(72) HOLLMARK, Holger, Linnégatan 27, S-114 47
Stockholm, SE
REINER, Lennart, Ängomsvägen 22, S-864 33
Mattfors, SE
WALLENUS, Hans, Rosenvägen 26, S-459 32
Ljungskile, SE
BILLGREN, Thomas, Pl. 3560, S-429 34 Kullavik,
SE
klerelid, Ingvar, Milléusgatan 2, 656 55 Karlstad,
SE
- (11) **1 129 383** (51) G02B 27/14
(72) MELVILLE, Charles, D., 3631 - 241st Avenue S.E.,
Issaquah, WA 98029, US
TIDWELL, Michael, 1902 Bigelow Avenue N. 401,
Seattle, WA 98109, US
JOHNSTON, Richard, S., 25524 S.E. 28th Street,
Issaquah, WA 98029, US
KOLLIN, Joel, S., P.O. Box 1310, New York, NY
10113, US
- (11) **1 134 092** (51) B44C 5/04
(72) Hentschel, Georg, Bahnhofstrasse 19, 41472 Neuss,
DE
- (11) **1 136 329** (51) B60R 21/20
(72) Higashiura, Takuya c/o Toyota Jidosha K.K., 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tsutsumi, Haruhiko c/o Toyota Jidosha K.K., 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 143 620** (51) H03K 17/945
(72) Bernard, Jacques, Ing., 5, Résidence du Parc,
16340 l'Isle d'Espagnac, FR
Braulit, Christophe, Ing., 1, Chemin des Buissons,
16600 Touvres, FR

- (11) **1 154 118** (51) E06B 7/23
(72) Puljiz, Georges Emile, Rue au Thier, 8, 4870 Trooz, BE
- (11) **1 155 936** (51) B60T 13/52
(72) Almkvist, Göran, Lektorsörsvägen 44D, 443 41 Grabo, SE
Fast, Olle, 59A Brewster Street, Cambridge, MA 02138, US
Green, Henrik, Övre Husargatan 21 A, 413 14 Göteborg, SE
Maxvall, Marcus, Radavägen 43, 435 43 Pixbo, SE
- (11) **1 159 725** (51) G09F 9/35
(72) EK, Martin, Spannmalsvägen 37, S-240 10 Dalby, SE
HEDEN, Erik, Magistratsvägen 11C, S-226 43 Lund, SE
SIMONSSON, Olof, Rollebergsvägen 18, S-222 29 Lund, SE
ANDERSSON, Magnus, Kaptensgatan 14A, S-211 50 Malmö, SE
DERRING, Mats, Hantverksgatan 4A, S-691 34 Karlskoga, SE
SANDELIUS, Thomas, Edward Lindahlgatan 17A, S-217 42 Malmö, SE
JONSSON, Pernilla, Värnhemstorget 9A, S-212 14 Malmö, SE
- (11) **1 169 923** (51) A23K 1/02
(72) McKenzie, Russell G., 500 Amos, P.O. Box 463, Poteau, Oklahoma 74953, US
- (11) **1 173 654** (51) E21B 29/04
(72) VOLD, Gisle, Jadeveien 66, N-4365 Sirevag, NO
STOKKELAND, Kaj, Ognaveien, N-4364 Sirevag, NO
DYBEVIK, Arthur H., Harriet Backersgt. 19, N-4307 Sandnes, NO
- (11) **1 176 088** (51) B64C 3/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **1 176 193** (51) C12N 15/00
(72) MASUDA, Takao, Room 609, 3-17, Etchujima 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
KANNAGI, Mari, Room 306, 19-17, Koishikawa 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (11) **1 187 284** (51) H02G 3/10
(72) Ito, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yasuda, Tsukasa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Watanabe, Kazuhiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2-41-84 Fukuzumi 3-jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (11) **1 193 624** (51) G06F 17/60
(72) Heptner, Thomas, Schaefflamstrasse 149, 81371 München, DE
- (11) **1 194 136** (51) A61K 31/045
(72) Shrivastava, Ravi, Dr., 43bis, route de Chateaugay, 63118 Cebazat, FR
- (11) **1 198 931** (51) H04L 12/58
(72) Winbox.com, Inc., c/o Brown, Rudnick, Freed & Gesmer, One Financial Center, Boston, Massachusetts 02111, US
- (11) **1 204 054** (51) G06F 17/60
(72) Sugiura, Masataka, 301, 19-8 Todoroki 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Hatano, Koji, 11-17, Mita 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- Kobayashi, Susumu, D-503, 4-1, Yamateminiami 1-chome, Kyoutanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
Harada, Syunji, 20-52, Tamadenishi 2-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0045, JP
Morozumi, Masahide, 1402, 24-4, Minamiyamata 2-chome, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
- (11) **1 211 448** (51) F16K 31/06
(72) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **1 212 111** (51) A61M 15/00
(72) SCHULER, Carlos, 22035 Carta Blanca Street, Cupertino, CA 95014, US
PABOOJIAN, Steve, 2133 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
TUTTLE, Derrick, J., 400 E. Poplar Avenue 3, San Mateo, CA 94401, US
SMITH, Adrian, E., 2803 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
RASMUSSEN, Dennis, R., 244 Fairview Lane, Santa Clara, CA 95051, US
BAKSHI, Aneesh, 1080 Ralston Avenue 6, Belmont, CA 94002, US
CLARK, Andrew, 12290 Skyline, Woodside, CA 94062, US
WARD, Brian, R., S., 291 Quinnhill, Los Altos, CA 94024, US
ALSTON, William, W., Jr., 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124, US
NASON, Kevin, S., 620 14th Avenue 3, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 212 648** (51) G02B 6/42
(72) Taheri, Bahman, 2030 Garden Lane, Hudson, Ohio 44236, US
Palffy-Muhoray, Peter, 1966 Brookview Drive, Kent, Ohio 44240, US
- (11) **1 213 227** (51) B65D 25/02
(72) Thermotic Developments Limited, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB
- (11) **1 213 287** (51) C07D 277/34
(72) MIYACHI, Hiroyuki, 1676-41, Ooaza-Kuge Kazo-shi, Saitama 347-0063, JP
NOMURA, Masahiro, 6607-7 Tomonuma, Nogimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
TANASE, Takahiro, 4657-9, Tomonuma, Nogimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
MURAKAMI, Koji, 356-1, Mamada, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
TSUNODA, Masaki, Riverside-maison 201, 2-2-2 Kasukabe-shi, Saitama 344-0062, JP
- (11) **1 215 810** (51) H02P 6/08
(72) Tolksdorf, Frank, Akazienweg 77, 58675 Hemer, DE
Lütkenhaus, Norbert, Rönhagen Weg 33, 59399 Offen, DE
Heinrich, Klaus, Am Kämpen 12, 44227 Dortmund, DE
Böttcher, Helmut, Metmannerstrasse 80, 42549 Velbert, DE
Kiffer, Björn, Rittershausstrasse 4, 44137 Dortmund, DE
Albers, Frank, Zum Prinzenwäldchen 8, 58239 Schwerte, DE
- (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, 41 Hollydale Road, London SE15 2TE, 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) **1 218 123** (51) B21D 7/04
(72) Dykstra, William C., 8618 Brower Lake Rd., Rockford MI 49341, US
Pfaffmann, George D., 30021 Pipers La., Farmington Hills MI 48334, US
Wu, Yin, 45421 Glengary Blvd., Ronton, MI 48188, US
- (11) **1 222 165** (51) C07C 317/34
(72) EKWURIBE, Nnochiri Nkem, 216 Cottage Drive, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 227 977** (51) B64G 1/22
(72) OSTERBERG, David, A., 7101 West Beardsley Road #12, Glendale, AZ 85308, US
- (11) **1 232 252** (51) C12N 9/48
(72) ZIMMERMAN, Thomas, P., 6209 Braes Meadow, Raleigh, NC 27612, US
NOVOKHATNY, Valery, 4617 Wee Burn Trail, Raleigh, NC, US
JIANG, Shan, Lippershey Ct., Cary, NC 27513, US
COLANDENE, James, 9342 Pirates Cove, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 232 285** (51) C12Q 1/68
(72) HIROAKI, Suga, 41 Fenwick Road, Williamsville, NY 14221, US
DIMITRIOS, Kourouklis, Apartment 209 1525 Amherst Manor Drive, Williamsville, NY 14221, US
SAITO, Hirohide, 4-20-16, Shimotakaido, Suginami-ku, Tokyo, 168-0073, JP
LEE, Nick, 327 University Ave., SE, 206, Minneapolis, MN 55414, US
BONZAGNI, Neil, 209HA Southlake Village, UB, Buffalo, NY 14261, US
- (11) **1 234 140** (51) F21K 7/00
(72) DUCHARME, Ai, 27 Patrick Road, Tewksbury, MA 01876, US
MORGAN, Frederick, 157 Butler Road, Quincy, MA 02169, US
LYS, Ihor A., 1221 Canton Avenue, Milton, MA 02186, US
DOWLING, Kevin, 23 Village View Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 234 762** (51) B64C 1/00
(72) Munoz Saiz, Manuel, Los Picos 5,3,6., 04004 Almeria, ES
- (11) **1 236 440** (51) A61B 18/08
(72) Goble, Colin, 5 Osbourne House, Clive Crescent, Penarth, South Glamorgan, CF64 1AT, GB
Warner, Robert, 12405 Morgans Glen Circle, Glen Allen VA, 23059-6992, US
- (11) **1 237 047** (51) G03G 9/09
(72) Takayanagi, Hitshi, 1-362-6-406, Uetake-cho, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Takashi, 2-6-16-202, Higashikoujiya, Oota-ku, Tokyo, JP
Ogura, Katsuyuki, 1-1662-9, Oowada-cho, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 237 577** (51) A61K 45/06
(72) DOHERTY, Paul, C., Jr., 10461 Castine Avenue, Cupertino, CA 95014, US
PLACE, Virgil A., P.O. Box 44555, 10 Ala Kahua, Kawaihae, HI 96743, US

- SMITH, William, L., 18 Capron Lane, Montclair, New Jersey 07043, US
- (11) **1 238 532** (51) H04N 1/00
(72) RANDALL, Scott, 74 Warren Street, Charlestown, MA 02129, US
ACKLEY, Matthew, 244 N. Harvard Street, Allston, MA 02134, US
JIN, Hua-Ming, 20 Tufts Road, Lexington, MA 02421, US
APARO, Joseph, 8 Donald Road, Hamilton, MA 01982, US
- (11) **1 239 805** (51) A61G 12/00
(72) GRAY, Gary A., 1007 Bayswater Drive, Union, KY 41091, US
HEIMBROCK, Richard H., 1041 Pine Knot Drive, Cincinnati, OH 46238, US
HOWELL, Charles A., 106 White Oak Lane, Batesville, IN 47006, US
MANLOVE, Scott D., 6191 North Finks Road, Osgood, IN 47037, US
REED, Howard, 1916 Robb Road, Warsaw, Indiana, 46580, US
TURNER, Jonathan D., 8551 State Road 262, Dillsboro, IN 47018, US
- (11) **1 240 005** (51) B29C 67/24
(72) SCHROCK, Alan, K., 204 River Oaks Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., 428 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566, US
WILLKOMM, Wayne, R., 2801 Odell Drive, Erie, CO 80516, US
O'NEILL, Robert, E., P.O. Box 1603, Clute, TX 77531, US
CORNELL, Martin, C., 333 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
CHRISTENSON, Christopher, P., 5255 South Hunter Road, Beaverton, MI 48612, US
- (11) **1 240 811** (51) H05K 7/20
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., 61 Candlewood Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US
- (11) **1 240 822** (51) A01K 67/027
(72) ISHINO, Fumitoshi, Room 303, 3-2, Minamiyamada 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
MIYOSHI, Naoki, 24 Causewayside, The Causeway, Cambridge, CB3 9HD, GB
ISHINO, Tomoko, Room 303, 3-2, Minamiyamada 1-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
YOKOYAMA, Minesuke, 19-14, Kanai 6-chome, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP
WAKANA, Shigeharu, Room 7-1105, 3, Ohatananishi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0028, JP
- (11) **1 241 366** (51) F16C 1/22
(72) Blücher, Martin, Duchhardstrasse 4, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, DE
- (11) **1 244 095** (51) G11B 7/00
(72) Ueno, Fumiaki, 10, Kamigamo-Ikedenochi, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8066, JP
Oshima, Mitsuki, 115-3, Minamitasumicho, Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (11) **1 244 655** (51) C07D 409/14
(72) SALL, Daniel, Jon, 3601 Ostrom Court, Greenwood, IN 46143, US
TOTH, John, Eldon, 6759 Perrier Court, Indianapolis, IN 46278, US
TAKEUCHI, Kumiko, 6342 Robinsrock Drive, Indianapolis, IN 46268, US
BASTIAN, Jolie, Anne, 1028 Morning Sun Lane, Beech Grove, IN 46107, US
- (11) **1 245 052** (51) H01L 35/00
(72) COHEN, Adam, L., 28009 Lomo Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
RONNEY, Paul, 613 Ranchito Road, Monrovia, CA 91016, US
FRODIS, Uri, 2807 Selby Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
SITZKI, Lars, 10 Striker St.51, 65527 Niederhausen, DE
MEIBURG, Eckart, 1711 Grand Oaks Avenue, Altadena, CA 91001, US
WUSSOW, Steffen, Brusewitzer Street, 59, 19057 Schwerin, DE
- (11) **1 246 774** (51) C01B 3/38
(72) REYES, Sebastian, C., 9 Mohawk Trail, Branchburg, NJ 08876, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, 59 Old Mountain Road, Lebanon, NJ 08833, US
HERSHKOWITZ, Frank, 509 Lyons Road, Liberty Corner, NJ 07938, US
DECKMAN, Harry, W., 2 Woods Edge Court, Clinton, NJ 08809, US
ANDROULAKIS, Ioannis, P., 826 Primrose Court, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 246 828** (51) C07D 495/04
(72) DODD, John, H., Bristol Meyers Squibb Company, L1206 Route 206, Province Line Road, Princeton NJ 08543, US
BULLINGTON, James, L., 21 Wesleyan Drive, Hamilton Square, NJ 08690, US
RUPERT, Kenneth, C., 426 Centre Street, South Orange, NJ 07079, US
HALL, Daniel, A., 7 Continental Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 246 923** (51) C12N 15/54
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA 95054, US
JACKSON, Jennifer, L., 1826 Rina Court, Santa Cruz, CA 95062, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
- (11) **1 246 954** (51) D03D 15/00
(72) WILSON, Patricia, 6 Upland Road West, Arlington, MA 02474, US
TEVEROVSKY, Justyna, 10 Grasshopper Lane, Acton, MA 01720, US
FARRELL, Brian, 47 Channing Street, Quincy, MA 02170, US
HOROWITZ, Wendy, B., 135 Choctaw Bridge Road, Branchburg, NJ 08876, US
WINTERHALTER, Carole, A., 42 Lamarre Drive, Marlborough, MA 01752, US
COVEL, Richard, A., 115 Gleasondale Road, Stow, MA 01775, US
- (11) **1 248 509** (51) H05K 13/04
(72) YAMAMOTO, Hiroki, 10-13, Ikeda 3-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0062, JP
IMAFUKU, Shigeki, B-202, Viewhaitsu, 2004-1, Dodo, Shirane-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0214, JP
IZUMIDA, Keizo, 1501, East Central Road 115, Arlington Heights, IL 60005, US
KURIBAYASHI, Takeshi, 1296-3, Shimosanjyo, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3822, JP
- (11) **1 248 750** (51) C03C 25/50
(72) FABIAN, Michelle, D., 136 St. Andrews Drive, Horseheads, NY 14845, US
JACOBS, Gregory, F., 909 Hoffman Street, Elmira, NY 14905, US
SHENG, Huan-Hung, 117 Barrington Road, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **1 248 991** (51) G06F 17/00
(72) AVERY, Caleb, P.O. Box 772931, Steamboat Springs, CO 80477, US
TOBELMANN, Ralph, P.O. Box 4000-386, Steamboat Springs, CO 80477, US
- (11) **1 249 056** (51) H01Q 13/24
(72) POPA, Adrian, E., 3232 Heatherglow Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
BRIDGES, William, B., 715 Oak Crest Drive, Sierra Madre, CA 91024, US
- (11) **1 249 207** (51) A61B 6/12
(72) Jandak, Jennifer J., 11 Vista Clara Road, Sausalito, California 94965, US
Fitzpatrick, Michael J., 6301 Robin Hill Road, Nashville, TN 37205, US
Willcott, Robert M., 4407 Charleston Place, Nashville, TN 37215, US
Maciunas, Robert J., 7130 Fox Ledges Lane, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Maurer, Calvin R., Jr., 2301 20th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
Allen, George S., 628 Westview Avenue, Nashville, TN 37205, US
- (11) **1 250 103** (51) A61B 18/18
(72) NEGUS, Charles, Christopher, 5 Kilton Street, Taunton, MA 02780, US
LINHARES, Stephen, J., 78 Tremont Street, Taunton, MA 02780, US
RUDKO, Robert, I., 4 Short Road, Holliston, MA 01746, US
WOODRUFF, Eileen, A., 719 Hill Street, Whitinsville, MA 01588, US
ANDREWS, Robert, R., 5 Old Mill Road, Norfolk, MA 02056, US
- (11) **1 250 429** (51) C12N 15/12
(72) HERR, John, C., 2524 Cedar Ridge Lane, Charlottesville, VA 22901, US
JAYES, Friederike, 2025 Park Summit Boulevard, Apex, NC 27502, US
MANDAL, Arabinda, 600 Brandon Avenue no.32, Charlottesville, VA 22903, US
SHETTY, Jagathpala, 454 Parrish Circle, Apartment No. 1, Charlottesville, VA 22903, US
WOLKOWICZ, Michael, J., 2607-E Hydraulic Road, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 250 438** (51) C12N 15/15
(72) GALLO, Robert, 8513 Thornden Terrace, Baltimore, MD 02817, US
BRYANT, Joseph, 2012 Briarcliff Drive, High Point, North Carolina 27265, US
LUNARDI-ISKANDAR, Yanto, 226 Lee Street, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **1 250 708** (51) H01J 3/02
(72) TRUJILLO, Johann, 2320 South El Marino, Mesa, AZ 85202, US
XIE, Chenggang, 1736 West Cathedral Rock Drive, Phoenix, AZ 85045, US
PACK, Sung, P., 2007 East Apollo Drive, Tempe, AZ 85283, US
LUCERO, Rodolfo, 8101 East Mulberry Street, Scottsdale, AZ 85281, US
HAGEN, Carl, R., 6439 West Laredo Street, Chandler, AZ 85226, US
DWORSKY, Lawrence, N., 11625 nw 5th Street, Plantation, FL 33325, US

- (11) **1 251 103** (51) C02F 3/20
(72) Edwards, Haskell c/o Edwards Laboratories Inc.,
1024 Westeria Drive, Mirden, NV 89423, US
- (11) **1 251 550** (51) H01L 21/00
(72) Farnworth, Warren M., 2004 South Banner, 83686
Nampa, ID, US
Folaron, Jennifer L., 7512 Hasselt Court, 75025
Plano, TX, US
Folaron, Robert J., 7512 Hasselt Court, 75025
Plano, TX, US
Hembree, David R., 10855 Smoke Ranch Drive,
83709-1259 Boise, ID, US
Jacobson, John O., 2149 Toluka Way, Boise, ID
83712, US
Nelson, Jay C., Apartment 8302, 14332 Monfort,
75240 Dallas, TX, US
Warren, Lelan D., 9016 Angora, 75218 Dallas, TX,
US
- (11) **1 252 349** (51) C22C 1/10
(72) CLAUSSEN, Nils, Auf den Schwarzen Bergen 15,
21224 Rosengarten, DE
SANDHAGE, Kenneth, H., 477 Watts Hall/116 W.
Avenue, Columbus, OH 43210, US
KUMAR, Pragati, 395 Ano Nuevo Ave., #416,
Sunnyvale, CA 94086, US
JANSSEN, Rolf, Kerschesteinerstr. e 19, 21073
Hamburg, DE
BEYER, Peter, Dammweg 10, 8460 Marthalen, CH
WAGNER, Florian, Wollgrasweg 1, 28816 Suhr, DE
TRAVITZKY, Nahum, Eichengartenstrasse 3, 66822
Leebach, DE
- (11) **1 253 449** (51) G02B 6/293
(72) Yamauchi, Junji, 3-11-26, Nukuiminamicho,
Koganei-shi, Tokyo, JP
Masuda, Michiya, NHK SPRING CO. LTD., 3-10,
Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
Kawaguchi, Shigeru, NHK SPRING CO. LTD., 3-10,
Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
Nakano, Hisamatsu, 4-6-7-101, Josuiminamicho,
Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Yuichi, 201, Sakura-Corporation, 1-1-
14, Sakuracho, Kogahei-shi, Tokyo, JP
Tazawa, Ryouichi, NHK SPRING CO. LTD., 3-10,
Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 253 631** (51) H01L 21/324
(72) KAWAMURA, Keisuke, C/O NIPPON STEEL CORP.
Tech Dev, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba
293-8511, JP
SASAKI, Tsutomu, C/O NIPPON STEEL CORP.
TechDev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba
293-8511, JP
MATSUMURA, Atsuki, C/O NIPPON STEEL
CORP.Tech.Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba
293-8511, JP
IKARI, Atsushi, C/O NIPPON STEEL
CORP.Tech.Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba
293-8511, JP
HAMAGUCHI, Isao, C/O NIPPON STEEL CORP.Tech
Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
INOUE, Yoshiharu, C/O NIPPON STEEL CORP.Tech
Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
TANAKA, Koki, C/O NIPPON STEEL CORP. Tech
Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
HAYASHI, Shunichi, C/O NIPPON STEEL CORP.Tech
Dev., 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511,
JP
- (11) **1 253 850** (51) A61B 5/00
(72) HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert,
AZ 85233, US
WELCH, James, Matthew, 1115 S. Honeysuckle Ln,
Gilbert, AZ 85296, US
- MALIN, Stephen, F. c/o Weber,Irell & Manella LLP,
1800 Avenue of the Stars, Suite 900, Los Angeles,
CA 9067-4276, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive,
Gilbert, AZ 85233, US
LORENZ, Alexander, D., 3236 E. Chandler 1019,
Phoenix, AZ 95048, US
TROY, Tamara, L., 3600 W. Ray Road 2102,
Chandler, AZ 85226, US
THENNADIL, Suresh, 7250 S. Kyrene Road, Apt.
207, Tempe, AZ 85283, US
BLANK, Thomas, B., 2922 E. Talsa, Chandler, AZ
85225, US
- (11) **1 253 908** (51) A61K 9/12
(72) MARTIN, Gary Peter, 47 South Way, Lewes, East
Sussex BN7 1LY, GB
ZENG, Xian Ming, 45 Hill Road, Lavendar Mews,
Mitcham Surrey CR4 2HS, GB
- (11) **1 253 963** (51) A61M 25/10
(72) CARROLL, Sean, 199 Hampshire, Beaconsfield,
Québec H9W 3N8, CA
MARTIN, Robert, 50 S. Bride Street, Poughkeepsie,
NY 12601, US
WITTENBERGER, Dan, 4806 Lucerne, Pierrefonds,
Québec H8Y 2E2, CA
LÜCKGE, Claudia, 4849 Legault Street, Pierrefonds,
Québec H9J 3S5, CA
CAPUANO, Leonilda, 3665 Ridgewood, Apt 208,
Montreal, Québec H3V 1B4, CA
- (11) **1 254 160** (51) C07K 7/06
(72) BAINDUR, Nand, 313 Quail Ridge Drive, Plainsboro
New Jersey 08536, US
WEST, Robert, R., 7737 16th Avenue NW, Seattle,
WA 98117, US
- (11) **1 254 236** (51) C12N 15/52
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA
95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA
94087, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San
Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain
View, CA 94043, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro
Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA
95054, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th. Avenue, San
Francisco, CA 94118, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA
94022, US
SHIH, Leo, L., 908 O'Conner Street, East Palo Alto,
California 94303, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA
95129, US
POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose,
CA 95118, US
- (11) **1 254 813** (51) B60R 22/46
(72) Maierhofer, Gunter, Sebastian Fischerweg 19,
89077 Ulm, DE
Klingauf, Gerhard, Bei der Kirche 7, 88481
Balzheim, DE
Beck, Dieter, Dettingerstrabbe 18, 89547
Gerstetten, DE
Löw, Katharina, Karlsbader Strasse 37, 70372
Stuttgart, DE
- (11) **1 255 274** (51) H01J 9/04
(72) Gärtner, Georg, c/o Philips Corp.Intell.Prop.,
Weissshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
Goodhand, Chris, c/o Philips Corp.Intell.Prop.,
Weissshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
- Hodgson, Simon, c/o Philips Corp.Intell.Prop.,
Weissshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
Baker, Andrew, c/o Philips Corp.Intell.Prop.,
Weissshausstrasse 2, 52066, Aachen, DE
- (11) **1 255 546** (51) A61K 31/20
(72) WATKINS, Bruce, A., 3311 Boon Street, West
Lafayette, IN 47906, US
LEPINE, Allan, J., 6475 Landsend Court, Dayton,
OH 45414, US
HAYEK, Michael, G., 926 Tammy Circle, Dayton, OH
45415, US
REINHART, Gregory, A., 6950 Peters Pike, Dayton,
OH 45414, US
- (11) **1 255 557** (51) A61K 38/11
(72) SCHEIDL, Helmut, Brunnau 1, A-6391 Fieberbrunn,
AT
HANTICH, Gerhard, Stockerdörfli 25, A-6370
Kitzbühel, AT
HESSE, Ernst, Reitliftweg 18, A-6391 Fieberbrunn,
AT
ZAPF, Thomas, Wurzerstrasse 133, D-53175 Bonn
(Deutschland), DE
- (11) **1 255 605** (51) B01D 53/22
(72) CALLAGHAN, Kevin, Patrick, 1902 Silverside Road,
Wilmington, DE 19803, US
NEMSER, Stuart, Marshall, 325 Hampton Road,
Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 255 669** (51) B62K 23/04
(72) MCJUNKIN, Mark, P., 1145 Zonolite Road, NE,
No.6, Atlanta 30306, US
THOMSON, Loranzo, H., 221 Majestic Oaks Circle,
Byron, GA 31008, US
THOMSON, Brian, H., 315 Westfield Drive, Warner
Robins, GA 31093, US
- (11) **1 255 819** (51) C12N 9/12
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA
95118, US
BUFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT
06422, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue 1, San
Francisco, CA 94118, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way 1,
Menlo Park, CA 94024, US
KHAN, Farrah, A., 333 Escuela Avenue 221,
Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA
94087, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa
Clara, CA 95054, US
SHIH, Leo, L., Apartment B, 1081 Tanland Drive,
Palo Alto, CA 94303, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street
5, San Francisco, CA 94107, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain
View, CA 94043, US
BURRILL, John, D., 650 Emerald Hill Road,
Redwood City, CA 94061, US
MARCUS, Gregory, A., 1713 Connecticut Drive,
Redwood City, CA 94061, US
ZINGLER, Kurt, A., 723 Ashbury Street C, San
Francisco, CA 94117, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA
95123, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
POLICKY, Jennifer, L., 1511 Jarvis Court, San Jose,
CA 95118, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 181 Irene Court 11, Belmont,
CA 94002, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road, Woodside,
CA 94062-2612, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San
Jose, CA 95118, US

- WALSH, Roderick, T., 8 Boundary Court, St. Lawrence Road, Canterbury, Kent CT1 3EZ, GB
- (11) **1 255 834** (51) C12N 15/12
(72) KLINGLER, Tod, M., 28 Dover Court, San Carlos, CA 94070, US
- STEWART, Elizabeth, A., 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402, US
- YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
- (11) **1 255 847** (51) C12N 15/82
(72) SAUTER, Margret, Maria, Kalckreuthweg 93, 22607 Hamburg, DE
- LORBIECKE, René, Dr., Grandweg 13a, 25451 Quickborn, DE
- (11) **1 255 917** (51) F01N 1/00
(72) HAHN, Hermann, Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
- HINZE, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 255 951** (51) F23K 5/08
(72) COLLESAN, Antonio, Via Calzolari, 5, I-33100 Udine, IT
- (11) **1 256 044** (51) G06F 3/03
(72) HOLLSTRÖM, Magnus, Filippavägen 6A, S-222 41 Lund, SE
- BORGSTRÖM, Anders, V. Gyeholmsvägen 17A, S-239 32 Skanör, SE
- GÄRDENFORS, Torbjörn, Kornettsgatan 24A, S-211 50 Malmö, SE
- RYDBECK, Nils, 218 Kelso Ct, Cary, NC 27511, US
- JOHANSSON, Örjan, Idalavägen, S-240 14 Veberöd, SE
- OLSSON, Patrik, Börringegatan 6c, S-217 72 Malmö, SE
- TILLGREN, Magnus, Östra Farmvägen 42B, S-214 41 Malmö, SE
- DANIELSSON, Peter, Torsgatan 42, S-113 62 Stockholm, SE
- HELLKVIST, Stefan, Brevduvegatan 6, SE - 169 72 Solna, SE
- (11) **1 256 056** (51) G06F 9/445
(72) NORTH, Gregory, Allen, 804 Weston Lane, Austin, TX 78733, US
- PERRY, Matthew, Richard, 2600 Lake Austin Boulevard, Apt. 6107, Austin, TX 78703, US
- KIRCHER, Brian, Christopher, 2204 Frontier Trail, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 256 140** (51) H01M 8/04
(72) WALSH, Michael, M., 855 Beach Road, Fairfield, CT 06430, US
- TRAVER, Robert, S., 20 Villiage View Bluff, Ballston Lake, NY 12019, US
- MARVIN, Russel, H., 88 E.Hyerdale Drive, Coshen, Connecticut 06756, US
- ALLEN, George, M., 3201 Grenell Road, Middle Grove, NY 12850, US
- (11) **1 256 192** (51) H04B 7/26
(72) NELSON, G., Rodney, Jr., 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, FL 32953, US
- HOFFMANN, John, E., 516 Latania Palm Drive, Indianantic, FL 32903, US
- ROUPHAEL, Antoine, J., 3503 Wild Oak Lane, Escondido, CA 92027, US
- PROCTOR, James, A., Jr., 258 Sea View Street, Melbourne Beach, FL 32951, US
- (11) **1 256 195** (51) H04B 14/04
(72) PILOZZI, John, 512 Gleasondale Road, Stow, MA 01175, US
- KIM, Dae-Young, 6231 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02173, US
- MEHRABANZAD, Sepehr, 25 Overlook Drive, Southborough, MA 01772, US
- MAURER, Patrick, 65 Sycamore Road, Wayland, MA 01778, US
- LIU, Jack, 7912 Woodlyn Drive, 104, Woodridge, IL 60517, US
- AHMED, S. Arif, Room 109, 3800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
- PARIZHSKY, Vladimir, Apartment 6G, 425 East 72nd Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 256 218** (51) H04L 25/03
(72) CHENG, Jung-Fu, 109 Bradwyck Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 256 376** (51) B01J 19/00
(72) Bracht, Maarten, 165, Borneokade, 1019 XD Amsterdam, NL
- Van den Brink, Peter John, 22, Rijsenburgselaan, 3972 EJ Driebergen, NL
- (11) **1 256 377** (51) B01J 19/00
(72) Bracht, Maarten, 165, Borneokade, 1019 XD Amsterdam, NL
- Van den Brink, Peter John, 22, Rijsenburgselaan, 3972 EJ Driebergen, NL
- Harji, Bashir Huseln, 149 Vinegar Road, Cambridge CB1 3DW, GB
- (11) **1 256 387** (51) B05C 11/10
(72) Bouras, Carlos E., 407 Village Center Drive, Encinitas, CA 92024, US
- Gamelin, Andre S., 1218 Melrose Way, Vista, CA 92083, US
- Meier, Mark S., 1806 Hummock Lane, Encinitas, CA 92024, US
- La, Duong T., 18358 Lincolnshire Street, San Diego, CA 92128, US
- Lewis, Alan R., 1634 Chestnut Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- Babiarz, Alec J., 1544 Burgandy Road, Leucadia, CA 92024, US
- (11) **1 257 230** (51) A61C 19/00
(72) PIERONI, Robert, J., 7 Ocean Breeze Dr., Rehoboth Beach, DE 19971, US
- PIERSON, Paul, R., 109 Pleasant Hill Dr., Camden, DE 19934, US
- DUMAIS, Alain, 917, Massawippi, Lachenaie, Quebec, US
- (11) **1 257 296** (51) A61K 47/48
(72) CARTER, Paul J., 4312 86th Avenue Southeast, Mercer Island, Washington 98040, US
- GAZZARD, Lewis, Craven Tor, Harewood Road, Skipton, North Yorkshire BD23 1QR, GB
- (11) **1 257 358** (51) B01J 23/75
(72) LOK, Martin Cornelis, 29 Montagu's Harrier, Guisbor ough, Cleveland TS14 8PB, GB
- BAILEY, Stephen, 2 Mill Court, Ravensworth, Richmond, North Yorkshire DL11 7UT, GB
- GRAY, Gavin, 136 Wolviston Road, Billingham, Cleveland, TS22 5JP, GB
- (11) **1 257 377** (51) B22F 9/20
(72) DUNMEAD, Stephen, 3708 East Acron Lane, Midland, MI 48642, US
- WEINER, Alan, W., 6967 Springhill Drive, Niwot, CO 80503, US
- BUECHLER, Karen, J., 8685 North Carr Loop, Westminster, CO 80005, US
- JOHNSON, Jacob, A., 13185 Twelve Oaks Ridge, Roscoe, IL 61073, US
- KARPALE, Kauko, Johannes, Finnepakintie 12, FIN-28400 Ulvila, FI
- (11) **1 257 405** (51) B29C 47/38
(72) BEHLING, Michael, Rapunzelweg 3, 31787 Hameln, DE
- (11) **1 257 437** (51) B60R 16/02
(72) FEUCHTER, Uwe, Holderbuschweg 42, 70563 Stuttgart, DE
- KYTOELAE, Timo, Linkomäki 6A2, 02630 Espoo, FI
- MUENICH, Andreas, Glemsstr. 37, 71229 Leonberg, DE
- NGUYEN, Phu-Hung, Zeppelinstrasse 23, 65760 Eschborn, DE
- MATHONY, Hans-Joerg, Schorndorfer Weg 32, 71732 Tamm-Hohenstange, DE
- (11) **1 257 581** (51) C07K 14/71
(72) AIRAKSINEN, Matti, Koetilankuja 2 F 49, FIN-00710 Helsinki, FI
- SAARMA, Mart, Kulosaaren puistotie 38 A 4, FIN-00570 Helsinki, FI
- POTERIAEV, Dimitri, Eduard-Spranger-Strasse 26, 72076 Tübingen, DE
- LINDAHL, Maria, Haukiverkko 17 as. 4, FIN-02170 Espoo, FI
- TIMMUSK, Tõnis, Maakaari 1 A as 38, FIN-00710 Helsinki, FI
- ROSSI, Jari, Hämeentie 48 A 40, FIN-00500 Helsinki, FI
- (11) **1 257 621** (51) C10M 111/02
(72) PRINCE, Francis, 7 rue Jacquard, F-76620 Le Havre, FR
- CLAIRE, Jean-Yves, 30 allée de verriers, F-95800 Courdimanche, FR
- (11) **1 257 624** (51) C10M 173/00
(72) PRINCE, Francis, 7 rue Jacquard, F-76620 Le Havre, FR
- CLAIRE, Jean-Yves, 30 allée de verriers, F-95800 Courdimanche, FR
- (11) **1 257 723** (51) E21B 7/20
(72) MOCIVNIK, Josef, Bachstrasse 12, A-8753 Fohnsdorf, AT
- BÖHM, Karl, Kranzing 3, A-4615 Holzhausen, AT
- (11) **1 257 896** (51) G06F 3/00
(72) ROSENBLUTH, Steven, 926 N. Lincoln Street, Burbank, CA 91506, US
- FORBES, Jeffrey, S., 27046 Rio Prado Drive, Valencia, CA 91354, US
- MAGILL, Timothy, 461 S. Frances Street, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 257 975** (51) G07D 9/00
(72) WARNER, David, A., 5 Aspen Court, St. Anna's Park, Virginia Water, Surrey, GU25 4TD, GB
- SHIWDE, Sanjay, A., 290 East Crest Avenue, Bensenville, IL 60106, US
- CSEKME, Frank, 146 Armitage Road, Glendale Heights, IL 60139, US
- ZYGOWICZ, John, 7656 N. Oleander, Niles, IL 60714, US
- LYKOWSKI, John, S., 1815 Longvalley Road, Glenview, IL 60025, US
- WEGGESSER, John, F., 1187 Heavens Gate, Lake in the Hills, IL 60102, US
- (11) **1 258 005** (51) G11C 7/16
(72) NORTH, Gregory, Allen, 804 Weston Lane, Austin, TX 78733, US
- PERRY, Matthew, Richard, 2600 Lake Austin Boulevard, Apartment 6107, Austin, Texas 78703, US
- KIRCHER, Brian, Christopher, 2204 Frontier Trail, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 258 009** (51) G21F 5/008
(72) MICHELS, Laurent, 2, Avenue Bossuet, F-78600 Maisons Lafitte, FR

- MILET, Laurent, 131 rue Clos Pinard, F-50110 Tourlaville, FR
- (11) **1 258 089** (51) H04B 3/54
(72) ARETZ, Kurt, Märkische Str.36, 46419 Isselburg, DE
KERN, Ralf, Holtwicker Str. 62A, 46399 Bocholt, DE
- (11) **1 258 178** (51) H05K 1/03
(72) DANA, David, E., 104 Weir Drive, Pittsburgh, PA 15215, US
VELPARI, Vedagiri, 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146, US
XU, Langqiu, 1730 Dawn Drive, Sewickley, PA 15143, US
KAHLE, Charles, F., II, 7025 Bennington Woods, Pittsburgh, PA 15237, US
NOVICH, Bruce, E., 4 Strawberry Drive, Barrington, RI 02806, US
- (11) **1 259 098** (51) H05B 33/08
(72) Schweigert, Harald, Ehrenfelsgasse 20/1, 1120 Wien, AT
Gut, Stefan, Paradisgasse 30/6/8, 1190 Wien, AT
- (11) **1 259 176** (51) A61B 17/56
(72) FREID, Jim, 11904 Old San Antonio Road, Manchaca, TX 78652, US
LANDRY, Michael, E., 4808 Senora Creek Court, Austin, TX 78735, US
WAGNER, Erik, J., 16920 Squaw Valley Lane, Austin, TX 78717, US
- (11) **1 259 199** (51) A61F 2/46
(72) BUEHLER, Knute, 1122 Foxwood Place, Bend, OR 97701, US
KELMAN, David, C., 10306 West Shrewsbury Run, Collierville, TN 38017, US
JONES, Jerry, L., 5607 Confederate Circle E., Memphis, TN 38125, US
SHEA, Jeffrey, J., 2059 Shadowood Cove, Memphis, TN 38119, US
AUSTIN, William, B., 1802 Liles Lane, Collierville, TN 38017, US
LAMBERT, Richard, D., 2115 Oaklawn Lane, Germantown, TN 38018, US
- (11) **1 259 202** (51) A61F 5/44
(72) MCNALLY, David, J., 5663 Twin Creek Road, Salt Lake City, Utah 84108, US
FLORES, Alejandro, 116 Fuller Street, West Newton, MA 02165, US
- (11) **1 259 230** (51) A61K 31/00
(72) WOLFF, Andrew, A., 1140 Lawton Street, San Francisco, CA 94122, US
BLACKBURN, Brent, 633 Almond Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SABBAH, Hani Naief, 1141 Meadowood Drive, Waterford, Michigan 48327, US
STANLEY, William Clark, 3349 Avalon Road, Shaker Heights, Ohio 44120, US
- (11) **1 259 312** (51) B01J 2/02
(72) SCHMID, Karl, Heinz, Stifterstr. 10, 40822 Mettmann, DE
WOLLMANN, Gerhard, Kölner Str. 87, 40723 Hilden, DE
NEUSS, Michael, Sesamstr. 2, 50997 Köln, DE
GUTSCHE, Bernhard, Kalstert 96, 40724 Hilden, DE
ROEGEL, Gilbert, 18, rue du Général de Gaulle, F-77840 Crouy sur Ourcq, FR
- (11) **1 259 367** (51) B29C 45/16
(72) SHELBY, Marcus, David, 299 Pactolus Road, Kingsport, TN 37663-3059, US
BUEHRIG, Lavonna, Suzanne, P.O. Box 5125, Kingsport, TN 37663, US
- GAMBLE, Benjamin, Bradford, 261 Willowbend Place, Kingsport, TN 37660-8511, US
- (11) **1 259 458** (51) C01B 3/38
(72) MILLET, Cyrille, 74, rue Vendôme, F-69006 Lyon, FR
GARY, Daniel, 2, allée d'Anjou, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
ARPENTINIER, Philippe, 36, rue du Roseau, F-78610 le Perray en Yvelines, FR
- (11) **1 259 476** (51) C07C 209/74
(72) KEMPF, Hubert, 9, avenue Lucien Jalabert, F-30340 Salindres, FR
GUIDOT, Gilbert, 609 Ch Saint Germain, F-30100 Ales, FR
SAINT-JALMES, Laurent, 16, rue Latouche Tréville, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 259 477** (51) C07C 219/24
(72) WANG, Yuqiang, 938 November Drive, Cupertino, CA 95014, US
YE, Wenqing, 3939 Bidwell Drive 529, Fremont, CA 94538, US
LARRICK, James, W., Star Route, Box 48, Woodside, CA 94062, US
STAMLER, Jonathan, S., 101 Juniper Place, Chapel Hill, NC 27514, US
LIPTON, Stuart, A., 17475 Circa del Sun, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 259 578** (51) C10G 47/18
(72) DOUGHERTY, Richard, C., 48 Wagon Bridge Run, Morrestown, NJ 08057-2859, US
MAZZONE, Dominick, N., 10 North Monroe Avenue, Wenonah, NJ 08090-1734, US
SOCHA, Richard, F., 42 Teaberry Lane, Newtown, PA 18940-9207, US
TIMKIN, Hye, Kyung, Cho, 710 Pomona Avenuetreet, Albany, CA 94706, US
- (11) **1 259 580** (51) C10M 159/18
(72) STECKEL, Thomas, F., Giles Road, Chagrin Falls, OH 44022, US
ZHU, Ping, Y., 32539 Seneca Drive, Solon, OH 44139, US
BURRINGTON, James, D., 6858 Bramblewood Lane, Mayfield Village, Ohio 44143, US
DOHNER, Brent, R., 10320 Springbrook Court, Concord, Ohio 44077, US
- (11) **1 259 630** (51) C12P 7/06
(72) VEIT, Chris, 1717 Chestnut Hill Road, Wake Forest, NC 27587, US
FELBY, Claus, Soeholm, Skowangsvej 17, DK-3640 Veksoe, DK
PECKOUS, Larry, W., 12416 Clicain Court, Raleigh, NC 27614, US
OLSEN, Hans, Sejr, Højbjerg Vang 7, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 259 740** (51) F16C 11/06
(72) JEFFRIES, Mark, S., 4235 Rive Club Drive, Cumming, GA 30041, US
- (11) **1 259 779** (51) G01D 3/06
(72) TEMPLE-BOYER, Pierre, 5, rue René Cassin, F-31320 Castanet Tolosan, FR
SARRABAYROUSE, Gérard, La Hountête, F-32330 Mouchan, FR
MARTINEZ, Augustin, 5, rue de la Chênaie, F-31650 Saint Orens, FR
LAUNAY, Jérôme, Hameau de Laborie, F-09300 Belestia, FR
- (11) **1 259 983** (51) H01L 21/768
(72) VIEUX-ROCHAZ, Line, 2, chemin du Paget, F-38360 Sassenage, FR
CUCHET, Robert, 2, rue Vergniaud, F-38000 Grenoble, FR
- GIRARD, Olivier, 37 avenue du Médecin général Viallet, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (11) **1 259 995** (51) H01M 8/10
(72) MARSACQ, Didier, 12, rue Jean Prévost, F-38000 Grenoble, FR
JOUSSE, Franck, 56 ter, rue d'Amboise, F-37000 Tours, FR
PINERI, Michel, Chemin de la Croix-Verte, F-38330 Montbonnot, FR
MERCIER, Régis, 17, avenue Joannes-Gazagne, F-69540 Irigny, FR
- (11) **1 260 348** (51) B29C 47/92
(72) Dorninger, Frank, Ing., Am Windfeld 22, A-4563 Micheldorf, AT
Fattmann, Gordon, Dipl.-Ing., Am Schwesternberg 34, 32760 Detmold, DE
Krüll, Oliver, Am Ringofen 15, 40885 Ratingen, DE
Limper, Andreas, Prof. Dr.-Ing., Malerwinkel 4, 57258 Freudenberg, DE
Schwaiger, Meinhard Dipl.-Ing., Leitenbauerstrasse 10, A-4040 Linz, AT
Seibel, Stefan Dipl.-Ing., An den Steinkisten 33, 33178 Kirchborchen, DE
- (11) **1 260 577** (51) E03D 9/03
(72) Gazzaniga, Giancarlo, Via delle Terme n. 3, 27056 Salice Terme (PV), IT
Guenzi, Gian Luca, Via del Commercio n. 11, 27038 Robbio Lomellina (PV), IT
- (11) **1 261 132** (51) H03K 17/97
(72) Sweet, Robert H., 9500 Harrit Road No. 234, Lakeside, California 92040, US
Palazzola, Michael A., 4157 Avati Drive, San Diego, California 92117, US
Nickerson, James A., PO Box 1725, Spring Valley, California 91979, US
- (11) **1 261 257** (51) A21C 15/00
(72) ZELANDER, Björn, Frölundaborgs Allé 3, S-414 76 Göteborg, SE
- (11) **1 261 335** (51) A61K 31/405
(72) VINK, Robert, 6 Cowell Crescent, Pasadena, South Australia 5042, AU
NIMMO, Alan John, James Cook University, Townsville Campus, Townsville, QLD 4811, AU
- (11) **1 261 518** (51) B64G 1/40
(72) ANDREWS, Jason, 911 Western Avenue No. 506, Seattle, WA 98104, US
ANDREWS, Dana, 911 Western Avenue No.506, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 261 530** (51) B65D 35/22
(72) GROSS, Richard, A., 122 Gamekeeper C., Oconomowoc, WI 53066, US
SCHANTZ, Daniel, G., W 195 S 8540 Plum Creek Blvd., Mukago, WI 53150, US
SOCIER, Timothy, R., 1700 Prairie Street, Essexville, MI 48732, US
Toll Duncan, 220 Dudley Road, Wilton, CT 06897, US
Martin, Fred H, 3213 Pritchard Drive, Racine, WI 53046, US
Grissmeyer, Julie M, 408 Brookstone Drive, Waterford, WI 53185, US
- (11) **1 261 566** (51) C04B 35/76
(72) DAVIDOVICS, Michel, 5, rue de Villers, F-60700 Pont-Sainte-Maxence, FR
BUCHLER, Christophe, 1744 BEDFORD, Appt 104, ROCHESTERHILLS MI 48306, US
- (11) **1 261 695** (51) C12N 9/10
(72) BAERSON, Scott, R., P.O. Box 8048 USDA-ARS, NPURU, University, MS 39677, US

- HECK, Gregory, J., 2200 Divot Drive, Crystal Lake Park, MO 63131, US
RODRIGUEZ, Damian, J., 410 South Cherry, Lebanon, IL 62254, US
- (11) **1 261 724** (51) C12N 15/64
(72) HEYMAN, John, 404 Murray Hill Road, Binghamton, NY 13850, US
SZALAI, Gabor, 2700 Feather Run Trail, Apt.C-1, West Columbia, SC 29169, US
FELDER, Michael, 214 Kalmia Drive, Columbia, SC 29205, US
MADDEN, Knut, R., 2705 Glasgow Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 261 846** (51) G01F 1/74
(72) MELNIKOV, Vladimir, Kuibysheva Street, 17, Flat 25, N. Novgorod, 603074, RU
DROBKOV, Vladimir, Osennya Street, 4/1, Flat 12, Moscow, 121609, RU
SHUSTOV, Andrey, P.O. Box 6561, 6503 GB
NIJMEGEN, NL
- (11) **1 261 924** (51) G06F 17/00
(72) YOUNG, Kevin, W. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
MAGEE, Terence, 18905 Avenue Biarritz, Lutz, FL 33569, US
- (11) **1 261 926** (51) G06F 17/60
(72) KENNEDY, Nancy, May, 7029 Southridge Drive, Dallas, TX 75214, US
SCHMIDT, Mary, Ann, 5571 Deervalley Court, Cincinnati, OH 45247, US
BROWN, Clinton, Douglas, 2490 Legends Way, Crestview Hills KY 41017, US
RYAN, Timothy, Michael, 873 Celestial Court, Crescent Springs, KY 41017, US
- (11) **1 262 060** (51) H04N 3/15
(72) SCHREY, Olaf, An den Bleichen 10, D-40878 Ratingen, DE
SCHANZ, Michael, Stresemannallee 15, D-60596 Frankfurt am Main, DE
BROCKHERDE, Werner, Bockumer Weg 6, D-47259 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, Zieglerstrasse 27, D-47058 Duisburg, DE
- (11) **1 263 230** (51) H04N 7/173
(72) Cutino, Suzanne C, 3680 Cashill Blvd., Reno, NV 89509, US
Roberts, Shay, 755 Arguello Blvd., San Francisco, CA 94118, US
Davis, Virgil M, 1121 Runnymead Drive, Los Altos, CA 92024, US
- (11) **1 263 297** (51) A23L 1/09
(72) WOLF, Bryan, W., 157 S. Williams Street, Johnstown, OH 43031, US
WALTON, Joseph, E., 86 Executive Court, Westerville, OH 43081, US
GARLEB, Keith, A., 2208 Smokey View Blvd., Powell, OH 43065, US
ZINKER, Bradley, A., 20 Cherokee Road, Vernon Hills, IL 60061, US
GILLES, Stephanie, M., 4949 Memphis Court, Hilliard, OH 43026, US
NICHOLSON, Sue, E., 333 West Hubbard Avenue, Columbus, OH 43215, US
- (11) **1 263 370** (51) A61F 13/15
(72) SCHAFFER, Jochen, Insterburger Str. 6, 65824 Schwalbach, DE
WILL, Susanne, Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel, DE
KITZINGER, Ulrike, Dagmar, Fraue, Am tiefen Graben 47, 65529 Waldems, DE
- RENZ, Anke, Simone, Am Hasensprung 29, 61462 Königstein, DE
- (11) **1 263 504** (51) A61P 27/02
(72) COLLIER, Robert, J., Jr., 3701 Big Bear Lake Drive, Arlington, TX 76016, US
KAPIN, Michael, A., 3602 Silkwood Trail, Arlington, TX 76016, US
HELLBERG, Mark, R., 2545 Glen Ridge Drive, Highland Village TX 75077, US
DEAN, Thomas, R., 101 Meadow View Court, Weatherford, TX 76087, US
- (11) **1 263 525** (51) B01J 13/14
(72) MONTASSER, Imed, 1, allée Athéna, F-69100 Villeurbanne, FR
FESSI, Hatem, 15 Rue Saint Victorien, F-69003 Lyon, FR
BRIANCON, Stéphanie, Le Village, F-01800 Saint Eloi, FR
LIETO, Joseph, 13, rue du Château d'Eau, F-69740 Genas, FR
- (11) **1 263 676** (51) C01B 3/00
(72) BOGDANOVIC, Borislav, Billrothstrasse 6, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
SCHWICKARDI, Manfred, Lembkestrasse 6, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (11) **1 263 701** (51) C07C 15/08
(72) HERRON, Norman, 408 Apple Road, Newark, DE 19711, US
KOURTAKIS, Kostantinos, 501 North Orange Street C1, Media, PA 19063, US
MANZER, Leo, E., 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803, US
MCCARRON, Eugene M., 3940 Centerville Road, Greenville, DE 19801, US
VERNOOY, Paul, D., 6 Prince Eugene Lane, Media, PA 19063, US
- (11) **1 263 766** (51) C07H 21/02
(72) SHI, Yanggu, 710 Suffield Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
- (11) **1 263 902** (51) C09D 175/04
(72) WELCH, Cletus, N., 440 Golden EagleRoad NW, Massillon, OH 44646, US
HOCH, Jessica A., Apartment 334, 4800 South West Shore Boulevard, Tampa, FL 33611, US
CONKLIN, Jeanine, A., 1101 Milton Avenue, Pittsburgh, PA 15218, US
SWARUP, Shanti, 4918 Meadow Crest Drive, Allison Park, PA 15101, US
- (11) **1 263 989** (51) C12Q 1/68
(72) BETRABET, Chinmay, Suresh, 2374 NW Maser Drive, Corvallis, OR 97330, US
NHAN, Hoang Davis, W2976 Farmstead Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **1 264 098** (51) F02D 41/40
(72) HENNING, Ruben-Sebastian, Zamenhofstrasse 64, 70197 Stuttgart, DE
BRACK, Klemens, Ludwigstrasse 112/1, 70197 Stuttgart, DE
KERST, Andreas, Mochelstrasse 1, 70619 Stuttgart, DE
VELDTEN, Burkhard, Spittakamp 15, 31234 Edemissen, DE
OTTENBACHER, Dietmar, Rechbergstrasse 22, 71088 Holzgerlingen, DE
SAUERWEIN, Iris, James-F.-Byrnes-Strasse 15, 70376 Stuttgart, DE
BECHER, Stefan, Wolfmahdenstrasse 75, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 264 181** (51) G01N 33/548
(72) KIRAKOSSIAN, Hrair, 4851 Williams Road, San Jose, CA 95129, US
PEASE, John, S., 699 Rosita Avenue, Los Altos, CA 94024, US
SCHELP, Carsten, 908 Barnstable Court, Hockessin, DE 19707, US
PIRIO, Marcel, R., 5212 Silverwood Creek Ct., San Jose, CA 95135, US
STOHR, Uwe, Himbornstrasse 14, D-35043 Marburg, DE
WIEGAND, Andreas, Brüder-Grimm-Str. 8, D-34613 Schwalmstadt, DE
- (11) **1 264 213** (51) G03F 1/14
(72) Pierrat, Christophe, Apt. 307, 420 Riverside Court, Santa Clara, CA, US
Zhang, You-Ping, 37151 Magnolia Street, Newark, CA 94560, US
Chang, Fang-Cheng, 1361 Yukon Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
Park, Ho, Yong, 1035 Aster Ave. 2160, Sunnyvale, CA 94086, US
Wang, Yao-Ting, 40 Lupin Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 264 249** (51) G06F 17/30
(72) BABENKO, Vadim Informax, Inc., 7600 Wisconsin Avenue, 11th Floor, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 264 281** (51) G06T 17/00
(72) KAUFMAN, Arie, E., 94 Cedar Drive West, Plainview, NY 11803, US
BITTER, Ingmar, 163 Hallock Road, Lake Grove, NY 11755, US
DACHILLE, Frank, 94 Central Avenue, Amityville, NY 11701, US
KREEGER, Kevin, 62 Washington Street East, Setauket, NY 11733, US
CHEN, Baoquan, 17272 66th Place North, Mapple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **1 264 424** (51) H04B 10/155
(72) WAY, Winston, I, 3 Jenner Street, No. 180, Irvine, CA 92618, US
WU, Ming, Chia, 195 Rockview Drive, Irvine, CA 92612, US
CHEN, Ming-Bing, 195 Rockview Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 264 482** (51) H04N 7/16
(72) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, CH-3052 Zollikofen, CH
TRINCHAN, Claude, Chemin de Bellevue 5, CH-1762 Givisiez, CH
- (11) **1 264 485** (51) H04N 7/28
(72) COCKSHOT, William, Paul, 11 Albany Drive, Lanark ML11 9AC, GB
- (11) **1 264 883** (51) C12N 9/92
(72) Lambeir, Anne-Marie Virginie Renée, Sparrendreef 30, bus 43, 3030 Heverlee, BE
Lasters, Ignace, Lutgardisstraat 24, 3081 Perk, BE
Quax, Wilhelmus Johannes, Jan van Galenstraat 8, 2263 VB Voorschoten, NL
van der Laan, Jan Metske, Korte Straat 13, 9718 PE Groningen, NL
- (11) **1 265 268** (51) H01J 37/32
(72) Yuasa, Motokazu, Lavenir 403, 2-6-16, Nishikatakura, Hachioji-shi, Tokyo 192-0917, JP
Yara, Takuya, 103 Sekisui Aobaryo, 2-2 Momoyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka-fu, JP
- (11) **1 265 488** (51) A23B 4/24
(72) AUDY, Stéphane, 325, rue Auclair, Otterburn Park, Quebec J3H 1P7, CA

- LABERGE, Fabrice, 14 ave. Courcelette, Outremont, Quebec H2V 3A6, CA
YUAN, James, 1913 Turtle Cove Ct., Naperville, IL 60525, US
STEINER, Edward, 321 N. Martha Street, Lombard, IL 60148, US
- (11) **1 265 639** (51) A61K 47/48
(72) SCHERHAG, Rudi, Talstr. 161, 69198 Schriesheim, DE
BACHER, Peter, 1 Haven Hill Rise, Flemington, NJ 08822, US
PAROW, Christopher, Marienstr. 9, 67346 Speyer, DE
ESSLINGER, Hans-Ulrich, Gerngärten 2, 69226 Nussloch, DE
ABEL, Florian, Alexanderstr. 99, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 265 716** (51) B08B 9/04
(72) PETRY, Gerald, Hagbrucher Strasse 9 A, 41836 Hückelhoven, DE
NIXON, Andrew, Budericher Weg 8a, 47877 Willich, DE
MAGUNIA, Robert, Urnbergstrasse 5a, 74834 Elztal-Dallau, DE
- (11) **1 265 728** (51) B23Q 15/20
(72) FRANKLIN, Kent, Allan, 29 Kensington Court, Appleton, WI 54915, US
CARBONE, Henry, L., 1111 Hamline Avenue N., Apt. 23, St. Paul, Minnesota 55108, US
HUNTER, David, P., 1907 North Gillett Street, Appleton, WI 54914, US
POPP, Robert, Lee, 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944, US
BLINCOE, Gregory, M., 325 West Seymour Street, Appleton, WI 54915, US
LARSEN, Christopher, S., 3831 North Valley Drive, Wisconsin Rapids, WI 54494, US
- (11) **1 265 787** (51) B65B 31/04
(72) XIONG, Yan, 4585 71st Street W. 201, Bradenton, FL 34210, US
SABIN, Cullen, M., 4208 Olumosa Terrace, Bradenton, Florida 34210, US
- (11) **1 265 800** (51) B65H 3/58
(72) Grinberg, Daniel, 353 East 83rd Street, New York, NY 10028, US
- (11) **1 265 857** (51) C07C 311/04
(72) DAVISON, Joshua, Zwick, 9355 Stonebridge Drive, Apartment C, Indianapolis, IN 46240, US
JONES, Winton, Dennis, 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, 924 Sable Run, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 265 908** (51) C07H 17/08
(72) LEON, Patrick, deceased, FR
LHERMITTE, Frédéric, 25, rive d'Ozon, F-69360 Saint Symphorien D'Ozon, FR
ODDON, Gilles, 6, allée du Parc, F-69003 Lyon, FR
PAUZE, Denis, 162, rue de l'Ozon, F-69360 Solaize, FR
- (11) **1 265 947** (51) C08G 73/06
(72) BAUER, Jörg, Waldemarstrasse 44, 13156 Berlin, DE
BAUER, Monika, Leibstrasse 24, 12435 Berlin, DE
UHLIG, Christoph, Mühlbergstrasse 15, 12487 Berlin, DE
- (11) **1 265 976** (51) C10M 163/00
(72) GAO, Jason Zhisheng, 2 Buttonwood Way, Rose Valley, PA 19063, US
- (11) **1 265 978** (51) C10M 173/00
(72) PRINCE, Francis, 7 rue Jacquard, F-76620 Le Havre, FR
CLAIRE, Jean-Yves, 30 allée de verdiers, F-95800 Courdimanche, FR
- (11) **1 265 981** (51) C11D 17/00
(72) MITRA, Shuman, 4637 Sandy Ford Court, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 265 996** (51) C12N 15/11
(72) ZOHLNHÖFER, Dietlind, Tumblingerstr. 36, 80337 München, DE
BÄUERLE, Patrick, Vogelsangstr. 13A, 82152 Gauting, DE
KLEIN, Christoph, Ohlstädterstr. 38, 81373 München, DE
NEUMANN, Franz-Josef, Richard-Wagner-Str. 18, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 266 055** (51) D03D 47/34
(72) JOSEFSSON, Pär, Polonäsgränd 67, s-507 65 Borås, SE
JEDHEIMAR, Patrik, Krokslettgatan 4c, S-431 67 Mölndal, SE
- (11) **1 266 067** (51) D06N 7/00
(72) KLIK, Matti, 2500 Springwood Lane, Richardson, TX 75082, US
BRYSON, Michael, L., 1320 S.W. 22nd Street, Blue Springs, MO 64015, US
TOBIN, Robert, J., 121 Oakview Drive, Double Oak, TX 75077, US
Younger Ahluwalia, 604 Regalwood Drive, Desoto, TX 75115, US
- (11) **1 266 139** (51) F04B 13/00
(72) SPREIZER, Heinrich, Poststrasse 15c, 8272 Ermtatingen, CH
- (11) **1 266 536** (51) H04Q 7/38
(72) RAITH, Alex, Krister, P:O: Box 262488, San Diego, CA 92196-2488, US
- (11) **1 267 388** (51) H01J 49/42
(72) Douglas, Donald James, apt. 105 876 16th Avenue, Vancouver, BC V5Z 1T1, CA
French, John Barry, 530 Carson Lane, Oakville, Ontario L6J 1E9, CA
- (11) **1 267 732** (51) A61B 17/34
(72) LOSER, Michael, Nürnberger.110 B18, 96050 Bamberg, DE
- (11) **1 267 802** (51) A61K 7/06
(72) MIDHA, Sanjeev, 4563 Creekrun Drive, Mason, OH 45040, US
THOMSON, Shari, Renee, 4215 Romaine Dr., 24, Cincinnati, Ohio 45209, US
STELLA, Quing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US
SNYDER, Michael, Albert, 5-15-1701 Kyo-chu Naka, Higashinada-ku, Kobe, JP
- (11) **1 267 805** (51) A61K 7/06
(72) MIDHA, Sanjeev, 4563 Creekrun Drive, Mason, OH 45040, US
THOMSON, Shari, Renee, 4215 Romaine Dr., 24, Cincinnati, Ohio 45209, US
SNYDER, Michael, Albert, 5-15-1701 Kyo-Cho Naka Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-9932, JP
- (11) **1 267 811** (51) A61K 7/13
(72) SÄTTLER, Andrea, Himmelgeister Strasse 187, 40225 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, Nordstrasse 17, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf, DE
SPITZ, Astrid, Asberger Strasse 131, 47441 Moers, DE
- FRAUENDORF, Bianca, Friedrich-Ebert-Strasse 300, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 267 916** (51) A61K 38/48
(72) KRAMER, Franz-Josef, Am Saupark 15, 31832 Springe, DE
MARK, Silke, Hochackerstrasse 5, 34587 Felsberg-Gensungen, DE
STÄNDKER, Ludger, Dohmeyers Weg 6, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, Blücherstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (11) **1 268 174** (51) B30B 1/18
(72) WINTER, Carsten, c/o Winter Christian, Vogelweide 12, 28215 Bremen, DE
WESTRUP, Dirk, Westrup 7, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
- (11) **1 268 184** (51) B32B 3/28
(72) FIGGE, Ward, 20 Fairway Drive, Bluffon, SC 29910, US
CRAWFORD, John, E., 282 Old Topanga Canyon Road, Topanga, CA 90290, US
- (11) **1 268 218** (51) B41N 10/04
(72) ANDREW, Robert, L., 2141 Wayles Court, Gastonia, NC 28054, US
LOYER, Philip, K., 175 Rolling Green Drive, Waynesville, NC 28786, US
KOPECKY, Dawn, 1480 Fourth Street, Port Edwards, WI 54469, US
MCLEAN, Michael, E., 7 Masters Crest Court, Etowah, NC 28729, US
DZIERZYNSKI, Edward, P., 2 Oak Forest Court, Asheville, NC 28803, US
WOLTERS, Dennis, R., 2518 Fairmont Avenue, Dayton, OH 45419, US
- (11) **1 268 370** (51) C07C 2/08
(72) SCHULTZ, Ralf, Maulbronner Hof 35, 67346 Speyer, DE
HEIDEMANN, Thomas, Paul-Klee-Str. 2b, 68519 Viernheim, DE
SCHWAB, Peter, Krähöhlenweg 23, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZEHNER, Peter, Erich-Kästner-Strasse 15, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 268 381** (51) C07C 41/09
(72) KHRIMIAN, Ashot, 332 Brickton Lane, North Augusta, SC 29841, US
JONES, Barry, Malcolm, 3521 Steven Way, Martinez, GA 30397, US
- (11) **1 268 441** (51) C07D 233/54
(72) CZIBULA, László, Gergely u. 48, H-1103 Budapest, HU
DOBAY, László, Kertész u. 42-44, H-1073 Budapest, HU
GREINER, István, Péter Pál u. 77/A, H-1221 Budapest, HU
WERKNE PAPP, Eva, Noszlópy u. 41/D, H-1103 Budapest, HU
SZANTAY, Csaba, Zsombolyi u. 8, H-1113 Budapest, HU
GAZDAG, Mária, Olt u. 34, H-1112 Budapest, HU
TARKANYI, Gábor, Patko u. 15, H-2040 Budaors, HU
ZSOLDOSNE BABJAK, Monika, Ors vezér tér 20, H-1148 Budapest, HU
MIHALYFI, Katalin, Német u. 17-19, H-1084 Budapest, HU
- (11) **1 268 550** (51) C07K 16/00
(72) PARK, John-Edward, Am Marktplatz 10, 88400 Biberach, DE
GARIN-CHESEA, Pilar, Magnolienweg 7, 88400 Biberach-Riss, DE

- PFIZENMAIER, Klaus, Seehausstr. 7, 75223 Tiefenbronn, DE
MOOSMAYER, Dieter, Zechliner Strasse 6, D-13359 Berlin, DE
MERSMANN, Michael, Amselstr. 9, 38118 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Alexej, Wengertgasse 29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 268 565** (51) C08F 2/34
(72) WANG, Shaotian, 7623 Deer Crossing Drive, Mason, OH 45040, US
LIU, Jia-Chu, 9643 Sparrow Place, Mason, OH 45040, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069-6440, US
LEE, Clifford, C., 3122 Millbrook Drive, Pearland, TX 77584, US
- (11) **1 268 588** (51) C08F 257/02
(72) ZHANG, Xuequan, Sejong Apt. 104-302 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
LIM, Jae, Gon, Sejong Apt. 101-708 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
YOON, Sung, Cheol, 113-20 Sangbong2-dong, Chungnang-gu Seoul 131-222, KR
KIM, Hyun, Joon Ssangyong 3rd Apt. 605-1103, Sang-Hyun-dong, Yong-in-Shi, Kyung-Ki-Do, 449-843, KR
LEE, Young, Sub, Sejong Apt. 101-1508 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Taejeon 305-390, KR
- (11) **1 268 674** (51) C09B 45/28
(72) GEISENBERGER, Josef, Im Haindell 5, 65843 Sulzbach, DE
WUZIK, Andreas, Hoher Ifenweg 7, 86836 Untermeitingen, DE
- (11) **1 268 675** (51) C09B 67/26
(72) HASEMANN, Ludwig, Mühlenbachweg 4, 79379 Müllheim-Niederweiler, DE
PEDRAZZI, Reinhard, Grabenmattweg 59/7, CH-4123 Allschwil, CH
GEISENBERGER, Josef, Im Haindell 5, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Josef, Haingrabenstrasse 17A, 65812 Bad Soden, DE
MACHOLDT, Hans-Tobias, Waldstrasse 20, 64297 Darmstadt, DE
WUZIK, Andreas, Hoheriferweg 7, 86836 Untermeitingen, DE
- (11) **1 268 851** (51) C12Q 1/48
(72) MALMSTEN, Anders, Våktargatan 34 A, S-754 22 Uppsala, SE
KÄLLANDER, Clas, Husbygard, Husbyborg, S-755 92 Uppsala, SE
PETTERSSON, Ingvar, Stagneliusgatan 3, S-754 27 Uppsala, SE
GRONOWITZ, Simon, Norbyvägen 51, S-752 39 Uppsala, SE
GATU, Tommy, Repslagaregatan 15A, S-753 33 Uppsala, SE
- (11) **1 268 913** (51) D06M 10/00
(72) RIENZO, Paul, Eugene, P.O. Box 16084, Cincinnati, OH 45216, US
ORR, Michael, Joseph, 7717 Whitehall Wet Circle, West Chester, OH 45069, US
GUZZI, Brian, Daniel, 1622 Peaslee Avenue, Cincinnati, OH 45224, US
DU VAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036, US
OUELLETTE, Jacqueline, Nicole, 11987 Blackhawk Circle, Cincinnati, OH 45240, US
- (11) **1 268 936** (51) D21H 23/22
(72) SEYFFER, Hermann, Maass-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
- LEMAN, Titus, Dr., Plaza GRI, 10th & 11th floor, JI.H.R. Rasuna Said, Jakarta 12950, ID
CLAASSEN, Peter, An der Froschlache 23, 67063 Ludwigshafen, DE
OLFERMANN, Kai, Almenweg 18, 67657 Kaiserslautern, DE
WIRTH, Thomas, Am Mandelgarten 13, 67251 Freinsheim, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, Mainstrasse 7, 67141 Neuhofen, DE
- (11) **1 268 976** (51) E21B 43/25
(72) NELSON, Erik, B., 10610 Willowisp Drive, Houston, TX 77035, US
LUNGWITZ, Bernhard, 10502 Fountain Lake Drive, No. 1237, Stafford, TX 77477, US
DISMUKE, Keith, 2230 Long Cove Circle, Katy, TX 77450, US
SAMUEL, Mathew, Mukkuttumanni, 2 Mathra P.O., Punalur, Kerala, IN
HUGHES, Trevor, L., 5 St. Margaret's Square, Cambridge, Cambridgeshire CB1 4AP, GB
PARRIS, Michael, 36 East Kitty Hawk, Richmond, TX 77469, US
SALAMAT, Golchi, 7310 Quiet Glen Drive, Sugar Land, TX 77479, US
LEE, Jesse, C., 5519 Chesapeake Place, Sugar Land, TX 77479, US
FLETCHER, Philip, 3000 Bissonnette Street, No. 6305, Houston, TX 77005, US
FU, Diankui, 1819 Brightlake Way, Missouri City, TX 77459, US
HUTCHINS, Richard, 17507 Sunny Trail Lane, Sugar Land, TX 77479, US
TUSTIN, Gary, J., 8 Carrick Close, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8RQ, GB
- (11) **1 269 074** (51) F23D 11/10
(72) HUBBAUER, Christian, Schwalbental 86D, 86633 Neuburg, DE
MITTMANN, Bernd, Geschwister-Scholl-Ring 8, 82110 Germering, DE
KERSCHER, Thomas, Fuggerstrasse 5, 81373 München, DE
SALLINGER, Christine, Margaretenanger 21, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 269 129** (51) G01J 5/08
(72) BRUCHHAUS, Rainer, 2-12-35, Ushikubo-Higashi Tsuzuki-kuhen, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
PITZER, Dana, Hans-Fallada-Str.5, 85716 Unterschleißheim, DE
SCHUBERT, Axel, Sommerstr.25, 81543 München, DE
WINKLER, Bernhard, Hildegard von Bingen-Anger 20, 80937 München, DE
- (11) **1 269 154** (51) G01N 21/35
(72) ARNONE, Donald Dominic, Cambridge Research Lab., 260 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE, GB
CIESLA, Craig Michael, c/o TeraView Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
COLE, Bryan Edward, Cambridge Research Lab., 260 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WE, GB
- (11) **1 269 161** (51) G01N 21/64
(72) PFEUTI, Thomas, Otzenstrasse 3, 22767 Hamburg, DE
BEBERMEIER, Ingo, Sandloch 37, 22880 Wedel, DE
HEERING, Wolfgang, Lichttechnisches Institut der, Universität Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
- (11) **1 269 258** (51) G03C 1/76
(72) BREWER, Terry, 17917 Co. Road 8440, Rolla, MO 65401, US
GUERRERO, Douglas, 11145 Breeden Drive, Rolla, MO 65401, US
SABNIS, Ram, W., 1921 Carol Street, Apt. 1, Rolla, MO 65401, US
SPENCER, Mary, J., 16145 Co. Road 2030, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 269 314** (51) G06F 9/48
(72) DEMHARTER, Nikolaus, Thüringer Weg 8, 91077 Dormitz, DE
- (11) **1 269 490** (51) H01F 5/04
(72) KOLARSKY, Jens, Steinbeisstr. 60, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 269 698** (51) H04L 12/56
(72) HAUTAMÄKI, Minna, Simo Kaarion katu 1 H 32, FIN-33720 Tampere, FI
LEPPISAARI, Arto, Pajukonkatu 25 B 8, FIN-33820 Tampere, FI
FORSELL, Mika, Korpimaa 3 I, FIN-02300 Espoo, FI
- (11) **1 269 781** (51) H04Q 7/36
(72) WANG, Ling, Päivänkakkarrantie 4, G, FIN-02270 Espoo, FI
RUUTU, Ville, Illiansuu 2 D 4, FIN-02210 Espoo, FI
ANGERVUORI, Sakari, Koillisväylä 17 B 18, FIN-00200 Helsinki, FI
TEITTINEN, Veli-Matti, Tuomarilantie 9 C 40, FIN-02760 Espoo, FI
MESKANEN, Harri, Satamasaarentie 2 F 42, FIN-00980 Helsinki, FI
- (11) **1 270 559** (51) C07D 233/68
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, Independencia. 333, E-08026 Barcelona, ES
GONZALEZ GONZALEZ, Concepcion, Sant Joan Bosco, 56, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
TORRES BARRERA, Maria Carmen, C/ Ponent, 160, 3 3a, E-08912 Badalona, ES
- (11) **1 270 607** (51) C08F 8/04
(72) HAGA, Hironori, Teijin Ltd. Iwakuni Res. Ctr., 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TAKEUCHI, Masaki, Teijin Ltd. Iwakuni Res. Ctr., 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MURAOKA, Takeshi, c/o Teijin Engineering KK, 6-7 Minamihommach 1-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi 541-8587, JP
IWATA, Kaoru, 1296-54, Katakura-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
- (11) **1 271 210** (51) G02B 6/42
(72) Kunkee, Elizabeth T., 3208 Alma Avenue, Manhattan Beach CA 90266, US
Forbes, David V., 265 Lynne Trail, Oregon WI 53575, US
Leight, James E., 401 Country Brook Loop, San Ramon, CA 94583, US
Fallahi, Mahmoud (NMI), 5964 N. Misty Ridge drive, Tucson Arizona 85718, US
- (11) **1 271 490** (51) G11B 7/007
(72) Takemura, Yoshinari, 6-4, Hikaridai 8 chome, Seikacho, Sourakugun, Kyoto 619-0237, JP
Ishida, Takashi, 13-14, Hashimotoisoku, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Ohara, Shunji, 221-5, Shinjo, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Satoh, Isao, 36-12, Narita-higashigaoka, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

- (11) **1 271 801** (51) H04B 7/005
(72) Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 271 834** (51) H04L 1/18
(72) Hwang, Seung-Hoon, 102-1501, Seocho-Samseongnaemian Apt., 1641-1, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Chan, 302-33, Bookgaja 2-Dong Seodaimoon-gu, Seoul 120-813, KR
- (11) **1 272 267** (51) B01J 13/02
(72) WOLF, Hilmar, Zum Bräuhaus 14, 40764 Langenfeld, DE
SCHICK, Norbert, Dunkelberger Str. 14, 42697 Solingen, DE
CHRISTENSEN, Björn, Lingenfeld 10, 51373 Leverkusen, DE
SUTY-HEINZE, Anne, Schlieper Str. 29, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 272 299** (51) B22D 11/16
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, Reiserweg 69, 47269 Duisburg, DE
ALFERMANN, Dieter, Baerlerstrasse 66, 47495 Rheinland, DE
BÖCHER, Tilmann, Eduard-Schloemann-Strasse 66, 40237 Düsseldorf, DE
WOSCH, Erwin, Michaelstrasse 2, 52222 Stolberg, DE
FELDHAUS, Stephan, Goethestrasse 46C, 40237 Düsseldorf, DE
STALLEICKEN, Dieter, Bremweg 56, 47239 Duisburg, DE
VONDERBANK, Michael, Schwarzer Weg 4a, 46509 Xanten, DE
- (11) **1 272 304** (51) B23B 27/14
(72) WÜRFELS, Andreas, Philippstrasse 25-27, 50823 Köln, DE
HINTZE, Wolfgang, Stubbenberg 10, D-21077 Hamburg, DE
- (11) **1 272 453** (51) C07C 51/43
(72) ECK, Bernd, Stahlstrasse 11, 68519 Viernheim, DE
BAUMANN, Dieter, Meergartenweg 1, 67227 Frankenthal, DE
HEILEK, Jörg, Im Schlag 17, 69245 Bammental, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, Bahnhofstrasse 82, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 272 496** (51) C07F 5/06
(72) WIETELMANN, Ulrich, Rodheimer Strasse 19, 61381 Friedrichsdorf, DE
HAUK, Dieter, Im Mühlfeld 32, 61169 Friedberg, DE
MAJDALANI, Dr. André, Im Waldhof 7, 61476 Kronberg, DE
LISCHKA, Uwe, Günter-Vogt-Ring 79, 60437 Niedereschbach, DE
- (11) **1 272 550** (51) C08J 5/08
(72) LAWTON, Ernest, L., 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012, US
VELPARI, Vedagiri, 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146, US
RICE, William, B., 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
NOVICH, Bruce, E., 4 Strawberry Drive, Barrington, RI 02806, US
WU, Xiang, 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122, US
LAMMON-HILINSKI, Kami, 1218 Monterey Street, Pittsburgh, PA 15212, US
- (11) **1 272 560** (51) C08L 23/10
(72) HANKE, Bernhard, Breslauer Str. 12, 65307 Bad Schwalbach, DE
- RIEGER, Bernhard, Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
DIATLOV, Valeri Alexandrovich, maly Levshinsky per., 12-6, Moscow, 119034, RU
ORROTH, Mike, Flat 3, 122 Richmond Hill, Richmond, Surrey TW10 6RJ, GB
DE BELDER, Gian, C. Paulusstraat 17, B-2630 Aartselaar, BE
- (11) **1 272 598** (51) C11D 3/22
(72) BIJSTERBOSCH, Henri D, Govert+Flinckstraat 6, 2162 CR Lisse, NL
HOPKINSON, Andrew, c/o Unilever Res Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 272 671** (51) C12Q 1/68
(72) ENGELHARDT, Manfred, Edelweisstr. 1A, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
FREY, Alexander, Eichenstr. 1, D- 82024 Taufkirchen, DE
HOFMANN, Franz, Herbergstr. 25B, 80995 München, DE
LAUTERBACH, Christl, Rosenstr. 6, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 272 673** (51) C12Q 1/68
(72) REUBER, Dr. Bernadette, Untere Schloss Strasse 82, D-73553 Alfdorf, DE
WEBER, Dr. Stephanie (neé MUCK), Obenketzstr. 56, D-42653 Solingen, DE
WEINER, Dr. Olaf, Reutersbrunnenstr. 29, D-90429 Nürnberg, DE
ZIRWES, Rudolf Evotec Analytical Systems GmbH, Max-Planck-Strasse 15 a, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 272 754** (51) F02D 41/20
(72) RUEGER, Johannes-Joerg, Gutenbergstrasse 21, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MROSIK, Matthias, Sparrhärmlingweg 97, 70376 Stuttgart, DE
PITZAL, Volker, Umlandstrasse 21, 73550 Waldstetten/Wissgoldingen, DE
SCHULZ, Udo, Kornblumenweg 34, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 272 850** (51) G01N 33/543
(72) FREY, Alexander, Eichenstr. 1, D- 82024 Taufkirchen, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 272 966** (51) G06F 19/00
(72) REEP, Paul, J., c/o MILESTONE TECHNOLOGY, INC., 1820 East 17th Str., Idaho Falls, ID 83404, US
- (11) **1 273 117** (51) H04J 3/24
(72) CAMPANA, Thomas, J., Jr., 11113 Karen Drive, Orland Park, IL 60467, US
IACOPETTI, Paul, 809 S. 11th Street, St. Charles, IL 60174, US
PIENKOWSKI, Edward, C., 41W200 Campton Hill Road, Elburn, IL 60119, US
SCOTT, Gib, 113 W. First Avenue, Lexington, NC 27292, US
SMITH, Gordon, 315 Sandholm Street, Geneva, IL 60134, US
FRIES, Robert, 415 Caprice Court, Colorado Springs CO 80921, US
JEWER, Al, 11537 Walnut Lane, Fort Atkinson, WI 53538, US
PONSCHKE, Michael, P., Sr., 13626 Tara Drive, Lockport, IL 60441, US
SMIGELSKI, Thomas, 238 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 273 301** (51) A61K 35/78
(72) Garavani, Alberto, Via Bollini, 2, 6946 Ponte Capriasca, CH
Marchiorri, Maurizio, Via Don G. Orsenigo, 11, 22039 Valbrona (Prov. of Como), IT
Di Martino, Alessandro, Via San Calocero, 4, 20123 Milano, IT
- (11) **1 273 568** (51) C07C 245/14
(72) Zappala', Antonio, Via Cariatì, 31, 00178 Roma, IT
Gorassini, Andrea, Via Gorizia, 102, 33100 Udine, IT
Giumanini, Angelo (deceased), Via Tiberio Deciani, 50, Int. 2, 33100 Udine, IT
Verardo, Giancarlo, Via Oberdan, 57, 33170 Pordenone, IT
- (11) **1 275 059** (51) G06F 17/00
(72) GUYAN, G., Victor, 3395 Darien Road, Bethlehem, PA 18020-1316, US
TREACY, Peter, L., 1914 Jefferson Ave, St. Paul, MN 55105-1662, US
MORAN, Mark, W., 2427 Thayer Street, Evanston, IL 60201, US
SHAHEEN, Amy, N., 3845 N. Ashland Avenue, 4B, Chicago, IL 60613, US
- (11) **1 276 266** (51) H04L 1/00
(72) Kim, Min-Goo, 973-3, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, 488, Gokbanjong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 276 889** (51) C12N 15/90
(72) IVICS, Zoltan, Achtrutenberg 20, 13125 Berlin, DE
IZSVAK, Zsuzsanna, Achtrutenberg 20, 13125 Berlin, DE
Zayed, Hatem, Wriezener Strasse 12, 13359 Berlin, DE
- (11) **1 276 937** (51) E03D 7/00
(72) Daures, Jean-François, 73, rue du Faubourg Figuerolles, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 276 943** (51) E04H 6/06
(72) HAMELINK, Leon Jacobus, Kropaarstraat 1, 1032 LA Amsterdam, NL
- (11) **1 277 023** (51) F42B 8/02
(72) Torsten, Werner, Akerby Hjalmssta, S-740 22 Balinge, SE
- (11) **1 277 588** (51) B41J 2/21
(72) Hickman, Mark S., 14010 NE 7th Circle, Vancouver, WA 98684, US
Richard, Wayne M., 8838 La Cartera Street, San Diego, CA 92129, US
Castano, Jorge, Martorell, 8-12, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
Underwood, John A., 3415 NE 113th Street, Vancouver WA 98686, US
Bruch, Xavier, Puig I Cadafalch 72 1ER 2A, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (11) **1 277 984** (51) F16F 7/08
(72) Domange, Bruno, 1, Avenue Niel, 75017 Paris, FR
Costes, Eric, 9, Allée Horace Verney, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

I.12(14)		(11) 0 887 729	(51) G06F 9/445	(11) 1 131 216	(51) B60C 11/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(60) 02079905.2 02079906.0		(60) 02027394.2	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 908 034	(51) H04J 14/02	(11) 1 154 444	(51) H01F 1/057
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 02080042.1		(60) 02026929.6	
(11) 0 657 029	(51) G01N 33/567	(11) 0 911 107	(51) B23K 9/12	(11) 1 156 542	(51) H01M 4/58
(60) 02016612.0 02027563.2		(60) 02026893.4		(60) 02027000.5	
(11) 0 683 234	(51) C12P 21/08	(11) 0 925 586	(51) G11C 16/10	(11) 1 156 984	(51) C01B 13/11
(60) 02027099.7		(60) 02026762.1		(60) 02026753.0	
(11) 0 702 674	(51) C07D 233/54	(11) 0 931 456	(51) A01N 47/38	(11) 1 191 381	(51) G02B 21/22
(60) 02027593.9		(60) 02026750.6 02026751.4 02026752.2		(60) 02027423.9	
(11) 0 733 775	(51) E21B 7/06	(11) 0 939 096	(51) C08G 65/40	(11) 1 195 586	(51) G01G 23/01
(60) 02079995.3		(60) 02026960.1		(60) 02102703.2	
(11) 0 743 691	(51) H01M 4/58	(11) 0 946 191	(51) A61K 38/26	(11) 1 205 404	(51) B65F 1/14
(60) 02027558.2		(60) 02026991.6		(60) 02026928.8	
(11) 0 750 391	(51) H03F 3/26	(11) 0 952 573	(51) G11B 20/18	(11) 1 232 563	(51) H03B 5/30
(60) 02027582.2		(60) 02026749.8 02026964.3 02026965.0		(60) 02079955.7 02079954.0	
(11) 0 754 487	(51) B01D 53/22	(11) 0 965 559	(51) B67D 3/04	(11) 1 236 695	(51) C03C 10/14
(60) 02292630.7		(60) 02027319.9		(60) 02027439.5	
(11) 0 778 842	(51) C07H 21/00	(11) 0 974 195	(51) H03K 19/0185	(11) 1 263 563	(51) B29C 45/27
(60) 02080023.1		(60) 02027043.5		(60) 02027569.9 02027570.7	
(11) 0 783 827	(51) H04Q 7/38	(11) 0 991 499	(51) B24D 5/14	I.12(17)	
(60) 01120966.5 / 1 175 118 02027044.3		(60) 02027594.7		• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 0 790 536	(51) G03G 15/08	(11) 0 999 011	(51) B24B 9/14	• Drawing up of a supplementary European search report	
(60) 02027141.7		(60) 02027310.8		• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 0 797 286	(51) H02K 16/00	(11) 1 001 837	(51) B01D 39/20	(11) 1 094 740	(51) A47J 37/07
(60) 02027153.2		(60) 02026959.3		12.11.2002	
(11) 0 803 561	(51) C10G 45/58	(11) 1 002 335	(51) H01L 21/322	I.12(19)	
(60) 02027482.5		(60) 02027280.3		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
(11) 0 807 233	(51) B67D 5/62	(11) 1 013 554	(51) B65B 13/02	• Date of filing of request for examination	
(60) 02027438.7		(60) 02027177.1		• Date de présentation de la requête en examen	
(11) 0 817 190	(51) G11B 20/10	(11) 1 021 611	(51) D07B 7/10	(11) 1 099 828	(51) F01L 9/04
(60) 02079848.4		(60) 02027296.9		14.02.2002	
(11) 0 820 198	(51) H04N 7/26	(11) 1 027 165	(51) B05B 11/00	(11) 1 182 698	(51) H01L 21/285
(60) 02027407.2		(60) 02027186.2		18.11.2002	
(11) 0 822 711	(51) H04N 5/445	(11) 1 042 076	(51) B05D 1/26	(11) 1 186 246	(51) A23N 4/02
(60) 02020071.3 / 1 271 940 02027149.0		(60) 02026981.7		• <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	
(11) 0 834 802	(51) G06F 5/06	(11) 1 051 687	(51) G06F 19/00	(11) 1 199 993	(51) A61B 17/70
(60) 02027382.7		(60) 02079688.4		01.02.2002	
(11) 0 835 446	(51) G01N 30/46	(11) 1 056 552	(51) B08B 9/093	(11) 1 182 698	(51) H01L 21/285
(60) 02027247.2		(60) 02027386.8		18.11.2002	
(11) 0 845 984	(51) A61K 31/13	(11) 1 062 435	(51) F16C 39/06	(11) 1 186 246	(51) A23N 4/02
(60) 02026914.8		(60) 02027525.1		• <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>	
(11) 0 849 544	(51) F24F 5/00	(11) 1 079 424	(51) H01L 21/302	(11) 1 199 993	(51) A61B 17/70
(60) 02027413.0		(60) 02027435.3		01.02.2002	
(11) 0 873 034	(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 327	(51) F23C 7/00	(11) 1 199 994	(51) A61B 17/70
(60) 02026952.8		(60) 02027536.8		01.02.2002	
(11) 0 880 452	(51) B64D 27/00	(11) 1 085 856	(51) A61K 9/12	(11) 1 241 996	(51) A61B 17/88
(60) 02027249.8		(60) 02026980.9		01.02.2002	
(11) 0 881 657	(51) H01J 17/49	(11) 1 100 796	(51) C07D 405/12	(11) 1 252 651	(51) H01L 21/321
(60) 02026763.9		(60) 02080022.3		22.08.2002	
(11) 0 883 160	(51) H01J 61/12	(11) 1 107 787	(51) A61K 39/295	(11) 1 261 945	(51) G07F 7/00
(60) 02015393.8 / 1 274 118 02027749.7		(60) 02079708.0		20.08.2002	
		(11) 1 109 676	(51) B42D 5/00	(11) 1 263 105	(51) H02G 3/06
		(60) 02026956.9		31.10.2002	

- (11) **1 268 535** (51) C07K 14/435
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets
- (11) **1 269 185** (51) G01N 33/50
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets
- (11) **1 269 193** (51) G01N 33/574
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets
- (11) **1 273 195** (51) H04Q 7/38
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets
- (11) **1 275 128** (51) H01J 1/02
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets
- (11) **1 277 072** (51) G02B 26/08
14.11.2002

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **0 839 841**
 - keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait
- (11) **0 989 524** 20.11.2002
- (11) **1 110 235** 29.11.2002

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 746 234** 23.07.2002
- (11) **0 796 537** 07.10.1999
- (11) **0 857 439**
 - gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée
- (11) **0 889 013**
 - gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée
- (11) **0 894 420**
 - gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée
- (11) **0 989 825** 02.07.2002
- (11) **1 021 935** 01.02.2002
- (11) **1 022 484** 01.06.2002
- (11) **1 204 050** 20.11.2001

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01D 85/00 → (51) A01F 15/00	
(51) A01F 15/00	(11) 0 880 886 B1
A01F 15/14	A01D 85/00
(25) En	(26) En
(21) 98201492.0	(22) 07.05.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL	
(43) 02.12.1998	
(30) 31.05.1997 GB 9711168	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ballen</i> • <i>Bale</i> • <i>Balle</i> 	
(73) Holden, S.A.J., Holdent Plant, Moor Farm, Tealby, Lincoln, GB	
Holden, M.C., Holdent Plant, Moor Farm, Tealby, Lincoln, GB	
(72) Holden, S.A.J., Tealby, Lincoln, GB	
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	

A01F 15/14 → (51) A01F 15/00	
(51) A01G 9/12	(11) 1 028 618 B1
NL	(26) En
(21) 98954834.2	(22) 04.11.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT PT	
(43) 23.08.2000	
(86) NL 98/00635 04.11.1998	
(87) WO 99/022587 1999/19 14.05.1999	
(30) 04.11.1997 NL 1007438	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>KLEMMME, SOWIE DRAHT/KLEMMENZUSAMMENBAU</i> • <i>CLIP, AS WELL AS WIRE/CLIP ASSEMBLY</i> • <i>PINCE ET ENSEMBLE FIL/PINCE</i> 	
(73) Agrarisch Loonbedrijf C. Pellikaan, Limbraweg 51, 5424 SC Elsendorp, NL	
(72) PELLIKAAN, Cornelis, NL-5424 SC ELSENDORP, NL	
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	

A01G 9/14 → (51) C09K 3/18	
(51) A01G 23/095	(11) 1 026 940 B1
Fr	(26) Fr
(21) 99920937.2	(22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE	
(43) 16.08.2000	
(86) FR 99/01253 28.05.1999	
(87) WO 00/001218 2000/02 13.01.2000	
(30) 01.07.1998 FR 9808582	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>ENTASTVORRICHTUNG</i> • <i>DEVICE FOR LOPPING BRANCHES</i> • <i>DISPOSITIF D'ELAGAGE</i> 	
(73) Ouvry, Michel, 16, rue du Home, 14112 Biéville Beuville, FR	
(72) Ouvry, Michel, 14112 Biéville Beuville, FR	

(74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR	
(51) A01K 1/08	(11) 0 998 193 B1
A23K 1/00	A23K 1/18
A23L 1/325	A23L 1/31
(25) En	(26) En
(21) 98934430.4	(22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.05.2000	
(86) US 98/14389 10.07.1998	
(87) WO 99/004624 1999/05 04.02.1999	
(30) 25.07.1997 US 898845	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>ANWENDUNG VON DIHYDROXYCHINOLIN-VERBINDUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON SÄUGETIER- UND FISCHPRODUKTEN</i> • <i>USE OF DIHYDROXYQUINOLINE COMPOUNDS TO EXTEND THE SHELF LIFE OF PRODUCTS OF MAMMALS AND FISH</i> • <i>UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE DIHYDROXYQUINOLINE POUR AUGMENTER LA DUREE DE CONSERVATION DE PRODUITS ISSUS DES MAMMIFERES ET DES POISSONS</i> 	
(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US	
(72) OWENS, Frederick, N., Stillwater, OK 74074, US	
SAMUELS, Winston, A., Chesterfield, MO 63005, US	
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE	

(51) A01K 7/02	(11) 0 894 430 B1
Fr	(26) Fr
(21) 98401933.1	(22) 29.07.1998
(84) DE DK FR	
(43) 03.02.1999	
(30) 29.07.1997 FR 9709620	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>FrostsichereTränke mit gleichbleibendem Flüssigkeitsstand zur Aussenverwendung</i> • <i>Non-freezing drinker with constant liquid level for outside use.</i> • <i>Abrevoir extérieur à niveau constant hors gel</i> 	
(73) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR	
(72) Gustin, Jean-Pierre, 08000 Charleville-Mezieres, FR	
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	

(51) A01N 1/02	(11) 0 863 700 B1
En	(26) En
(21) 95936653.5	(22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.09.1998	
(86) GB 95/02635 09.11.1995	
(87) WO 97/016965 1997/21 15.05.1997	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON CYB-MEDIUM ZUM TRANSPORT UND LAGERN VON SPERMA</i> • <i>USE OF CYB MEDIUM FOR THE TRANSPORTATION AND STORAGE OF SPERM</i> • <i>UTILISATION DU MILIEU "CYB" POUR LE TRANSPORT ET LA CONSERVATION DE SPERME</i> 	
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB	
Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN	
(72) AITKEN, Robert, John Medical Research Council, 37 Chalmers Street Edinburgh EH3 9EW, GB	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

A01N 3/02	→ (51) A01N 35/02
A01N 25/10	→ (51) C07D 487/22
A01N 25/18	→ (51) A01N 25/34
(51) A01N 25/34	(11) 1 152 660 B1
A01N 25/18	
(25) En	(26) En
(21) 00926510.9	(22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.11.2001	
(86) US 00/12107 04.05.2000	
(87) WO 00/067574 2000/46 16.11.2000	
(30) 07.05.1999 US 307150	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>MATTE ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN</i> • <i>MAT FOR DISPENSING VOLATILE MATERIALS</i> • <i>FILTRE POUR LA REPARTITION DE MATIERES VOLATILES</i> 	
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	
(72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US	
VNUK, Nancy, J., South Milwaukee, WI 53172, US	
BOOTZ, Lori, J., West Allis, WI 53227, US	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	

A01N 31/04 → (51) A01N 35/02	
(51) A01N 35/02	(11) 0 889 691 B1
A01N 65/00	C12N 15/82
A01N 3/02	A01N 31/04
A01N 37/10	A01N 37/44
// (A01N35/02, 65:00, 59:04, 35:02)	
(25) En	(26) En
(21) 97927593.0	(22) 25.03.1997
(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) 13.01.1999	
(86) US 97/05400 25.03.1997	
(87) WO 97/035471 1997/42 02.10.1997	
(30) 25.03.1996 US 624700	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON AROMATISCHEN ALDEHYDEN ALS PESTIZIDE</i> • <i>USE OF AROMATIC ALDEHYDES AS PESTICIDES</i> • <i>UTILISATION D'ALDEHYDES AROMATIQUES COMME PESTICIDES</i> 	
(73) PROGUARD, INC., P.O. Box 550, Suisun City, CA 94585, US	
(72) EMERSON, Ralph, W., Davis, CA 95616, US	
CRANDALL, Bradford, G., Jr., Davis, CA 95616, US	
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	

A01N 37/10 → (51) A01N 35/02	
(51) A01N 37/16	(11) 0 944 305 B1
// (A01N37/16, 59:00)	
(25) En	(26) En
(21) 97953936.8	(22) 05.12.1997
(84) ES FR GB NL	
(43) 29.09.1999	
(86) EP 97/07338 05.12.1997	
(87) WO 98/025456 1998/24 18.06.1998	
(30) 13.12.1996 FR 9615369	
09.01.1997 FR 9700158	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON PEROXYESSIGSÄURE BEI DER FISCHZUCHT</i> • <i>USE OF PERACETIC ACID IN FISH FARMING</i> 	

- UTILISATION D'ACIDE PERACETIQUE EN PISCICULTURE
- (73) CHEMOXAL SA, 75 quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) DEVOS, Christine, F-78000 Versailles, FR
- GODIN, Jean-Jack, 75321 Paris Cedex 07, FR
- HAMON, Catherine, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

A01N 37/44 → (51) A01N 35/02

- (51) **A01N 37/46** (11) **1 155 616 B1**
C07C 227/06
- (25) En (26) En
- (21) 01203103.5 (22) 06.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 21.11.2001
- (30) 19.12.1996 IT MI962660
22.05.1997 IT MI971198
- (54) • Verfahren zur Herstellung von (N-Phenylacetyl-N-2,6-xylyl)methyl Alaninat
• Process for the preparation of (N-phenylacetyl-N-2,6-xylyl)methyl alaninate
• Procédé de préparation du (N-phénylacétyl-N-2,6-xylyl)méthyl alaninate
- (73) ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (72) Palla, Ottorino, 26013 Crema-Cremona, IT
- Mirena, Luigi, 20139 Milan, IT
- Colombo, Laura, 20138 Milan, IT
- Zini, Guido, 28100 Novara, IT
- Filippini, Lucio, 20097 San Donato Milanese-Milan, IT
- Zanardi, Giampaolo, 28100 Novara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (62) 97953792.5 / 0 946 093

A01N 37/46 → (51) A01N 51/00

A01N 43/04 → (51) C07D 305/12

A01N 43/08 → (51) C07D 207/38

A01N 43/10 → (51) C07D 207/38

A01N 43/36 → (51) A01N 51/00

A01N 43/36 → (51) C07D 207/38

A01N 43/40 → (51) A01N 51/00

A01N 43/40 → (51) C07D 401/04

A01N 43/56 → (51) C07D 401/04

- (51) **A01N 43/653** (11) **0 993 247 B1**
// (A01N43/653, 43:36, 43:30), A01N43:54
- (25) En (26) En
- (21) 98937481.4 (22) 12.06.1998
- (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) 19.04.2000
- (86) EP 98/03571 12.06.1998
- (87) WO 98/057543 1998/51 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 GB 9712466
16.06.1997 GB 9712463
- (54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PESTICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PESTICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) MÜLLER, Kaspar, CH-4124 Schönenbuch, CH
- KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
- STECK, Bernhard, CH-3286 Muntelier, CH

A01N 43/653 → (51) A01N 51/00

A01N 43/653 → (51) C07D 249/08

A01N 43/86 → (51) C07D 207/38

A01N 43/90 → (51) C07D 451/02

A01N 43/90 → (51) C07D 487/22

A01N 47/02 → (51) A01N 51/00

A01N 47/40 → (51) A01N 51/00

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 130 968 B1**
A01N 47/40 A01N 47/02
A01N 43/40 A01N 43/36
A01N 43/653 A01N 37/46
- (25) En (26) En
- (21) 99959277.7 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 99/08766 15.11.1999
- (87) WO 00/028825 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 US 193004
- (54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SAATGUT
• PESTICIDAL COMPOSITION FOR SEED TREATMENT
• COMPOSITION PESTICIDE POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES
- (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) SCHNEIDERSMANN, Ferdinand, Martin, Calgary, Alberta T2Z 3A2, CA
- STYPA, Maria, Ladislav, Cambridge, Ontario N1T 1P6, CA

- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 55/02 → (51) C07D 487/22

A01N 63/00 → (51) A01N 63/02

- (51) **A01N 63/02** (11) **0 769 909 B1**
A01N 63/00 C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:07)
- (25) En (26) En
- (21) 95926219.7 (22) 10.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (86) US 95/08590 10.07.1995
- (87) WO 96/001563 1996/05 25.01.1996
- (30) 11.07.1994 US 273260
- (54) • NEUE GEGEN DIPTERA AKTIVE VERBINDUNG UND BACILLUS THURINGIENSIS STAMME
• NOVEL DIPTERAN-ACTIVE COMPOUND AND BACILLUS THURINGIENSIS STRAINS
• NOUVEAU COMPOSE ACTIF CONTRE LES DIPTERES ET SOUCHES DE BACILLUS THURINGIENSIS
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) LIU, Chi-Li, Davis, CA 95616, US
- LIDSTER, William, D., Sacramento, CA 95819, US
- LOPEZ, Carmen, Sanchez, Sacramento, CA 95833-2853, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 65/00 → (51) A01N 35/02

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 861 033 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96935154.3 (22) 04.11.1996
- (84) DE ES GB NL
- (43) 02.09.1998
- (86) GB 96/02685 04.11.1996
- (87) WO 97/016071 1997/20 09.05.1997
- (30) 03.11.1995 US 552835
- (54) • EINGEKAPSELTER RAUCH ENTHALTENDE KOLLAGENWURSTHÜLLE
• COLLAGEN SAUSAGE CASING CONTAINING ENCAPSULATED SMOKE
• ENVELOPPE DE SAUCISSE AU COLLAGENE CONTENANT DE LA FUMEE ENCAPSULEE
- (73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69 0JE, GB
- (72) STRIBLING, Kenneth, V., St. Charles, IL 60174, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A23G 1/20 → (51) A23G 3/00

- (51) **A23G 3/00** (11) **0 753 998 B1**
A23P 1/00 A23G 3/02
A23G 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 95912748.1 (22) 06.03.1995
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/02768 06.03.1995
- (87) WO 95/024131 1995/39 14.09.1995
- (30) 09.03.1994 US 208459
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM FORMEN VON KONDITOREIPRODUKTEN IN MINIA-TURGRÖSSE
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING MINIATURE SIZE CONFECTIONERY PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE PRODUITS DE CONFISERIES MINIATURES
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) REAM, Ronald L., Plano, IL 60545, US
- CORRIVEAU, Christine, Orland Park, IL 60462, US
- McHALE, Michael, Aurora, IL 60504, US
- VAN HORN, Sharon, Naperville, IL 60563, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/02 → (51) A23G 3/00

A23K 1/00 → (51) A01K 1/08

A23K 1/16 → (51) A23L 1/32

A23K 1/16 → (51) A61K 31/20

A23K 1/18 → (51) A01K 1/08

A23K 1/18 → (51) A23L 1/32

A23K 1/18 → (51) A61K 31/20

A23L 1/31 → (51) A01K 1/08

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 071 340 B1**
A23K 1/16 A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99915161.6 (22) 31.03.1999
- (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) US 99/07074 31.03.1999
(87) WO 99/052382 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60588
(54) • MIT KONJUGIERTER LINOLEINSÄURE ANGEREICHETERTE EIER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• EGGS ENRICHED WITH CONJUGATED LINOLEIC ACID AND METHOD FOR MAKING SAME
• OEUFS ENRICHIS EN ACIDE LINOLEIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
AYDIN, Rahim, Madison, WI 53705, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A23L 1/325** → (51) A01K 1/08
-
- A23P 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A24B 3/18** (11) **0 935 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954340.2 (22) 23.09.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05240 23.09.1997
(87) WO 98/014077 1999/15 09.04.1998
(30) 23.09.1996 ZA 9608026
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON TABAK
• METHOD AND APPARATUS FOR THE ENHANCEMENT OF TOBACCO
• PROCEDE ET APPAREILLAGE DESTINES A UNE AMELIORATION DU TABAC
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DE KOKER, Kobus, Alwyn, Paarl 7646, ZA
BAKKES, Johan, Stellenberg 7550, ZA
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco R&D Centre Regents Park Road Millbrook, Southampton SO15 8TL, GB
-
- A24C 5/34** → (51) G01B 11/10
-
- (51) **A24C 5/40** (11) **1 098 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934435.1 (22) 30.07.1999
(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) 16.05.2001
(86) CA 99/00697 30.07.1999
(87) WO 00/007467 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 CA 2244453
(54) • HERSTELLUNG VON ZIGARETTENEINHEITEN FÜR DIE SELBSTVERFERTIGUNG
• MANUFACTURE OF SELF-MADE CIGARETTE ASSEMBLIES
• FABRICATION D'ENSEMBLES POUR CIGARETTES A FAIRE SOI-MEME
- (73) Imperial Tobacco Canada Limited, 3810, Saint-Antoine Street, Montreal Quebec H4C 1B5, CA
(72) CARDONE, Michael, Brossard, Quebec J4X 1N8, CA
DUPLESSIS, Luc, Gaetan, Montreal, Quebec H4A 2N9, CA
CHAMPAGNE, Marcel, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H9G 1J7, CA
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbrugg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A41C 3/00** (11) **0 891 720 B1**
(26) En
(21) 97910455.1 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) ES 97/00263 04.11.1997
(87) WO 98/019567 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 ES 9602800 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FALTEN ZWISCHEN DEN BRÜSTEN
• DEVICE FOR PREVENTING INTER-MAMMARY WRINKLES
• ARTICLE POUR PRÉVENIR DES RIDES ENTRE LES SEINS
- (73) Fernandez Fernandez M Elisa, Avenida Profesor Peraza de ayala 6-4 B, 38001 Santa Cruz de Tenerife, ES
(72) Fernandez Fernandez M Elisa, 38001 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **0 951 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103865.4 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 29807398 U
(54) • Fahrradtrikot
• Cyclist shirt
• Tricot pour cycliste
- (73) Jeantex Sportswear GmbH & Co. KG, Adlerstrasse 69-75, 25462 Rellingen, DE
(72) Linden, Wolfgang, 22399 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A43B 7/32** (11) **1 123 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950161.4 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) FR 98/02243 20.10.1998
(87) WO 99/021450 1999/18 00.00.0000
(30) 23.10.1997 FR 9713285
(54) • STICHFESTES ELEMENT FÜR SCHUHWERK, INSBESONDERE FÜR SICHERHEITSSCHUHE
• ANTI-PERFORATION DEVICE, IN PARTICULAR FOR SAFETY, FOR FOOTWEAR ITEMS
• DISPOSITIF ANTI-PERFORATION POUR ARTICLES CHAUSANTS, EN PARTICULIER DE SECURITE
- (73) JALLATTE, rue du Fort, 30170 Saint-Hippolyte-du-Fort, FR
(72) CEYSSON, Olivier, F-78480 Verneuil s/Seine, FR
CARMIER, Jean, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **A43B 7/36** (11) **0 765 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306732.7 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 US 535603
(54) • Antistatisches Schuhwerk
• Electrostatic discharging footwear
• Article chaussant antistatique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Franey, John Philip, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **A45B 25/14** (11) **0 760 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920440.5 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(86) US 95/06027 22.05.1995
(87) WO 95/031913 1995/51 30.11.1995
(30) 23.05.1994 US 247246
(54) • ANGETRIEBENER AUTOMATISCHER REGENSCHIRM
• SIMPLIFIED POWERED UMBRELLA
• PARAPLUIE AUTOMATIQUE SIMPLIFIE
- (73) GRADY, Clyde C., II, P.O. Box 303, Baytown, TX 77522, US
(72) GRADY, Clyde C., II, Baytown, TX 77522, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **A45D 40/00** (11) **1 045 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952856.7 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) GB 98/03313 09.11.1998
(87) WO 99/023908 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 GB 9723451
(54) • ABDICHTUNG EINES GERÄTES MIT EINER FLÜSSIGKEIT BEINHALTENDE HÜLLE
• SEAL FOR A DEVICE COMPRISING AN ENVELOPE CONTAINING A FLUID MATERIAL
• JOINT POUR UN DISPOSITIF COMPOSE D'UNE ENVELOPPE CONTENANT UN MATÉRIAU LIQUIDE
- (73) AKI INC., 120 East 56th Street, New York, NY 10022, US
(72) BISHOPP, Derek, Albert, Northampton NN5 5LM, GB
(74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- (51) **A46D 3/08** (11) **1 079 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924303.3 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 07.03.2001
(86) US 99/10898 18.05.1999
(87) WO 99/059445 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83014
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ZAHNBÜRSTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG
• TOOTHBRUSH MANUFACTURING HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANIPULATION PENDANT LE PROCESSUS DE FABRICATION DES BROSSES A DENTS
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, NJ 08512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A47C 4/02** → (51) A47C 13/00

- A47C 11/00** → (51) A47C 13/00
- (51) **A47C 13/00** (11) **1 032 292 B1**
A47C 11/00 A47C 4/02
(25) De (26) De
(21) 98941661.5 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) IB 98/01487 23.09.1998
(87) WO 00/016661 2000/13 30.03.2000
(54) • *MODULAR AUFBAUBARE SITZBANK*
• *BENCH WITH MODULAR STRUCTURE*
• *BANC A STRUCTURE MODULAIRE*
- (73) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (72) FOSTER, Norman, Foster and Partners, London SW11 4AN, GB
- (74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

- A47C 19/02** → (51) A47C 20/04
- (51) **A47C 20/04** (11) **0 968 675 B1**
A47C 19/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 99109984.7 (22) 21.05.1999
(84) CH DE DK FR IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 29811566 U
(54) • *Elektromotorischer Möbelantrieb*
• *Electrically acuated drive for furniture*
• *Entraînement pour meubles avec un électromoteur*
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Bokämper, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Roither, Andreas, Dipl.-Ing., 33729 Bielefeld, DE
- (74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 207 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959353.4 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) US 00/23261 24.08.2000
(87) WO 01/015575 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24331299
(54) • *AUSRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER BEFESTIGUNG UND BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER INSTALLING DEVICE AND FASTENER MEMBER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE FIXATION ET ELEMENT DE FIXATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SAWAJIRI, Osamu, Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- A47C 31/12** → (51) G01L 1/20
- (51) **A47F 7/14** (11) **1 129 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103540.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 17.02.2000 DE 20002837 U
(54) • *Verkaufsdisplay*
• *Sales display*
• *Présentoir de vente*

- (73) Klaus Hanfstingl Verlag GmbH, Breitenbacherstrasse 6, 82538 Geretsried, DE
- (72) Horst, Katja, 80801 München, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A47G 9/10** (11) **0 904 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890266.4 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL
- SI
- (43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 AT 59597 U
(54) • *Kopfkissen*
• *Pillow*
• *Oreiller*
- (73) Billerbeck International AG, Brühlmattenstrasse 10, 5525 Fischbach-Gölslikon, CH
- (72) Winkler, Egon, 1220 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A47G 21/10** (11) **0 902 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918291.2 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 24.03.1999
(86) GB 97/01206 01.05.1997
(87) WO 97/041762 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 GB 9609341
22.01.1997 GB 9701315
(54) • *GERÄT ZUM GREIFEN UND VERZEHREN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *IMPLEMENT FOR GRASPING AND EATING FOOD*
• *USTENSILE POUR SAISIR ET MANGER DES ALIMENTS*
- (73) Aiken, Stuart Charles, 1 Priory Barns, Church Road, Ketton, Stamford PE9 3RD, GB
- (72) Aiken, Stuart Charles, Stamford PE9 3RD, GB
- (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A47J 31/06** (11) **0 919 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420218.4 (22) 30.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 FR 9715346
(54) • *Filterträger für eine Kaffeemaschine vom Espresso-Typ*
• *Filter carrier for an espresso type coffee machine*
• *Porte-filtre pour cafetière du type espresso*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Pessin, Olivier, 69340 Francheville, FR
- (74) Ligneau, Vincent, 69780 Mions, FR

- (51) **A47J 31/06** (11) **0 919 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420219.2 (22) 30.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 FR 9715347
(54) • *Filterträger für eine Espresso-Kaffeemaschine*
• *Filter carrier for an espresso type coffee machine*
• *Porte-filtre pour cafetière du type espresso*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Pessin, Olivier, 69340 Francheville, FR
Ligneau, Vincent, 69780 Mions, FR
- (51) **A47J 31/38** (11) **1 009 269 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98937416.0 (22) 07.08.1998
(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) DK 98/00344 07.08.1998
(87) WO 99/007266 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DK 120897
23.10.1997 DK 120897
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINEM KOLBEN ZUM ZUBEREITEN VON KLEINEN MENGEN KAFFEE*
• *PISTON COFFEE MAKER FOR PREPARING COFFEE IN SMALL AMOUNTS*
• *CAFETIERE A PISTON POUR PETITES QUANTITES*
- (73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse 100, 6234 Triengen, CH
- (72) JORGENSEN, Carsten, CH-6005 Niklausen, CH
- (74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing & Stelling A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

- A47J 31/40** → (51) A47J 43/042
- (51) **A47J 37/08** (11) **0 891 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401742.6 (22) 09.07.1998
(84) DE ES GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709188
(54) • *Elektrischer Brotröster*
• *Electric toaster*
• *Grille-pain électrique*
- (73) MOULINEX ESPANA S.A., Avd. Diagonal 622 40, 08021 Barcelone, ES
- (72) Arnedo, Julian, 08031 Barcelone, ES
- Basora Sanjaun, Antonio, 08028 Barcelone, ES
- (74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR

- (51) **A47J 43/042** (11) **1 026 978 B1**
A47J 31/40 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98949158.4 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03193 27.10.1998
(87) WO 99/021466 1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997 GB 9722711
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELN SOWIE MISCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *METHOD OF BLENDING FOOD AND FOOD BLENDING APPARATUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS AINSI QUE MELANGEUR D'ALIMENTS*
- (73) McGill, Shane Robert, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) McGill, Shane Robert, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 02024144.4

- (51) **A47J 45/06** (11) **0 999 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940232.6 (22) 15.07.1998
(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) 17.05.2000
(86) EP 98/04400 15.07.1998
(87) WO 99/005948 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 IT MI971857
(54) • *KÜCHENGERÄT*
• *A KITCHEN UTENSIL*
• *USTENSILE DE CUISINE*
- (73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Piazza Siro Collini,
28887 Omegna, IT
(72) RANZONI, Francesco, I-25032 Chiari, IT
IACCHETTI, Giulio, I-26012 Castelleone, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A47K 1/00** (11) **0 941 033 B1**
A47K 5/122
(25) En (26) En
(21) 97948886.3 (22) 30.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06122 30.10.1997
(87) WO 98/022008 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 EP 96203231
(54) • *DOSIERSPENDER FÜR FLÜSSIGSEIFE*
ODER ÄHNLICHES
• *DOSING DISPENSER FOR LIQUID SOAP OR*
THE LIKE
• *APPAREIL DOSEUR POUR SAVON LIQUIDE*
OU PRODUIT SIMILAIRE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street,
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) BUDSWORTH, Paul, NL-3606 AN Maarssen, NL
BUNSCHOTEN, Gerrit, Klaas, NL-3606 AN
Maarssen, NL
PRITCHARD, Norman, Jason, NL-3606 AN
Maarssen, NL
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
-
- A47K 5/122** → (51) A47K 1/00
-
- (51) **A47K 11/02** (11) **0 820 247 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95944292.2 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- LT LV
(43) 28.01.1998
(86) SE 95/01564 21.12.1995
(87) WO 96/032047 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 SE 9501360
27.09.1995 SE 9503346
(54) • *VERBRENNUNGSTOILETTE*
• *COMBUSTION TOILET*
• *W.-C. INCINERATEURS*
- (73) R.J. Produkter AB, Brommögatan 4, 542 31
Mariestad, SE
(72) FRANSSON, Ivar, S-542 31 Mariestad, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall
AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 5/22** (11) **0 964 635 B1**
F04D 29/44
(25) De (26) De
(21) 97914196.7 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 97/01139 06.03.1997
(87) WO 98/038899 1998/36 11.09.1998
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINEM GEBLÄSERAD*
• *ELECTRIC MOTOR WITH IMPELLER*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A VENTILATEUR*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) VARNHORST, Mathias, D-42349 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **0 884 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850076.5 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 SE 9702261
(54) • *Staubsaugerdüse für Polsterbezugsmaterial*
• *Upholstery nozzle*
• *Suceur d'aspirateur pour tapisserie d'ameuble-*
ment
- (73) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm,
SE
(72) Sjöberg, Göran, 196 30 Kungsängen, SE
Tuvin, Lars, 741 00 Knivsta, SE
(74) Erixon, Bo, AB Electrolux Group Patents &
Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 9/14** (11) **0 839 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114890.3 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 DE 19644897
(54) • *Staubsauger mit einer Kammer zur Aufnahme*
eines Staubfilter-beutels
• *Vacuum cleaner with a chamber for receiving*
a dust bag
• *Aspirateur comportant une chambre pour rece-*
voir un sac à poussières
- (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH,
Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 51709 Marienheide, DE
Conze, Michael, 42781 Haan, DE
Delseith, Petra, 42855 Remscheid, DE
Jacobs, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
Krapp, Jan Thomas, 42399 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
-
- (51) **A47L 9/14** (11) **0 934 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 97908168.4 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/01073 04.03.1997
(87) WO 98/038900 1998/36 11.09.1998
(54) • *STAUBFILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUB-*
SAUGER
• *DUST FILTER BAG FOR A VACUUM*
CLEANER
• *SAC A FILTRE ANTIPOUSSIÈRE POUR AS-*
PIRATEUR
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KRAPP, Jan, Thomas, D-42399 Wuppertal, DE
ARNOLD, Peter, D-42489 Wülfrath, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **0 882 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420082.4 (22) 15.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707265
(54) • *Anschlussvorrichtung eines Saugschlauchs an*
einem Staubsauger
• *Connection device between a vacuum cleaner*
and a suction hose
• *Connecteur de tuyau d'aspiration à un aspira-*
teur
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
Kerboas, Pierre, décédé, FR
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 917 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117804.9 (22) 19.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.05.1999
(30) 03.11.1997 IT PN970044 U
(54) • *Türschliessvorrichtung für ein Haushaltsgerät,*
beispielsweise eine Geschirrspülmaschine
• *Door locking arrangement for a household*
appliance, such as for example a dishwashing
machine
• *Dispositif de fermeture de porte pour appareil*
électroménager, par exemple pour lave-va-
selle
- (73) BVM Components S.r.l., Via Farinelli, 31, 28921
Verbania, IT
(72) Pagano, Gaetano, 50142 Firenze, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini
13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 998 872 B1**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 99117510.0 (22) 04.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 IT PN980079
(54) • *Arbeitsprogramm zum Steuern von Geschirr-*
spülmaschinen
• *Working programme for dishwashing machines*
• *Programme de fonctionnement pour la com-*
mande des machines à laver la vaisselle
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
33170 Pordenone, IT
(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa, Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini
13, 33170 Pordenone, IT
-
- A47L 15/46** → (51) A47L 15/42
-
- A61B 1/00** → (51) G02B 5/00
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/024
-
- (51) **A61B 5/024** (11) **0 759 284 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 96304758.4 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997

- (30) 30.06.1995 JP 16655195
05.06.1996 JP 14334196
- (54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung zur Messung von Pulswellen*
• *A wrist-worn pulse wave measuring device*
• *Dispositif porté au poignet pour la mesure du pouls*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
SEIKO INSTRUMENTS INC., 1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (72) Yasukawa, Naoaki, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken, 392, JP
Hayakawa, Motomu, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken, 392, JP
Nakamura, Chiaki, c/o Seiko Instruments Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- A61B 5/085** → (51) A61B 5/097
- (51) **A61B 5/097** (11) **0 713 674 B1**
A61B 5/085
- (25) De (26) De
- (21) 95117724.5 (22) 09.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.05.1996
- (30) 10.11.1994 DE 4440161
- (54) • *Aufsatz*
• *Attachment*
• *Accessoire de connection*
- (73) Müller & Sebastiani Elektronik-GmbH, Heiglhofstrasse 1, 81377 München, DE
- (72) Müller, Peter, D-80798 München, DE
Sebastiani, Oscar, D-80469 München, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **0 708 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919135.4 (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) US 95/05872 09.05.1995
- (87) WO 95/031149 1995/50 23.11.1995
- (30) 12.05.1994 US 241651
- (54) • *MEDIZINISCHE RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI SPIRALEN*
• *DUAL COIL MEDICAL RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE RECUPERATION A DEUX SPIRALES*
- (73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) GRAVES, Virgil, B., Madison, WI 53717, US
RAPPE, Alan, Sun Prairie, WI 53590, US
SEPETKA, Ivan, Redwood City, CA 94063, US
GIA, Son, San Jose, CA 95111, US
PHAM, Pete, Phong, Fremont, CA 94538, US
SAMSON, Gene, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **0 798 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939826.4 (22) 08.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/14515 08.11.1995
- (87) WO 96/019150 1996/29 27.06.1996
- (30) 21.12.1994 US 360887
- (54) • *ÖKONOMISCHE, ZERLEGBARE UND TEILS AUS EINWEGLEMENTEN BESTEHENDE BIOPSIENZANGE*
• *SEPARABLE ECONOMICALLY PARTIALLY DISPOSABLE FLEXIBLE BIOPSY FORCEPS*
• *FORCEPS POUR BIOPSIE FLEXIBLES, DEMONTABLES, ECONOMIQUES ET PARTIELLEMENT JETABLES*
- (73) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
- (72) PAULDRACH, Georg, D-30827 Garbsen, DE
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61C 5/06** → (51) B01F 9/00
- A61F 2/08** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61F 2/20** (11) **0 868 156 B1**
F16K 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 96937903.1 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/17710 05.11.1996
- (87) WO 97/017916 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 559210
- (54) • *PATRONE FÜR SPRACHPROTHESE*
• *VOICE PROSTHESIS-CARTRIDGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PROTHESE VOCALE-CARTOUCHE*
- (73) Helix Medical, Inc., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013-2918, US
- (72) LAGUETTE, Stephen, W., Santa Barbara, CA 93111, US
SEDER, Edmund, V., Santa Barbara, CA 93108, US
ESCOBEDO, Paul Jason, Suite A, Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **0 806 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906200.9 (22) 30.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.11.1997
- (86) US 96/01023 30.01.1996
- (87) WO 96/023459 1996/36 08.08.1996
- (30) 31.01.1995 US 381118
- (54) • *TIBIALE PROTHESE*
• *TIBIAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE TIBIALE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) JOHNSON, Chris, E., Memphis, TN 38117, US
CARLS, Thomas, A., Memphis, TN 38112, US
EVANS, David, L., Bartlett, TN 38135, US
Whiteside, Leo A., Bridgeton, MO 63044, US
- (74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 904 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306891.7 (22) 27.08.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 29.09.1997 JP 26416397
- (54) • *Windel zum Wegwerfen*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte à usage unique*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Sayama, Yasushi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyogun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Otsubo, Toshifumi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyogun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Inoue, Yasushi, c/o Res. & Dev. Division, Mitoyogun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 971 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907146.9 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) IB 98/00451 26.03.1998
- (87) WO 98/043572 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 US 825071
- (54) • *MATERIAL MIT HOHER DOCHTKAPAZITÄT IN VERTIKALER RICHTUNG FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A MATERIAL HAVING A HIGH VERTICAL WICKING CAPACITY*
• *ARTICLES ABSORBANTS MUNIS D'UN MATERIAU POSSEDANT UNE CAPACITE ELEVEE D'IMBIBITION PAR CAPILLARITE VERTICALE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, 61440 Oberursel, DE
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
TAYLOR, Gregory, Wade, Forest Park, OH 45240, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 973 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945683.9 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) US 96/20873 20.12.1996
- (87) WO 98/027904 1998/26 02.07.1998
- (54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBESSERTER INTEGRITÄT UND FLÜSSIGKEITS-AUFNAHME*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED INTEGRITY AND ACQUISITION*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT UNE INTEGRITE ET UNE ACQUISITION ACCRUES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LYNARD, Kathy, Suzanne, Fairfield, OH 45014, US
BRUCE, Anne, Holland, Cincinnati, OH 45208, US
BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US
CRAIG, Stephanie, Loveland, OH 45140, US
KIRKBRIDE, Tana, Marie, Cincinnati, OH 45226, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921603.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) US 99/09596 30.04.1999
- (87) WO 99/056689 1999/45 11.11.1999

- (30) 01.05.1998 US 71444
01.05.1998 US 71425
11.03.1999 US 266639
- (54) • *INTERLABIALE, ABSORBIERENDE VORRICHTUNG MIT EINER EINSTÜCKIG ANGEFORMTEN GRIFFLASCHE*
• *ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE HAVING AN INTEGRALLY FORMED TAB*
• *DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL PRESENTANT UNE PARTIE SAILLANTE SOLIDAIRE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
KOLLNER, Wilfried, Maria, Cincinnati, OH 45238, US
BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/20 → (51) A61F 13/22

- (51) **A61F 13/22** (11) **1 035 819 B1**
A61F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 98959891.7 (22) 27.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07672 27.11.1998
(87) WO 99/027878 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753665
- (54) • *TAMPON FÜR DIE FRAUENHYGIENE ODER MEDIZINISCHE ZWECKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TAMPON FOR FEMININE HYGIENE OR MEDICAL PURPOSES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TAMPON HYGIENIQUE OU A USAGE MEDICAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT TAMPON*
- (73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) LOCHTE, Karin, D-42103 Wuppertal, DE
SCHOELLING, Hans-Werner, D-58252 Ennepetal, DE
LEWIS, Andrew, L., Farnham Surrey GU9 8US, GB
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 15/00 (11) **0 925 053 B1**
B65D 5/70

- (25) En (26) En
(21) 97935138.4 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/13164 25.07.1997
(87) WO 98/006369 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 695281
- (54) • *PACKUNG FÜR HYGIENERTIKEL MIT WIEDER VERSCHLIESSBARER ÖFFNUNGSLASCHE*
• *HYGIENIC PACKAGE WITH A RECLOSABLE FLAP*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES HYGIENIQUES A RABAT POUVANT ETRE REFERME*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JOSEPH, Gary, Curtis, Cincinnati, OH 45240, US

- BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, OH 45215, US
POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, OH 45153, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 119 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950688.4 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 01.08.2001
(86) EP 99/07589 09.10.1999
(87) WO 00/023037 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19847968
17.10.1998 DE 19847970
14.12.1998 US 112380 P
- (54) • *ZWEIKAMMERKARTUSCHE FÜR VERNEBLER*
• *TWO CHAMBER CARTRIDGE FOR ATOMIZERS*
• *CARTOUCHE A DEUX CHAMBRES POUR ATOMISEUR*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HOCHRAINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein, DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 02014579.3

A61K 7/00 → (51) A61K 9/51

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 973 486 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917296.0 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) FR 98/00670 02.04.1998
(87) WO 98/044897 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704221
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN KATIONISCHES POLYMER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND EINEM SILIKON SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A CATIONIC POLYMER WITH LOW MOLECULAR MASS AND A SILICON AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN POLYMERE CATIONIQUE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE ET UNE SILICONE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DECOSTER, Sandrine, F-93800 Epinay sur Seine, FR
BEAUQUEY, Bernard, F-92110 Clichy, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) C08L 83/12

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 893 118 B1**
C07D 295/088 C07C 323/52
- (25) De (26) De
(21) 98112694.9 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732079

- (54) • *Gesättigte, alkylsubstituierte N-Mercaptoacetyl-Heterocyclen, Mittel und Verfahren zur dauerhaften Haarverformung auf deren Basis sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Saturated alkylsubstituted N-mercaptoacetyl-heterocycles, agent and method for permanently shaping hair based thereon and processes for their preparation*
• *N-mercaptoacetyl-hétérocycles saturés, alkyl-substitués, agent et méthode pour la déformation permanente de cheveux à base de ceux-ci et procédé pour leur préparation*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Dannecker, Beate, Dr., 64283 Darmstadt, DE
Lang, Günther, Dr., 64354 Reinheim, DE
Hanefeld, Wolfgang, Prof. Dr., 35037 Marburg/Lahn, DE
Walther, Heiko, Dr., 35037 Marburg/Lahn, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 69/675

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) C08L 83/12

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 868 171 B1**
A61K 9/20
- (25) De (26) De
(21) 97903343.8 (22) 20.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.10.1998
(86) EP 97/00820 20.02.1997
(87) WO 97/032570 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608423
- (54) • *IMPLANTATE MIT PHASENWEISER ARZNEISTOFFABGABE*
• *IMPLANTS WITH PHASED RELEASE OF MEDICAMENTS*
• *IMPLANTS A LIBERATION DE MEDICAMENTS PAR PHASES*
- (73) Göpferich, Achim Prof. Dr., Universitätstrasse 31, 93040 Regensburg, DE
- (72) Göpferich, Achim Prof. Dr., 93040 Regensburg, DE
- (74) Ahrens, Gabriele, Dr., Patentanwältin, c/o Dipl.-Phys. Martin Einsel, Jasperallee 1 a, 38102 Braunschweig, DE

A61K 9/00 (11) **0 879 595 B1**
A61L 31/00 A61L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 98201276.7 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(30) 30.04.1997 US 841747
- (54) • *Medizinische Wirkstoffe freisetzende Beschichtungen für medizinische Vorrichtungen*
• *Drug-releasing coatings for medical devices*
• *Couches délivrant des agents médicinaux pour dispositifs médicaux*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (72) Ding, Ni, Plymouth, Minnesota 55446, US
Trinh, Tuyethoa Thi, Somerset, Minnesota 55113, US
Raeder-Devens, Jennifer E., St. Paul, Minnesota 55105, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (60) 02017564.2 / 1 260 214

A61K 9/06 → (51) A61K 9/70

A61K 9/16 → (51) C07D 475/14

A61K 9/16 → (51) C08J 3/14

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/24** (11) **0 706 378 B1**
A61K 9/52 A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 94921155.1 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 17.04.1996
(86) SE 94/00681 08.07.1994
(87) WO 95/001783 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 SE 9302395
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BENGTSSON, Inga Siv, S-414 76 Göteborg, SE
LÖVGREN, Kurt Ingmar, S-435 44 Mölnlycke, SE

A61K 9/48 → (51) C08J 5/18

(51) **A61K 9/51** (11) **0 786 251 B1**
A61K 7/00

(25) En (26) En
(21) 97200970.8 (22) 24.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.07.1997
(30) 25.03.1991 EP 91200664
(54) • *Topische Zubereitung, die eine Suspension von festen lipidischen Teilchen enthält*
• *Topical preparation containing a suspension of solid lipid particles*
• *Préparation topique contenant une suspension de particules lipidiques solides*

(73) YAMANOCHI EUROPE B.V., Elisabethhof 19, P.O. Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
(72) De Vringer, Tom, 2713 RX Zoetermeer, NL
(62) 92200845.3 / 0 506 197

A61K 9/52 → (51) A61K 9/24

(51) **A61K 9/70** (11) **0 666 737 B1**
A61K 9/06 A61K 31/40
A61K 31/35 A61K 31/165
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 94900579.7 (22) 09.11.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10759 09.11.1993
(87) WO 94/010985 1994/12 26.05.1994
(30) 09.11.1992 US 973801
(54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNG DES EUTOMERS EINES CHIRALEN ARZNEISTOFFES*
• *TRANSDERMAL DELIVERY OF THE EUTOMER OF A CHIRAL DRUG*
• *ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE L'EUTOMERE D'UN MEDICAMENT CHIRAL*

(73) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos, CA 94070-4117, US
(72) SANTUS, Giancarlo, I-Milano, IT
BAKER, Richard W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 31/12** (11) **0 828 483 B1**
A61K 31/34

(25) En (26) En
(21) 96916132.2 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02160 20.05.1996
(87) WO 96/037197 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 EP 95107936
(54) • *VERWENDUNG VON TROPOLON DERIVATE ZUR HEMMUNG DES INOSITMONO PHOSPHATASE*
• *USE OF TROPOLONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE ENZYME INOSITOL MONOPHOSPHATASE*
• *UTILISATION DE DERIVES DE TROPOLONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME INOSITOL MONOPHOSPHATASE*

(73) GRUPPO LEPETIT S.p.A., Via Roberto Lepetit, 8, 20020 Lainate (MI), IT
(72) ISLAM, Khalid, I-2210 Como, IT
STEFANELLI, Stefania, I-20025 Legnano, IT
SPONGA, Federica, I-21047 Saronno, IT
DENARO, Maurizio, San Diego, CA 92130, US
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 31/135 → (51) A61K 9/70

A61K 31/137 → (51) A61K 31/5513

A61K 31/14 → (51) A61K 31/34

A61K 31/155 → (51) A61K 31/215

A61K 31/16 → (51) C07C 311/04

A61K 31/165 → (51) A61K 9/70

A61K 31/165 → (51) A61K 31/34

A61K 31/165 → (51) C07C 235/78

A61K 31/17 → (51) C07C 335/32

A61K 31/18 → (51) A61K 31/34

A61K 31/18 → (51) C07C 311/04

A61K 31/19 → (51) C07C 311/04

A61K 31/19 → (51) C07D 333/24

A61K 31/195 → (51) A61K 31/34

A61K 31/195 → (51) C07C 323/59

(51) **A61K 31/20** (11) **0 918 516 B1**
A61K 31/23 A23K 1/16
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 97926679.8 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.06.1999
(86) US 97/08716 20.05.1997
(87) WO 98/005319 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693713
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON SKELETTPROBLEMEN BEIM GEFLÜGEL*
• *METHODS OF PREVENTING SKELETAL PROBLEMS IN POULTRY*

• *PROCEDES DESTINES A PREVENIR CERTAINS PROBLEMES SQUELETTIQUES DES VOLAILLES*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
JEROME, Daria, L., Middleton, WI 53563, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/205 → (51) A61K 31/34

(51) **A61K 31/215** (11) **0 610 444 B1**
A61K 31/155 A61K 31/235
A61P 31/18 A61P 31/22

(25) En (26) En
(21) 93904475.6 (22) 29.10.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.08.1994
(86) US 92/09377 29.10.1992
(87) WO 93/012782 1993/16 08.07.1993
(30) 31.10.1991 US 785982
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYHYDROXYBENZAMIDS ODER DESSEN DERIVAT ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON VIRALEN INFESTIONEN*
• *USE OF A POLYHYDROXYBENZAMIDE OR A DERIVATIVE THEREOF IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING VIRAL INFECTIOUS DISEASES*
• *UTILISATION D'UN POLYHYDROXYBENZAMIDE OU DE L'UN DE SES DÉRIVÉS DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(73) ELFORD, Howard L., 3313 Gloucester Road, Richmond, VA 23227, US
VAN'T RIET, Bartholomeus, 3419 Noble Avenue, Richmond, VA 23222, US
(72) ELFORD, Howard L., Richmond, VA 23227, US
VAN'T RIET, Bartholomeus, Richmond, VA 23222, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 31/215 → (51) C07C 219/34

A61K 31/22 → (51) C07C 323/59

A61K 31/225 → (51) C07C 323/59

A61K 31/23 → (51) A61K 31/20

A61K 31/235 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 31/34** (11) **0 572 560 B1**
A61K 31/505 A61K 31/54
A61K 31/165 A61K 31/205
A61K 31/14 A61K 31/715
A61K 31/18 A61K 31/195
A61P 25/00 A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 92907973.9 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.12.1993
(86) US 92/01365 21.02.1992
(87) WO 92/014456 1992/23 03.09.1992
(30) 22.02.1991 US 660561
(54) • *VERWENDUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSSYMPTOMEN NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN UND ETIOLO-*

GISCH VERWANDTER SYMPTOMEN-KOMPLEXE

- USE OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF SYMPTOMS OF DISORDERS RELATED TO NEUROLOGICAL DISEASES AND ETIOLOGICALLY RELATED SYMPTOMOLOGY
- UTILISATION DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A DES AFFECTIONS NEUROLOGIQUES ET A DES SYMPTOMES APPARENTES DE FA ON ETIOLOGIQUE

(73) SHAPIRO, Howard, K., 321 North Narberth Avenue, Narberth, PA 19072, US

(72) SHAPIRO, Howard, K., Narberth, PA 19072, US

(74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A61K 31/34 → (51) A61K 31/12

A61K 31/34 → (51) C07D 307/93

A61K 31/35 → (51) A61K 9/70

A61K 31/352 → (51) C07D 311/76

A61K 31/355 → (51) C07C 335/32

A61K 31/38 → (51) C07D 333/24

A61K 31/38 → (51) C07D 413/10

A61K 31/40 → (51) A61K 9/70

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

A61K 31/40 → (51) C07H 15/207

A61K 31/415 → (51) C07C 311/04

A61K 31/415 → (51) C07D 233/64

A61K 31/4184 → (51) C07D 401/12

A61K 31/42 → (51) C07D 413/10

A61K 31/426 → (51) C07D 513/04

A61K 31/435 → (51) C07D 471/14

A61K 31/435 → (51) C07H 15/207

A61K 31/44 → (51) A61K 9/24

A61K 31/44 → (51) C07D 491/22

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) C07D 295/135

A61K 31/46 → (51) C07D 451/14

A61K 31/495 → (51) C07D 295/135

A61K 31/50 → (51) C07D 237/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/34

A61K 31/505 → (51) C07D 491/147

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/519 → (51) C07D 513/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

A61K 31/53 → (51) C07D 253/06

A61K 31/535 → (51) C07D 265/36

A61K 31/54 → (51) A61K 31/34

A61K 31/545 → (51) C07D 501/56

A61K 31/55 → (51) C07D 491/056

A61K 31/55 → (51) C07D 513/04

(51) **A61K 31/5513** (11) **0 830 864 B1**
A61K 31/137 A61P 25/18
// (A61K31/55, 31:13)

(25) En (26) En

(21) 97307375.2 (22) 22.09.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 25.03.1998

(30) 23.09.1996 US 26884 P

(54) • *Kombinationstherapie für die Behandlung von Psychosen*
• *Combination therapy for treatment of psychoses*
• *Thérapie combinée pour le traitement de psychoses*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Bymaster, Franklin Porter, Brownsburg, Indiana 46112, US

Perry, Kenneth Wayne, Indianapolis, Indiana 46227, US

Tollefson, Gary Dennis, Indianapolis, Indiana 46236, US

(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(60) 02016238.4 / 1 256 345

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04

A61K 31/555 → (51) C07D 487/22

A61K 31/565 → (51) C07J 53/00

A61K 31/58 → (51) C07J 53/00

A61K 31/63 → (51) C07C 335/32

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561

A61K 31/70 → (51) C07H 15/207

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) A61K 31/34

(51) **A61K 33/18** (11) **1 024 815 B1**
A61P 5/00

(25) En (26) En

(21) 98954002.6 (22) 27.10.1998

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

(43) 09.08.2000

(86) US 98/22720 27.10.1998

(87) WO 99/021567 1999/18 06.05.1999

(30) 29.10.1997 US 960149

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON MOLEKULARES JOD*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF MOLECULAR IODINE*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'IODE MOLECULAIRE*

(73) Symbollon Corporation, 37 Loring Drive, Framingham, MA 01702-8768, US

(72) DUAN, Yongjun, Lexington, MA 02173, US
HICKEY, John, Marlborough, MA 01752, US
PANICUCCI, Rick, Bedford, MA 01730, US
KESSLER, Jack, Southborough, MA 01772, US

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 33/24** (11) **0 865 284 B1**
A61K 45/00

(25) En (26) En

(21) 96940568.7 (22) 22.11.1996

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

(43) 23.09.1998

(86) US 96/18652 22.11.1996

(87) WO 97/020565 1997/25 12.06.1997

(30) 07.12.1995 US 569029

(54) • *WISMUTH UND EINE ODER MEHRERE ANTIMIKROBIELLE MITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER BESCHWERDEN*
• *COMPOSITIONS, CONTAINING BISMUTH AND ONE OR MORE ANTIMICROBIALS, FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *COMPOSITION RENFERMANT DU BISMUTH ET UN OU PLUSIEURS ANTIMICROBIENS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*

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

(72) FITZGERALD, Jamesina, Anne, Indian Springs, OH 45011, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 35/14** (11) **0 912 188 B1**
A61P 31/18 A61M 1/38
B01D 15/08
// C12N7/02

(25) De (26) De

(21) 97931723.7 (22) 09.07.1997

(84) BE CH ES FR GB IT LI NL SE

(43) 06.05.1999

(86) DE 97/01446 09.07.1997

(87) WO 98/002174 1998/03 22.01.1998

(30) 12.07.1996 DE 19628190
23.06.1997 DE 19727830

(54) • *SELEKTIVES ADSORBENS ZUR BINDUNG VON RETROVIREN*
• *SELECTIVE ADSORBENT FOR BINDING RETROVIRUSES*
• *ADSORBANT SELECTIF DESTINE A FIXER DES RETROVIRUS*

(73) IMTEC IMMUNDIAGNOSTIKA GMBH, Schönerlinder Strasse 11/12, 16341 Zepernick, DE

Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE

(72) HIEPE, Falk, D-12557 Berlin, DE
SCHÖSSLER, Werner, D-16341 Schwanebeck, DE
PFÜLLER, Barbara, D-16341 Zepernick, DE
LEINENBACH, Hans, Peter, D-66636 Tholey, DE
OTTO, Veit, D-66606 St. Wendel, DE
HEPPER, Martin, D-67435 Neustadt, DE
MONTAG-LESSING, Thomas, D-64283 Darmstadt, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 38/00 → (51) C07K 7/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00

A61K 38/04 → (51) C07K 7/00

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

(51) **A61K 38/18** (11) **0 862 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937535.1 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) JP 96/03277 08.11.1996
(87) WO 97/017086 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29123895

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERUNG DER PANKREASFUNKTION**
• **COMPOSITION FOR IMPROVING PANCREATIC FUNCTION**
• **COMPOSITION POUR AMELIORER LA FONCTION PANCREATIQUE**

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KOJIMA, Itaru, Maebashi-shi, Gunma 371, JP

(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/18 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 38/21** (11) **0 972 521 B1**
C07K 14/57

(25) En (26) En
(21) 99202497.6 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 18.08.1995 GB 9516967

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND INTERFERON-GAMMA STIMULATOREN**
• *Pharmaceutical composition containing stimulators of interferon-gamma*
• *Composition pharmaceutique contenant des stimulateurs de l'interferon gamma*

(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) Ferguson, Mark William James, High Peak, Derbyshire SK23 7PX, GB

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(62) 96927141.0 / 0 845 007

A61K 38/46 → (51) C07K 14/00

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

A61K 39/00 → (51) C07K 7/00

(51) **A61K 39/12** (11) **0 841 942 B1**
C12N 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 96927102.2 (22) 29.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) FR 96/01195 29.07.1996
(87) WO 97/004803 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 FR 9509374
22.03.1996 FR 9603638

(54) • **VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINES JAPANISCHEN ENKEPHALITIS IMPFSTOFFES, UND SO ERHALTENER IMPFSTOFF**
• **METHOD FOR INDUSTRIALLY PRODUCING A JAPANESE ENKEPHALITIS VACCINE, AND RESULTING VACCINE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'UN VACCIN CONTRE L'ENKEPHALITE JAPONAISE ET VACCIN OBTENU**

(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(72) FANGET, Bernard, F-69210 Saint-Germain-sur-l'Arbresle, FR

FRANCON, Alain, F-69069 Bessenay, FR

HEIMENDINGER, Pierre, F-69008 Lyon, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61K 39/12 → (51) C12N 15/70

A61K 39/385 → (51) C12N 15/70

A61K 45/00 → (51) A61K 33/24

A61K 48/00 → (51) C12N 15/70

(51) **A61L 2/26** (11) **1 098 669 B1**
(25) De (26) De

(21) 99920725.1 (22) 21.04.1999

(84) FR GB IT

(43) 16.05.2001

(86) EP 99/02682 21.04.1999

(87) WO 00/004933 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 DE 19832823

(54) • **TELLERFÖRMIGE FILTERHALTERUNG FÜR EINEN STERILISIERBEHÄLTER**
• **PLATE-SHAPED FILTER HOLDER FOR A STERILIZATION VESSEL**
• **FIXATION DE FILTRE BOMBÉE POUR RECIPIENT DE STERILISATION**

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) GABELE, Lorenz, D-88605 Sauldorf, DE
SCHWANKE, Wolfgang, D-78604 Riethelm-Weilheim, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61L 15/28 → (51) A61L 27/00

(51) **A61L 27/00** (11) **0 863 776 B1**
A61L 15/28 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 96939845.2 (22) 19.11.1996

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

RO SI

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/05093 19.11.1996

(87) WO 97/018842 1997/23 29.05.1997

(30) 20.11.1995 IT PD950225

(54) • **EIN BIOLOGISCHES MATERIAL, DAS EINE WIRKSAME KULTUR VON KNOCHENMARKSTAMMZELLEN, DIE TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG IN BINDEGEWEBEZELLEN DIFFERENZIIERT SIND, ENTHÄLT, UND EINE DREIDIMENSIONALE, BIOVERTRÄGLICHE UND BIOLOGISCHE ABBAUBARE MATRIX, DIE AUS EINEN HYALURONSÄUREDERIVAT BESTEHT**
• **A BIOLOGIC MATERIAL COMPRISING AN EFFICIENT CULTURE OF BONE MARROW STEM CELLS PARTIALLY OR COMPLETELY**

DIFFERENTIATED INTO CONNECTIVE TISSUE CELLS AND A THREE-DIMENSIONAL BIOCOMPATIBLE AND BIODEGRADABLE MATRIX CONSISTING OF A HYALURONIC ACID DERIVATIVE

• **MATERIAU BIOLOGIQUE COMPRENANT UNE CULTURE EFFICACE DE CELLULES-SOUCHES DE MOELLE OSSEUSE DIFFERENCIEES PARTIELLEMENT OU TOTALEMENT EN CELLULES DE TISSU CONJONCTIF ET MATRICE TRIDIMENSIONNELLE BIOCOMPATIBLE ET BIODEGRADABLE CONSTITUEE D'UN DERIVE DE L'ACIDE HYALURONIQUE**

(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) ABATANGELO, Giovanni, I-35030 Saccolongo, IT CALLEGARO, Lanfranco, I-35016 Thiene, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61L 27/00** (11) **1 140 236 B1**
A61F 2/08

(25) Sv (26) En

(21) 99973391.8 (22) 25.11.1999

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

(43) 10.10.2001

(86) SE 99/02185 25.11.1999

(87) WO 00/035507 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 SE 9804321

(54) • **FLEXIBLE, FADENFÖRMIGE IMPLANTATELEMENTE FÜR MENSCHEN UND TIERE**
• **IMPLANT FOR IMPLANTATION IN HUMANS OR ANIMALS COMPRISING FLEXIBLE, THREAD-SHAPED ELEMENTS**
• **IMPLANTS FILAIRES SOUPLES POUR L'HOMME ET L'ANIMAL**

(73) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE

(72) EDBERG, Bengt, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61L 29/08** (11) **1 178 849 B1**
A61L 29/14

(25) En (26) En

(21) 00906020.3 (22) 09.02.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) US 00/03431 09.02.2000

(87) WO 00/071181 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 316502

(54) • **GLEITMITTELBSCHICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **LUBRICIOUS COATING FOR MEDICAL DEVICES**
• **REVETEMENT LUBRIFIANT POUR INSTRUMENTS MEDICAUX**

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

(72) YANG, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US

WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US

STANSLASKI, Joel, New Hope, MN 55427, US

TANG, Liguang, Plymouth, MN 55442, US

(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) A61L 29/08

A61L 31/00	→ (51)	A61K 9/00
A61L 33/00	→ (51)	A61K 9/00
(51) A61M 1/00	(11)	0 724 460 B1
(25) En	(26)	En
(21) 94931975.0	(22)	20.10.1994
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 07.08.1996		
(86) US 94/12102		20.10.1994
(87) WO 95/011049		1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993		US 139948
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MESSVORRICHTUNGSTROMPETENVENTIL • METERING GAUGE TRUMPET VALVE • DISPOSITIF DE DOSAGE A SOUPAPE EN TROMPETTE
(73)		C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72)		DORSEY, James, H., III, Delray Beach, FL 33445, US
(74)		Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
A61M 1/38	→ (51)	A61K 35/14
(51) A61M 5/30	(11)	0 690 732 B1
(25) En	(26)	En
(21) 95909280.0	(22)	20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.01.1996		
(86) US 95/00780		20.01.1995
(87) WO 95/019799		1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994		US 184812
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GASBETÄTIGTES ELEMENT ZUM AUSTRAGEN VON GENMATERIAL • GAS DRIVEN GENE DELIVERY INSTRUMENT • INSTRUMENT DE DEPOT DE GENES PAR ENTRAINEMENT GAZEUX
(73)		Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
(72)		McCABE, Dennis, E., Middleton, WI 53562, US
(74)		Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60)		02023522.2
(51) A61N 1/36	(11)	0 814 868 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96936902.4	(22)	25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.01.1998		
(86) US 96/17015		25.10.1996
(87) WO 97/015349		1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995		US 549046
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER DYSPHAGIE MIT ELEKTROSTIMULATION • APPARATUS FOR TREATING DYSPHAGIA WITH ELECTRICAL STIMULATION • DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSPHAGIE PAR ELECTROSTIMULATION
(73)		ESD Limited Liability Company, 26900 Cedar Road, Beachwood, OH 44122, US
(72)		FREED, Marcy L., Pepper Pike, OH 44124, US
		FREED, Leonard A., Kailua, HI 96734, US
		CHRISTIAN, Michael O., Beachwood, OH 44122, US
		TUCKER, Howard, Cleveland Heights, OH 44118, US
		KOTTON, Bernard, Beachwood, OH 44122, US
		BEYTAS, Erol M., Beachwood, OH 44122, US
		ASMAR, Marie, Richmond Heights, OH 44143, US

(74)		Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/12
A61P 5/00	→ (51)	A61K 33/18
A61P 9/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 15/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/06	→ (51)	C07D 513/04
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 25/00	→ (51)	C07D 311/76
A61P 25/00	→ (51)	C07D 491/22
A61P 25/08	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/5513
A61P 25/22	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 513/04
A61P 27/02	→ (51)	G01N 33/50
A61P 29/00	→ (51)	C07D 307/93
A61P 29/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 31/12	→ (51)	C07D 491/147
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/215
A61P 31/18	→ (51)	A61K 35/14
A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/215
(51) A62D 3/00	(11)	1 042 036 B1
(25) B09C 1/10	(26)	C05F 17/00
(21) C05F 17/02	(22)	14.08.1998
(84) DE DK FI SE		
		LT LV
(43) 11.10.2000		
(86) FI 98/00629		14.08.1998
(87) WO 99/008754		1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997		FI 973367
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PROZESS UND APPARATUR ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN • PROCEDURE AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF WASTE • PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS
(73)		Merinonita OY, Kuningattarekatu 13 A, 07901 Loviisa, FI
(72)		RIHTAMO, Heikki, FIN-07901 Loviisa, FI
		LAUKKANEN, Hannu, FIN-57200 Savonlinna, FI
(74)		Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(51) A63C 9/08	(11)	0 811 402 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 97107849.8	(22)	14.05.1997
(84) AT CH DE FR LI		
(43) 10.12.1997		
(30) 04.06.1996		FR 9607029
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Rückhaltevorrichtung für einen Snowboard-schuh • Holding device for a boot on a snowboard

		<ul style="list-style-type: none"> • Dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse
(73)		Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72)		Paris, Jean-François, 74320 Sevrier, FR
(74)		Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR
B01D 15/08	→ (51)	A61K 35/14
(51) B01D 19/00	(11)	0 885 641 B1
(25) B01D 19/02	(26)	G03C 1/025
(21) 98110986.1	(22)	16.06.1998
(84) DE GB		
(43) 23.12.1998		
(30) 17.06.1997		JP 15986497
		16.09.1997 JP 25069597
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Blasen aus einer Flüssigkeit unter Verwendung von Ultraschall • Method and device for debubbling a liquid using ultrasonic waves • Procédé et dispositif pour l'élimination ultrasonique des bulles d'un liquide
(73)		KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72)		Ueno, Nobuhiro, Hino-shi, Tokyo, JP
		Nishi, Yasuo, Hino-shi, Tokyo, JP
		Sakurai, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74)		Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
B01D 19/02	→ (51)	B01D 19/00
B01D 19/02	→ (51)	B41J 2/19
(51) B01D 19/04	(11)	0 835 156 B1
(25) G21F 9/08	(26)	En
(21) 96915426.9	(22)	01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 15.04.1998		
(86) US 96/06069		01.05.1996
(87) WO 96/034672		1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995		US 435148
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR SCHAUMUNTERDRÜCKUNG IN ABFALLSTRÖMEN. • METHOD FOR SUPPRESSION OF FOAM OF WASTE STREAMS • PROCEDE D'ELIMINATION DE LA MOUSSE DANS LES FLUX DE DECHETS
(73)		The Scientific Ecology Group, Inc., 1560 Bear Creek Road, Oak Ridge, TN 37830, US
(72)		GALLOWAY, Terry, R., Berkeley, CA 94705-1744, US
		GREEN, Thomas, J., San Leandro, CA 94577, US
(74)		van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB
(51) B01D 24/20	(11)	0 761 277 B1
(25) C02F 3/06	(26)	En
(21) 96305769.0	(22)	05.08.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE		
(43) 12.03.1997		
(30) 17.08.1995		GB 9516847
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Unter Wasser gesetzter, belüfteter Filter • Submerged aerated filter • Filtre immergé et aéré
(73)		TETRA EUROPE LIMITED, Rock House, Stockhill Lane, Nottingham NG6 0LJ, GB
(72)		Whyley, John, Gedling, Nottingham NG4 4AD, GB

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 29/15 → (51) B29C 63/14

(51) **B01D 29/21** (11) **O 888 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916107.2 (22) 19.03.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 07.01.1999

(86) US 97/04457 19.03.1997

(87) WO 97/034678 1997/41 25.09.1997

(30) 22.03.1996 US 620979

(54) • *SELBSTDICHTENDER FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *SELF-SEALING LIQUID FILTER*
• *FILTRE A LIQUIDE AUTO-ETANCHE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JOHNSON, Todd, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FABIO, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01D 29/21 → (51) B01D 35/18

B01D 29/33 → (51) B01D 35/04

(51) **B01D 35/04** (11) **O 808 647 B1**
B01D 29/33
(25) En (26) En
(21) 97107565.0 (22) 07.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 JP 12574396

(54) • *Filter für Fluide*
• *Fluid filter*
• *Filtre pour fluides*

(73) UNISIA JECs CORPORATION, 1370, Onna, Atsugishi, Kanagawa-ken 243-8510, JP

(72) Aota, Mitsuhiro, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugishi, Kanagawa 243, JP

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

(51) **B01D 35/18** (11) **O 775 513 B1**
B01D 29/21
(25) De (26) De
(21) 96117810.0 (22) 07.11.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 28.05.1997

(30) 27.11.1995 DE 19544088

(54) • *Flüssigkeitsfilter mit einem Stapelscheiben-Wärmetauscher*
• *Liquid filter with disk stack heat exchanger*
• *Filtre de liquide avec un échangeur de chaleur d'un empilage de disques*

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

(72) Brieden, Thomas, 71336 Waiblingen, DE

Gebert, Hans, 74080 Heilbronn, DE

Müller, Hubert, 70327 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermond + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **O 815 919 B1**
F24F 3/16

(25) En (26) En

(21) 97202010.1 (22) 02.07.1997

(84) CH DE DK FR GB LI NL SE

(43) 07.01.1998

(30) 04.07.1996 JP 17497296

(54) • *Filtereinrichtung*

• *Filter unit*

• *Installation de filtrage*

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP

(72) Iwano, Fumiyuki, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP

Yoshida, Kiyomi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP

Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 53/86 → (51) B01J 35/04

B01D 53/88 → (51) B01J 35/04

(51) **B01D 53/94** (11) **1 100 613 B1**
B01D 53/96

(25) De (26) De

(21) 99939250.9 (22) 07.04.1999

(84) DE FR GB SE

(43) 23.05.2001

(86) DE 99/01064 07.04.1999

(87) WO 99/061139 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 DE 19823512

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGENERATING A NOX ACCUMULATION CATALYST*
• *PROCEDE POUR REGENERER UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE NOX*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PFLGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE

ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 53/96 → (51) B01D 53/94

(51) **B01F 3/02** (11) **O 995 484 B1**
(25) De (26) De

(21) 98811042.5 (22) 19.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 26.04.2000

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Gasstromes mittleren Druckes und mittlerer Temperatur aus einem Gasstrom hohen Druckes und hoher Temperatur sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method of producing a gas stream of medium pressure and medium temperature from a gas stream of high pressure and high temperature as well as apparatus for carrying out the process*

• *Méthode pour la production d'un courant de gas à moyenne pression et température moyenne à partir d'un courant de haute pression et haute température ainsi qu'un dispositif pour la réalisation de la méthode*

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Hagström, Gustav, 5415 Nussbaumen, CH

Keller, Jakob, Prof.Dr., 5610 Wohlen, CH

(51) **B01F 5/02** (11) **O 913 187 B1**
B01F 5/20
B01J 19/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402490.1 (22) 07.10.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 06.05.1999

(30) 28.10.1997 FR 9713502

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Polymerisation mit einem Mikromischer für Reaktionsflüssigkeiten*

• *Continuous polymerisation process with reactive fluids micromixer*

• *Procédé de polymérisation en continu avec micromélange des fluides réactifs*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Marcarian, Xavier, 64110 Jurançon, FR

Navarro, Christophe, 64520 Bidache, FR

Falk, Laurent, 57170 Bioncourt, FR

Pla, Fernand, 54600 Villers les Nancy, FR

(74) Luziau, Nelly, ELF ATOCHEM S.A., Département Propriété Industrielle, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10 - Cedex 42, 92091 Paris-La-Défense, FR

(51) **B01F 5/06** (11) **1 170 054 B1**
(25) De (26) De

(21) 00112874.3 (22) 19.06.2000

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

(43) 09.01.2002

(54) • *Mischer für die Mischung von Gasen und anderen Newtonschen Flüssigkeiten*

• *Mixer for mixing gases and other Newtonian liquids*

• *Mélangeur pour mélanger des gaz et d'autres liquides newtoniens*

(73) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE

(72) Ruscheweyh, Hans, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE

Kaatz, Michael, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01F 5/20 → (51) B01F 5/02

(51) **B01F 9/00** (11) **O 872 271 B1**
A61C 5/06

(25) De (26) De

(21) 98106899.2 (22) 15.04.1998

(84) CH DE GB LI

(43) 21.10.1998

(30) 18.04.1997 DE 29707012 U

(54) • *Kapselhalter für Rotations-Mischgerät*

• *Capsule holder for rotational mixing device*

• *Dispositif de support de capsule pour appareil de mixage par rotation*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Lissner, Werner, 82319 Starnberg, DE

Schäfer, Olaf, 78224 Singen, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 004 353 B1**
(25) De (26) De

(21) 99120750.7 (22) 20.10.1999

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

LT LV

(43) 31.05.2000

(30) 04.11.1998 DE 29819661 U

- (54) • *Vorrichtung zum Mischen und dosierten Abgeben von fließfähigen Mehrkomponentenmassen*
 - *Device for mixing and dosed dispensing of free-flowing multicomponent pastes*
 - *Dispositif pour mélanger et pour l'application dosée des masses à écoulement libre à plusieurs composants*
- (73) Kress-elektrik GmbH + Co. Elektromotorenfabrik, Hechinger Strasse 48, D-72406 Bisingen, DE
- (72) Binder, Alfred, 72406 Bisingen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B01J 8/00 → (51) C10G 35/095

- (51) **B01J 8/18** (11) **0 997 187 B1**
B01J 8/24 C07C 17/156
C07C 19/045
- (25) De (26) De
(21) 99119504.1 (22) 01.10.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849709
- (54) • *Wirbelschicht-Reaktor zur Oxichlorierung von Ethylen, Sauerstoff und HCl*
- *Fluidised bed reactor for the oxychlorination of ethylene, oxygen and HCl*
 - *Réacteur à lit fluidisé pour l'oxychloruration d'éthylène, oxygène et HCl*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) Schön, Hartmut, 61440 Oberursel, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

B01J 8/24 → (51) B01J 8/18

- (51) **B01J 10/00** (11) **0 885 653 B1**
B01J 12/00 B01J 14/00
B01J 15/00 B01J 16/00
B01J 19/24 B01J 19/32
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 98110491.2 (22) 08.06.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 19725378
- (54) • *Kompakter Festbettreaktor für katalytische Reaktionen mit integriertem Wärmeaustausch*
- *Compact fixed bed reactor for catalytic reactions with integral heat exchange*
 - *Réacteur à lit fixe avec échange de chaleur intégrée pour des réactions catalytiques*
- (73) Friedrich, Gerhard, Kopernikusstrasse 21, 75428 Illingen, DE
- Opferkuch, Frank, Tiefenbachstrasse 12, 72622 Nürtingen, DE
- Gaiser, Gerd, Lange Äcker 4, 72768 Reutlingen, DE
- Kolios, Grigorios, Augustenstrasse 122, 70197 Stuttgart, DE
- Eigenberger, Gerhart, Leonorenstrasse 11a, 70597 Stuttgart, DE
- (72) Friedrich, Gerhard, 75428 Illingen, DE
- Opferkuch, Frank, 72622 Nürtingen, DE
- Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
- Kolios, Grigorios, 70197 Stuttgart, DE
- Eigenberger, Gerhart, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01J 12/00 → (51) B01J 10/00

- B01J 13/04** → (51) C08J 3/12
- B01J 14/00** → (51) B01J 10/00
- B01J 14/00** → (51) B01J 19/18
- B01J 15/00** → (51) B01J 10/00
- B01J 16/00** → (51) B01J 10/00
- B01J 19/00** → (51) B01F 5/02
- B01J 19/00** → (51) B01J 10/00
- B01J 19/02** → (51) C10G 35/095

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 204 472 B1**
B01J 19/26 B01J 14/00
C07C 67/08 C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 00958367.5 (22) 03.08.2000
- (84) BE DE ES FR GB NL
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/07496 03.08.2000
(87) WO 01/012315 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937911
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ESTERN AUS UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREN UND MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ESTERS FROM UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS AND POLYHYDRIC ALCOHOLS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS A PARTIR D'ACIDES CARBOXYLIQUES NON SATURES ET D'ALCOOLS POLYVALENTS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FIES, Matthias, D-47800 Krefeld, DE
- STALBERG, Theo, D-40789 Monheim, DE
- RÖSSLER, Harald, D-40593 Düsseldorf, DE
- GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE

B01J 19/24 → (51) B01J 10/00

- B01J 19/26** → (51) B01J 19/18
- B01J 19/32** → (51) B01J 10/00
- (51) **B01J 20/18** (11) **0 830 203 B1**
B65D 65/38
- (25) En (26) En
(21) 96917068.7 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08558 04.06.1996
(87) WO 96/040429 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477740
11.01.1996 PCT/US96/00258
- (54) • *SULFIDABTRENNENDES VERPACKUNGSMATERIAL*
- *SULFIDE SCAVENGING PACKAGING MATERIALS*
 - *MATERIAUX D'EMBALLAGE SUPPRIMANT LES SULFURES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002-2070, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 20/18 → (51) B01J 10/00

- B01J 21/20** → (51) C07D 301/19
- (51) **B01J 23/16** (11) **0 891 810 B1**
B01J 23/843 B01J 23/847
B01J 37/02 // C07C253/24
- (25) En (26) En
(21) 97305415.8 (22) 18.07.1997
- (84) DE ES GB IT NL
(43) 20.01.1999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verbesserten Vanadium Antimonoxid Oxidierungs- und Amoxidierungskatalysatoren*
- *Method for preparing improved vanadium antimony oxide based oxidation and ammoxidation catalysts*
 - *Procédé pour la préparation de catalyseurs à base de vanadium et l'antimoine pour l'oxydation et l'ammoxydation*
- (73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Brazdil, James F. Jr., Highland Heights, Ohio 44143, US
- Padolewski, Joseph P., Akron, Ohio 44333, US
- Cavalcanti, Fernando A.P., South Euclid, Ohio 44121, US
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- B01J 23/72** → (51) C07C 29/141
- B01J 23/843** → (51) B01J 23/16
- B01J 23/847** → (51) B01J 23/16
- B01J 25/00** → (51) C07B 31/00
- B01J 29/62** → (51) C10G 35/095
- B01J 29/85** → (51) C07C 11/02
- B01J 31/08** → (51) C07C 67/26
- B01J 31/22** → (51) C07C 17/26
- B01J 31/24** → (51) C07C 17/26
- (51) **B01J 35/04** (11) **0 882 505 B1**
B01D 53/88 B01D 53/86
C04B 38/00 B28B 3/20
- (25) En (26) En
(21) 98108150.8 (22) 05.05.1998
- (84) AT DE DK IT NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14914497
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wabenkörper-Katalysators*
- *Manufacturing method for honeycomb catalysts*
 - *Procédé de fabrication pour un catalyseur à nid d'abeille*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Iida, Kozo, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Nojima, Shigeru, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Obayashi, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Morii, Atsushi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Naito, Osamu, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B01J 37/02	→ (51)	B01J 23/16
B01J 38/04	→ (51)	C01B 3/40
B01J 38/04	→ (51)	C07D 301/19
B01J 38/06	→ (51)	C01B 3/40
B01J 41/00	→ (51)	C07C 67/26
(51) B01L 7/00	(11) 1 135 211 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99972946.0	(22) 30.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.09.2001		
(86) GB 99/03994 30.11.1999		
(87) WO 00/032312 2000/23 08.06.2000		
(30) 30.11.1998 GB 9826237		
(54) • THERMOZYKLIERGERÄT • THERMAL CYCLER • THERMOCYCLEUR		
(73) Hybaid Limited, Action Court, Ashford Road, Ashford, Middlesex TW15 1XB, GB		
(72) FRIPP, David Hybaid Limited, Ashford Middlesex TW15 1XB, GB		
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB		
B02C 13/00	→ (51)	B29B 17/02
(51) B02C 17/16	(11) 1 058 584 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99904959.6	(22) 19.02.1999	
(84) BE DE FR GB		
(43) 13.12.2000		
(86) GB 99/00343 19.02.1999		
(87) WO 99/043436 1999/35 02.09.1999		
(30) 26.02.1998 GB 9804043		
(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON PULVERN • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE PROCESSING OF POWDERS • AMELIORATIONS APORTEES AU TRAITEMENT DE POUDRES		
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB		
(72) WATSON, Leonard, Cross, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB		
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB		
B03B 9/06	→ (51)	B29B 17/02
(51) B04B 1/20	(11) 0 897 752 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98115841.3	(22) 21.08.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 24.02.1999		
(30) 22.08.1997 US 916660 14.01.1998 US 7236		
(54) • Zentrifuge mit heftig bewegtem Feststoffkuchen • Centrifuge with cake churning • Centrifugeuse avec brassage du gâteau des solides		
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US		
(72) Leung, Wallace Woon-Fong, Sherborn, MA 01770, US		

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE		
(60) 02021564.6 / 1 273 352		
B04B 15/12	→ (51)	B04B 1/20
(51) B04C 5/13	(11) 0 962 255 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99110035.5	(22) 22.05.1999	
(84) AT BE DE DK ES FR GB		
(43) 08.12.1999		
(30) 05.06.1998 DE 19825206		
(54) • Zyklonabscheider • Cyclone separator • Cyclone		
(73) KHD Humboldt-Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE		
(72) Filges, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE Schilling, Horst, 50959 Köln, DE		
(51) B05B 5/03	(11) 0 697 254 B1	
B05B 7/14	B05B 5/16	
(25) En	(26) En	
(21) 95112955.0	(22) 17.08.1995	
(84) DE GB SE		
(43) 21.02.1996		
(30) 18.08.1994 JP 19443094 18.08.1994 JP 19443194		
(54) • Vorrichtung zur elektrostatischen Pulverbeschichtung • Electrostatic powder coating apparatus • Appareil de revêtement électrostatique de poudre		
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi-1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP		
(72) Yanagida, Kenzo, c/o Chichibu Onoda Cement Corp., Tokyo 135, JP Yamamoto, Masahiro, Chichibu Onoda Cement Corp., Tokyo 135, JP Kumata, Mituyosi, c/o Chichibu Onoda Cement Corp., Tokyo 135, JP Tsutsui, Koichi, c/o Nippon Paint Co., Ltd., Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP Libke, Shannon, c/o Nippon Paint Co., Ltd., Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP		
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE		
(60) 00106646.3 / 1 008 392		
B05B 5/08	→ (51)	B05B 5/03
B05B 5/16	→ (51)	B05B 5/03
B05B 7/14	→ (51)	B05B 5/03
(51) B05B 9/08	(11) 0 941 770 B1	
B05B 12/00		
(25) Es	(26) En	
(21) 97942041.1	(22) 02.10.1997	
(84) ES FR IT		
(43) 15.09.1999		
(86) ES 97/00241 02.10.1997		
(87) WO 99/017887 1999/15 15.04.1999		
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER ZERSTÄUBER FÜR LANDWIRTSCHAFT ODER GARTENBAU • ELECTRONICALLY CONTROLLED SPRAY FOR AGRICULTURE AND/OR GARDENING • PULVERISATEUR POUR AGRICULTURE ET/OU JARDINAGE COMMANDE ELECTRONIQUEMENT		

(73) GOIZPER, S. COOP., Barrio Antigua s/n, E-20577 Anzuola Guipuzcoa, ES		
(72) URRUTXI ARIN, Mariano, E-Anzuola, ES		
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES		
(51) B05B 11/00	(11) 0 934 123 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 97948681.8	(22) 27.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
LT LV		
(43) 11.08.1999		
(86) DE 97/02508 27.10.1997		
(87) WO 98/019796 1998/19 14.05.1998		
(30) 04.11.1996 DE 19645393		
(54) • PUMPE • PUMP • POMPE		
(73) Ileos GmbH, Berta-Schutz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE		
(72) ROSENTHAL, Karl-Heinz, D-51580 Reichshof, DE		
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE		
B05B 12/00	→ (51)	B05B 9/08
B05B 15/12	→ (51)	B05C 1/00
(51) B05C 1/00	(11) 0 897 756 B1	
B05B 15/12	E04H 6/02	
B60P 3/14		
(25) De	(26) De	
(21) 97114412.6	(22) 20.08.1997	
(84) AT ES FR GB IT PT		
(43) 24.02.1999		
(54) • Anlage zur Hohraumkonservierung von Fahrzeugkarossen • Plant for preservation of the hollow cavities of vehicles • Installation pour la préservation des espaces creux de véhicules		
(73) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE		
(72) Simon, Martin, D-71034 Böblingen, DE Saum, Willi, D-38524 Sassenburg, DE		
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE		
(51) B05C 5/00	(11) 0 764 472 B1	
B05C 5/02	B05C 9/00	
B05C 9/06	B05C 13/00	
(25) En	(26) En	
(21) 96114986.1	(22) 18.09.1996	
(84) DE NL		
(43) 26.03.1997		
(30) 19.09.1995 JP 23977095		
(54) • Beschichtungsvorrichtung für laufende Bahnen • Coating apparatus for a traveling web • Dispositif de revêtement pour substrat défilant		
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72) Naruse, Yasuhito, Haibara-gun, Shizuoka, JP Kakumoto, Atsushi, Haibara-gun, Shizuoka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B05C 5/00	→ (51)	B05D 1/30
B05C 5/02	→ (51)	B05C 5/00

B05C 9/00	→ (51)	B05C 5/00
B05C 9/06	→ (51)	B05C 5/00
B05C 13/00	→ (51)	B05C 5/00
(51) B05C 17/005	(11) 1 159 080 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00907665.4	(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) 05.12.2001		
(86) EP 00/01871	06.03.2000	
(87) WO 00/053338	2000/37	14.09.2000
(30) 05.03.1999	DE 19909641	
(54)	• HEIZKLEBEVORRICHTUNG • HOT MELT APPLICATOR • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE COLLE	
(73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE		
(72) SCHOMÄCKER, Andre, D-33428 Harsewinkel, DE		
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann, Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE		
(51) B05D 1/30	(11) 0 977 636 B1	
D21H 23/48	B05C 5/00	
(25) De	(26) De	
(21) 98924149.2	(22) 20.04.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 09.02.2000		
(86) EP 98/02307	20.04.1998	
(87) WO 98/047630	1998/43	29.10.1998
(30) 21.04.1997	DE 19716466	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON DISPERSIONEN AUF EINE MATERIALBAHN • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING DISPERSIONS ON A STRIP OF MATERIAL • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES DISPERSIONS SUR UNE BANDE DE MATERIAU	
(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH		
(72) MEIER, Paul, CH-8185 Winkel, CH HOLTMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH HARDEGGER, Hans, CH-8606 Greifensee, CH		
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		
(51) B05D 3/12	(11) 1 071 521 B1	
Fr	(26) Fr	
(21) 99917823.9	(22) 17.03.1999	
(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) EP 99/01799	17.03.1999	
(87) WO 99/052652	1999/42	21.10.1999
(30) 10.04.1998	EP 98201100	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG EINER ABLAGERUNG VON UNTERTEILTEN FESTSTOFFEN • METHOD AND DEVICE FOR SMOOTHING A DEPOSIT OF DIVIDED SOLID MATERIALS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE LISSAGE D'UN DEPOT DE MATIERES SOLIDES DIVISEES	
(73) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR		
(72) LEMOINE, Alain, F-08200 Balan, FR ROUSSEL, Albert, L-9514 Wiltz, LU		

DUFORREST, René, F-08090 Montcy Notre Dame, FR		
NAUDIN, François, F-08200 Floing, FR		
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
B05D 5/08	→ (51)	B60R 13/00
B05D 7/24	→ (51)	C23C 16/30
(51) B06B 1/06	(11) 0 993 344 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98941228.3	(22) 25.06.1998	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 19.04.2000		
(86) DE 98/01734	25.06.1998	
(87) WO 99/001234	1999/02	14.01.1999
(30) 30.06.1997	DE 19727877	
(54)	• ULTRASCHALLWANDLER • ULTRASONIC TRANSDUCER • TRANSDUCTEUR ULTRASONORE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) WANNKE, Dietmar, D-72768 Reutlingen, DE KARR, Dieter, D-75233 Tiefenbronn, DE FEHSE, Meike, D-71229 Leonberg, DE NOLL, Martin, D-76461 Muggensturm, DE RAPPS, Peter, D-76227 Karlsruhe, DE ERNST, Waldemar, D-71665 Vaihingen, DE SCHMID, Dirk, D-71272 Renningen, DE		
(51) B07C 3/14	(11) 1 124 651 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99959227.2	(22) 02.11.1999	
(84) BE CH DE FR GB IT LI		
(43) 22.08.2001		
(86) DE 99/03483	02.11.1999	
(87) WO 00/027549	2000/20	18.05.2000
(30) 06.11.1998	DE 19851284	
(54)	• VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME VON PAKETOVERFLÄCHEN • DEVICE FOR RECORDING PICTURES OF PARCEL SURFACES • DISPOSITIF POUR PRISES DE VUES DE SURFACES DE PAQUETS	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) STAMM, Peter, D-78315 Radolfzell, DE		
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
(51) B08B 3/04	(11) 1 064 105 B1	
B08B 3/10	B08B 7/00	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99909047.5	(22) 19.03.1999	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE		
(43) 03.01.2001		
(86) FR 99/00639	19.03.1999	
(87) WO 99/048624	1999/39	30.09.1999
(30) 20.03.1998	FR 9803451	
(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WERKSTÜCKEN • DEVICE AND METHOD FOR CLEANING WORKING PARTS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE PIECES DE TRAVAIL	
(73) Separex Société Anonyme, 5, rue Jacques-Monod, 54250 Champigneulle, FR		
(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR PERRUT, Vincent, F-54000 Nancy, FR		
(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR		
B08B 3/10	→ (51)	B08B 3/04

B08B 7/00	→ (51)	B08B 3/04
(51) B09B 3/00	(11) 0 850 700 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97203735.2	(22) 28.11.1997	
(84) AT DE ES FR GB IT SE		
SI		
(43) 01.07.1998		
(30) 02.12.1996	IT F1960280	
(54)	• Verfahren zur Wiederverwertung, durch Mahlen, von festem industriellen Abfall und Materialien am Ende ihrer Lebensdauer • Process for recycling, by milling, solid industrial waste and materials at the end of their service life • Procédé pour le recyclage, par broyage, des déchets industriels solides et des matières à la fin de leur durée de vie	
(73) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C S G I, Via G. Capponi, 9, 50121 Firenze, IT M.B.N. Srl, Via Roma, 4, 31020 S. Vendemiano (Treviso), IT		
(72) Matteazzi, Paolo, 31100 Treviso, IT Baglioni, Piero, 50010 Caldine, (Firenze), IT Basset, Diego, 31020 S. Vendemiano, (Treviso), IT		
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT		
B09C 1/10	→ (51)	A62D 3/00
B21B 1/46	→ (51)	B22D 11/128
B21B 13/22	→ (51)	B22D 11/128
(51) B21B 27/00	(11) 0 852 162 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 97926254.0	(22) 16.06.1997	
(84) BE DE FR GB IT SE		
(43) 08.07.1998		
(86) JP 97/02062	16.06.1997	
(87) WO 97/048505	1997/55	24.12.1997
(30) 18.06.1996	JP 17728096	
23.08.1996	JP 24000796	
30.10.1996	JP 30353296	
(54)	• WALZE ZUM WARMWALZEN MIT SEHR HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND REDUZIERTER KARBIDENTMISCHUNG • HOT ROLLING ROLL EXCELLENT IN ABRASION RESISTANCE AND REDUCED IN SEGREGATION OF CARBIDE • CYLINDRE DE LAMINAGE A CHAUD PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'ABRASION ET UNE SEGREGATION DU CARBURE REDUITE	
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP		
(72) ICHINO, Kenji, Chita Works, Kawasaki Steel Corp., Aichi 475, JP KOSEKI, Tomoya, Chita Works, Kawasaki Steel Corp., Aichi 475, JP TOYOOKA, Takaaki, Chita Works, Kawasaki Steel Corp., Aichi 475, JP YUDA, Kohji, Chita Works, Kawasaki Steel Corp., Aichi 475, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B21B 31/02	(11) 0 962 265 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99107241.4	(22) 14.04.1999	
(84) AT DE FR IT		
(43) 08.12.1999		

- (30) 05.06.1998 GB 9812067
(54) • *Walzenständer*
• *Mill housings*
• *Cages de cylindres*
(73) Kvaerner Technology & Research Limited, 68
Hammersmith Road, London W14 8YW, GB
(72) Beagles, Adam Edward, Sheffield, South Yorkshire
S10 5PG, GB
Hetherington, Adrian, Worksop, Northamptonshire
S81 8JB, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

- (51) **B21B 37/46** (11) **0 938 388 B1**
H02P 7/74
(25) De (26) De
(21) 97951069.0 (22) 11.11.1997
(84) AT BE DE FI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) DE 97/02643 11.11.1997
(87) WO 98/022234 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647637
(54) • *WALZSTRASSE MIT ZUMINDEST EINEM
WALZGERÜST MIT DREHSTROMANTRIEBS-
SYSTEM*
• *MILL TRAIN WITH AT LEAST ONE ROLL
STAND WITH THREE-PHASE CURRENT
DRIVING SYSTEM*
• *TRAIN DE LAMINAGE COMPRENANT AU
MOINS UNE CAGE DE LAMINOIR POURVUE
D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT A COU-
RANT TRIPHASE*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WOKUSCH, Johann, D-91301 Forchheim, DE

- (51) **B21B 45/06** (11) **0 796 675 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96932826.9 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) JP 96/02903 07.10.1996
(87) WO 97/013596 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 29031495
11.10.1995 JP 29031595
11.10.1995 JP 29031695
11.10.1995 JP 29031795
12.10.1995 JP 29171595
19.09.1996 JP 26922696
19.09.1996 JP 26922896
19.09.1996 JP 26922996
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN VON
STAHLBANDCOILS DURCH WALZEN MIT
HOHEM WALZDRUCK*
• *METHOD OF DESCALING STEEL SHEET IN
COIL BY HIGH DRAFT ROLLING*
• *PROCEDE DE DECALAMINAGE D'UNE T LE
D'ACIER EN BOBINE PAR LAMINAGE A ETI-
RAGE ELEVE*
(73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) OKANO, Tetsuhiko, 5, Ishizunishimachi Sakai-shi
Osaka 592, JP
MIKI, Toshinori, 5, Ishizunishimachi Sakai-shi
Osaka 592, JP
OTSUKA, Masaki, 5, Ishizunishimachi Sakai-shi
Osaka 592, JP
HAYAKAWA, Junya, 5, Ishizunishimachi Sakai-shi
Osaka 592, JP
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner
Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **0 769 336 B1**
G05B 19/404 B30B 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 95924520.0 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(86) JP 95/01358 07.07.1995
(87) WO 96/001706 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 15727794
30.11.1994 JP 29722994
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN MIT EINER AB-
KANTPRESSE UND ABKANTPRESSE ZUM
AUSFÜHREN DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR BENDING WITH PRESS
BRAKE AND PRESS BRAKE FOR USE
THEREIN*
• *PROCEDE DE CINTRAGE A L'AIDE D'UNE
MACHINE A CINTRER, ET MACHINE A CIN-
TRER UTILISEE DANS CE PROCEDE*
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-
shi, Kanagawa 259-11, JP
(72) KOYAMA, Junichi, Kanagawa 259-13, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 057 547 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201429.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 27.05.1999 IT MI991173
(54) • *Werkzeug zum Biegen und Abkanten für eine
Biegepresse und mit diesem Werkzeug ausge-
rüstete Biegepresse*
• *Bending and squeezing blade for sheet metal
bending and squeezing machine and machine
utilising the aforesaid blade*
• *Outil de cintrage et de pliage pour une plieuse
et plieuse utilisant cet outil*
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara,
42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
(72) Kunze, Wolfgang, 4060 Leonding, AT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B21D 22/20 → (51) B21D 26/02

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 015 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933397.6 (22) 13.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 05.07.2000
(86) CA 98/00671 13.07.1998
(87) WO 99/003616 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 53060 P
(54) • *INNENHOCHDRUCKFORMUNG EINES
ROHRFÖRMIGEN ROHLINGS MIT OVALEM
QUERSCHNITT, SOWIE INNENHOCHDRUK-
KUMFORMVORRICHTUNG*
• *HYDROFORMING OF A TUBULAR BLANK
HAVING AN OVAL CROSS SECTION AND
HYDROFORMING APPARATUS*
• *HYDROFORMAGE D'UNE EBAUCHE TUBU-
LAIRE PRESENTANT UNE COUPE TRANS-
VERSE OVALE ET APPAREIL
D'HYDROFORMAGE*
(73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(72) HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO
KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 133 367 B1**
B21D 22/20
(25) De (26) De
(21) 00960426.5 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(86) EP 00/07753 09.08.2000
(87) WO 01/014078 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939504
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER UM-
FORMPRESSE*
• *METHOD FOR OPERATING A FORMING
PRESS*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UNE
PRESSE DE FORMAGE*
(73) Schnupp, Konrad, Further Strasse 63, 94327
Bogen, DE
(72) Schnupp, Konrad, 94327 Bogen, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber
& Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 212 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956414.7 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 00/07724 09.08.2000
(87) WO 01/019547 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943850
20.11.1999 DE 19955981
(54) • *BÖRDELVORRICHTUNG ZUM VOR- UND
FERTIGBÖRDELN VON BAUTEILEN*
• *FLANGING DEVICE FOR PRE-FLANGING
AND FLANGING OF COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE SERTISSAGE POUR LE
SERTISSAGE PREALABLE ET FINAL D'ELE-
MENTS*
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus
1, 45128 Essen, DE
(72) MAIER, Josef, 66687 Wadern-Lockweiler, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp
Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1,
45128 Essen, DE

B21D 39/06 → (51) B21D 53/84

- (51) **B21D 43/28** (11) **1 204 493 B1**
B23Q 7/14 B23P 19/04
(25) En (26) En
(21) 00943909.2 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/05970 27.06.2000
(87) WO 01/005534 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT VE990031
(54) • *ZUSAMMENBAUMASCHINE FÜR DIE AUTO-
MATICHE HERSTELLUNG VON BAUELE-
MENTEN FÜR FALSCHCE DECKEN*
• *ASSEMBLY MACHINE FOR THE AUTOMATIC
PRODUCTION OF STRUCTURAL ELE-
MENTS FOR FALSE CEILINGS*
• *MACHINE DE MONTAGE SERVANT A PRO-
DUIRE AUTOMATIQUEMENT DES ELE-
MENTS STRUCTURAUX DE FAUX-
PLAFONDS*
(73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033
Castelfranco Veneto, IT
(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172
Venezia-Mestre, IT

- (51) **B21D 53/84** (11) **0 997 212 B1**
B21D 39/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410146.7 (22) 25.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 FR 9813543
(54) • *Vorrichtung zum Halten von Nocken während deren Befestigung auf ein Rohr durch Aufweiten des Rohres*
• *Device for holding cams during the process of securing them on a tube by expansion of the tube*
• *Dispositif de maintien de cames au cours de leur frettage sur un tube par expansion du tube*
- (73) Federal Mogul Sintered Products, Les Iles Cordées, 38113 Veurey-Voroize, FR
(72) Gueydan, Henri, 38430 Moirans, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **B21F 27/16** (11) **0 814 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908580.2 (22) 01.03.1996
(84) CH DE ES GB LI
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02759 01.03.1996
(87) WO 96/027461 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 399098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTRAGE EINER SPIRALFEDEREINHEIT*
• *COIL SPRING INTERIOR ASSEMBLY METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE VOLUMES CONSTITUES DE RESSORTS A BOUDIN*
- (73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) RAMSEY, Henry, R., Dudley, MA 01571, US
JORDAN, Joseph, R., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B21K 1/76** (11) **1 107 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946006.6 (22) 21.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06136 21.08.1999
(87) WO 00/012245 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839428
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNSTANGE UND PRÄGEVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A GEAR RACK, AND A STAMPING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CRE-MAILLIERE ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BRENNER, Alfred, D-73540 Heubach, DE
-
- B22C 7/04** → (51) B22C 11/10
- (51) **B22C 11/10** (11) **1 198 312 B1**
B22C 7/04
(25) En (26) En
(21) 99920565.1 (22) 18.05.1999
(84) DE ES
- (43) 24.04.2002
(86) DK 99/00270 18.05.1999
(87) WO 00/069585 2000/47 23.11.2000
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE MODELLPLATTE IN EINER SANDFORMMASCHINE*
• *FIXTURE FOR MOUNTING A PATTERN PLATE IN A MOULDING MACHINE, PRODUCING AND MOULDS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UNE PLAQUE PORTE-MODELES DANS UN EQUIPEMENT DE MOULAGE PRODUISANT DES MOULES AU SABLE*
- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B22C 11/10** (11) **1 212 158 B1**
B22C 19/04
(25) En (26) En
(21) 99936442.5 (22) 16.08.1999
(84) DE ES IT
(43) 12.06.2002
(86) DK 99/00437 16.08.1999
(87) WO 01/012360 2001/08 22.02.2001
(54) • *UNABHÄNGIGE STEUERUNG DER PRESS-PLATTENGESCHWINDIGKEIT BEIM HERSTELLEN KASTENLOSER SANDFORMEN*
• *INDEPENDENT CONTROL OF SQUEEZE PLATE VELOCITY DURING FLASKLESS MOULDING*
• *COMMANDE INDEPENDANTE DE LA VITESSE D'UNE PLAQUE DE PRESSION PENDANT UN MOULAGE EN MOTTE*
- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- B22C 19/04** → (51) B22C 11/10
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 034 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958666.4 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/24825 20.11.1998
(87) WO 99/026744 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 65250 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON GIESSBÄNDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING CASTING BELTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE TAPIS ROULANTS*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) WYATT-MAIR, Gavin, F., Lafayette, CA 94549, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 146 977 B1**
C04B 35/66
(25) En (26) En
(21) 99963682.2 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) IT 99/00430 30.12.1999
(87) WO 00/040355 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 IT RM980820
- (54) • *FEUERFEST-PLATTEN FÜR STRANGGIESSANLAGEN ZUR ERZEUGUNG VON DÜNNEN FLACHPRODUKTEN*
• *REFRACTORY PLATES FOR CONTINUOUS CASTING MACHINES OF THIN FLAT PRODUCTS*
• *PLAQUES REFRACTAIRES POUR MACHINES DE COULEE CONTINUE DESTINEES A FABRIQUER DES ARTICLES PLATS ET FINS*
- (73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(72) GUASTO, Giuseppe, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Rome, IT
TONELLI, Riccardo, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Rome, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **B22D 11/10** (11) **1 194 255 B1**
C21C 7/06 (26) Fr C21C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915236.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) FR 00/00779 29.03.2000
(87) WO 00/062957 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904703
(54) • *BEHANDLUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERGIESSBARKEIT VON STRANGGEGOSSENEN ALUMINIUMBERUHIGTEN STÄHLEN*
• *TREATMENT FOR IMPROVING THE CASTABILITY OF ALUMINIUM KILLED CONTINUOUSLY CAST STEEL*
• *TRAITEMENT POUR AMELIORER LA COULABILITE DES ACIERS CALMES A L'ALUMINIUM COULES EN CONTINU*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) BERTRAND, Florence, F-57000 Metz, FR
LEHMANN, Jean, F-57070 Metz, FR
SOSIN, Laurent, F-57190 Florange, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- B22D 11/12** → (51) B22D 11/128
- (51) **B22D 11/128** (11) **0 730 924 B1**
B22D 11/12 (26) En B21B 1/46
B21B 13/22
(25) Ja (26) En
(21) 95926516.6 (22) 27.07.1995
(84) AT DE IT
(43) 11.09.1996
(86) JP 95/01504 27.07.1995
(87) WO 96/004086 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 JP 17844894
12.07.1995 JP 17588595
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN GIESSEN FÜR DÜNNES GUSSSTÜCK*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR THIN CAST PIECE*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE POUR PIECE COULEE MINCE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKEUTI, Isamu, Nishinomiya-shi Hyogo 663, JP
YAMANAKA, Akihiro, Osaka-shi Osaka 543, JP
OKAMURA, Kazuo, Nishinomiya-shi Hyogo 662, JP
SIMIZU, Hiroyasu, Kobe-shi Hyogo 651-21, JP

KANAZAWA, Takasi, Ibaraki 314, JP
KUMAKURA, Seiji 415 Green-Hills Kashima, Ibaraki 314, JP
KOIDE, Masakazu, Narashino-shi Chiba 285, JP
MURAKAMI, Toshihiko, Ibaraki 314, JP
WATANABE, Tadao, Ibaraki 314, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 064 114 B1**
B22D 11/20
(25) De (26) De
(21) 99909990.6 (22) 24.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 03.01.2001
(86) AT 99/00078 24.03.1999
(87) WO 99/048636 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 AT 53498
(54) • STRANGGIESSANLAGE ZUM KONTINUIERLICHEN GIESSEN EINES DÜNNEN BANDES SOWIE VERFAHREN HIERZU
• CONTINUOUS CASTING INSTALLATION AND METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF A THIN STRIP
• INSTALLATION ET PROCEDE DE COULEE EN CONTINU D'UN RUBAN MINCE
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4482 Kronstorf, AT
PELLISSETTI, Stefano, A-4040 Linz, AT
SCHERTLER, Armin, A-2353 Guntramsdorf, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

B22D 11/20 → (51) B22D 11/128

(51) **B22D 41/42** (11) **0 913 219 B1**
B22D 41/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401310.2 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 26.06.1997 FR 9707986
(54) • Verfahren zum Giessen flüssiger Metalle in eine mindestens zwei feuerfeste Teile aufweisende Leitung
• Method for pouring molten metal in a conduit comprising at least two refractory parts
• Procédé de coulée de métal liquide dans un conduit comprenant au moins deux pièces réfractaires
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Florent, Michel, 59140 Dunkerque, FR
Lecleire, Francis, 59630 Looberghe, FR
(74) Ventavoli, Roger, Usinor, Immeuble La Pacific, 11-13, cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

B22D 41/58 → (51) B22D 41/42

(51) **B22F 3/11** (11) **1 028 823 B1**
B41F 13/08
(25) De (26) De
(21) 98962200.6 (22) 03.11.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03200 03.11.1998
(87) WO 99/024195 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749228
(54) • WALZE ODER ZYLINDER MIT METALL-SCHAUM-KERN

• ROLL OR CYLINDER WITH A METALLIC FOAM CORE
• ROULEAU OU CYLINDRE COMPORTANT UN NOYAU DE MOUSSE METALLIQUE
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, D-97246 Eibelstadt, DE
KUTZNER, Willi, Albert, Peter, D-97074 Würzburg, DE
RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074 Würzburg, DE

(51) **B23B 13/08** (11) **1 157 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810450.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(54) • Stangenzuführvorrichtung
• Bar feeder
• Embarreur
(73) LNS S.A., 2534 Orvin, CH
(72) Scemama, Philippe, 2534 Orvin, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23B 31/00 → (51) B23B 31/12

(51) **B23B 31/12** (11) **1 090 703 B1**
B23B 31/00 B23B 31/30
(25) De (26) De
(21) 00121885.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 29917583 U
(54) • Vorrichtung zum Positionieren und Spannen von Werkstücken
• Device for positioning and clamping work-pieces
• Dispositif pour positionner et serrer des pièces à usiner
(73) Reis, Dieter, Steinstrasse 6, 61440 Oberursel, DE
(72) Reis, Dieter, 61440 Oberursel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B23B 31/28 → (51) B23Q 3/12**B23B 31/30** → (51) B23B 31/12

(51) **B23C 5/24** (11) **0 835 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307704.3 (22) 30.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727012
(54) • Werkzeugmaschinenschneidwerkzeugpositioniervorrichtung
• Machine tool cutter position adjustment device
• Dispositif d'ajustement pour outils de machine-outil
(73) Kaiser Precision Tooling, Inc., 641 Fargo Avenue, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) Lohner, Klaus, Elgin, IL 60123, US
Boscarino, William, Des Plaines, IL 60016, US
Burley, John E., Hanover Park, IL 60103, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B23C 5/26 → (51) B23Q 3/12

(51) **B23D 19/06** (11) **0 993 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948772.3 (22) 12.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/02316 12.08.1998
(87) WO 99/010122 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19736989
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DER LÄNGSKANTEN VON FLACHBÄNDERN
• DEVICE FOR CUTTING LONGITUDINAL EDGES OF FLAT STRIPS
• DISPOSITIF POUR DECOUPER DES ARETES LONGITUDINALES DE BANDES PLATES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILHELM, Manfred, D-71735 Eberdingen, DE
MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE

(51) **B23D 25/12** (11) **0 904 877 B1**
B26D 1/62 B26D 5/02
(25) It (26) En
(21) 97830621.5 (22) 26.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 IT MI972201
(54) • Vorrichtung zum Schneiden kontinuierlich zugeführten Materials
• Apparatus for cutting continuously supplied material
• Appareil pour la coupe d'une matière alimentée en continu
(73) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
(72) Rossi, Antonino, 20060 Cassina De Pecchi (Milano), IT
Arreghini, Gianfranco, 20059 Vimercate (Milano), IT
Cernuschi, Ettore, 20010 Bareggio (Milano), IT
Rovelli, Corrado, 24048 Treviolo (Bergamo), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **B23D 31/00** (11) **0 876 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303351.5 (22) 29.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 US 852008
(54) • Zweiseitige Klemme für eine Pleuelbrechvorrichtung
• Dual clamping arrangement for connecting rod fracturing machine
• Dispositif pour casser des bielles, ayant un système de serrage de deux côtés
(73) Tri-Way Machine Tool Ltd., 6555 Hawthorne Drive, Windsor, Ontario N8T 3G6, CA
(72) Jones, Joel W., Windsor, Ontario, N8Y 1B8, CA
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B23D 47/00** (11) **0 842 724 B1**
B23D 49/16 B27C 5/10
(25) De (26) De
(21) 97114336.7 (22) 20.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 23.09.1996 EP 96115204
(54) • Vorrichtung zur schwenkbaren Befestigung eines Tisches an dem Gehäuse eines Handwerkzeugs

- Device for angularly adjustable mounting of a shoe onto the housing of a hand-held machine tool
 - Dispositif pour le montage inclinable d'une plaque de base à une machine-outil portable
- (73) CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, Ebnater Strasse, CH-9630 Wattwil, CH
- (72) Dürr, Paul, 9631 Ullisbach, CH
- (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B23D 49/16 → (51) B23D 47/00

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 097 773 B1**
B23H 7/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00122962.4 (22) 23.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 CH 202699
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Funkenerosionsbearbeitung
- Process and apparatus for electric discharge machining
 - Procédé et dispositif d'usinage par électroérosion
- (73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Baileys, Francois, 1242 Satigny, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **B23H 3/02** (11) **0 998 366 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99907820.7 (22) 29.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.05.2000
- (86) IB 99/00540 29.03.1999
- (87) WO 99/051382 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 EP 98201080
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN
- METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR ELECTROCHEMICAL MACHINING
 - PROCEDE ET MONTAGE D'USINAGE ELECTROLYTIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AGAFONOV, Igor, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ALIMBEKOV, Rinat, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BELOGORSKIJ, Aleksandr, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GIMAEV, Nasich, Z., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZAJCEV, Aleksandr, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUCENKO, Viktor, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUCHUTDINOV, Rafail, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B23H 7/04 → (51) B23H 1/02

- (51) **B23K 11/25** (11) **0 734 808 B1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 96302144.9 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 29.03.1995 JP 9609195
- (54) • Widerstandsschweis- oder Laserstrahlbearbeitungssteuerung und Programmierereinrichtung

- Resistance welding or laser beam processing control and programming unit
 - Commande pour le soudage par résistance ou le traitement au rayon laser et dispositif de programmation
- (73) MIYACHI TECHNOONS CORPORATION, 95-3, Futatsuzuka, Noda City, Chiba 278, JP
- (72) Moro, Kyohji, c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23K 11/25** (11) **0 765 710 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96115582.7 (22) 27.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25312095
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Widerstandsschweissen
- Apparatus and method for controlling resistance welding
 - Appareil et procédé pour la commande du soudage par résistance
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Ryudo, Makoto, Mino-shi, Osaka, 562, JP
- Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka, 559, JP
- Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo, 66601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 087 855 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99920446.4 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) AT 99/00117 12.05.1999
- (87) WO 99/058287 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 AT 80798
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES GUSSTEILES 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
- (73) Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG, Franz-Josefs-Kai 51, 1010 Wien, AT
- (72) KEHRER, Oskar, A-8044 Graz, AT
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 816 007 B1**
F01D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 97110311.4 (22) 24.06.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.01.1998
- (30) 25.06.1996 JP 16428296
- (54) • Verfahren zum Reibschweisverbinden von einer Welle mit einem Turbinenrotor aus Titanaluminid
- Method of friction-welding a shaft to a titanium aluminide turbine rotor

- Procédé de soudage par friction d'un arbre à un rotor de turbine en aluminium de titane
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Takashi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- Koike, Atsushi, Urawa-shi, Saitama, JP
- Mino, Kazuaki, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 870 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98420055.0 (22) 25.03.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 07.04.1997 FR 9704437
- (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
- (73) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Suchier, Nicolas, 69007 Lyon, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 128 926 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99936231.2 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) CH 99/00383 19.08.1999
- (87) WO 00/029164 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 CH 228298
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON KANTEN, INSBESONDERE BEIM ROHRSCHEISSEN
- METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING EDGES, ESPECIALLY IN TUBE WELDING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'ARETES, EN PARTICULIER LORS DU SOUDAGE D'UN TUBE
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) GYSI, Peter, CH-5454 Bellikon, CH

B23K 26/00 → (51) B23K 11/25**B23K 35/14** → (51) B23K 35/26

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 084 790 B1**
B23K 35/14 H05K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 00122960.8 (22) 01.05.1997
- (84) ES GB PT
- (43) 21.03.2001
- (30) 10.05.1996 US 644765
- (54) • Weichlötlötzusammensetzung
- A solder composition
 - Composition de soudure tendre
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
- (84) ES PT
- (72) Parachuri, Mohan R., Canton, Michigan 48187, US
- Shanggun, Dong Kai, Livonia Michigan 48152, US
- Achari, Achyuta, Canton, Michigan 48188, US

- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB
(62) 97918275.5 / 0 946 330

B23P 15/28 → (51) B26F 1/20**B23P 19/04** → (51) B21D 43/28

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 923 427 B1**
B25B 11/00
(25) De (26) De
(21) 97942845.5 (22) 04.08.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04240 04.08.1997
(87) WO 98/005468 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19631630
(54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE D'USINAGE*
- (73) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5,
D-72296 Schopfloch, DE
(72) GAUSS, Achim, D-75323 Bad Wildbad, DE
KALMBACH, Kurt, D-72293 Glatten, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 3/08 → (51) B23Q 3/18**B23Q 3/10** → (51) B24B 9/14

- (51) **B23Q 3/12** (11) **1 165 284 B1**
B23B 31/28 B23C 5/26
(25) De (26) De
(21) 00912591.5 (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) 02.01.2002
(86) EP 00/02123 10.03.2000
(87) WO 00/059676 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915412
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON WERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR CLAMPING TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR SERRER DES OUTILS*
- (73) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau,
Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue
Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG,
Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
(72) IRION, Ingo, D-77963 Schwanau, DE
VOSS, Michael, D-71229 Leonberg, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 3/18** (11) **0 913 226 B1**
B23Q 3/08 B23Q 7/14
B23Q 7/02 B23Q 41/02

- (25) De (26) De
(21) 98115047.7 (22) 11.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 01.11.1997 DE 19748332
(54) • *Maschinenzentrum, bei dem Werkstückhalter ein Kupplungsmodul sowie zusätzlich eine Mehrfachkupplung aufweisen*
• *Machining centre in which workpiece holders have a coupling module as well as a multiple connector*
• *Centre d'usinage dans lequel les porte-pièces sont pourvus d'un module de couplage ainsi que d'une connexion multiple*
- (73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23,
78532 Tuttlingen, DE

- (72) Schweizer, Anton, 78573 Wurmlingen, DE
Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE

B23Q 7/02 → (51) B23Q 3/18**B23Q 7/14** → (51) B21D 43/28**B23Q 7/14** → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23Q 11/00** (11) **0 855 244 B1**
B25D 17/20
(25) De (26) De
(21) 97118419.7 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653330
(54) • *Absaugeinrichtung für eine Handwerkzeugmaschine, insbesondere für eine Bohr- oder Schlagbohrmaschine*
• *Suction device for a hand-tool, in particular for a drill or a hammer-drill*
• *Dispositif d'aspiration pour une machine-outil portable, en particulier pour une machine de forage ou une foreuse à percussion*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Dehd, Joerg, 71144 Steinenbronn, DE
Kageler, Sven, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Meyen, Hans-Peter, Dr., 40202 Louisville,
Kentucky, US
Acar, Sezsin, 71642 Ludwigsburg, DE
Bressler, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 046 460 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00107030.9 (22) 31.03.2000
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918359
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Arbeitsraumabdeckung*
• *Machine tool with workspace protection*
• *Machine-outil avec protection d'espace de travail*
- (73) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459
Pfronten, DE
(72) Hoppe, Gerd, 34317 Habichtswald, DE
Seitz, Reinhold, 87659 Hopferau, DE
Hartmann, Horst, 70839 Gerlingen, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B23Q 41/02 → (51) B23Q 3/18**B24B 7/12** → (51) B24B 7/28

- (51) **B24B 7/28** (11) **1 062 072 B1**
B24B 7/12 B24B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 99906014.8 (22) 09.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 27.12.2000
(86) CH 99/00111 09.03.1999
(87) WO 99/046082 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 CH 55498
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER QUALITATIV ANSPRUCHSVOLLEN OBERFLÄCHE SOWIE BREITSCHLEIFVORRICHTUNG UND DIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-QUALITY SURFACE, WIDE-WHEEL GRINDING DEVICE AND USE OF SAME*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SURFACE DE HAUTE QUALITE ET DISPOSITIF DE PON AGE LARGE ET UTILISATION DU-DIT DISPOSITIF*
- (73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse
25, 9015 St. Gallen, CH
(72) BUSENHART, Peter, M., CH-8542 Wiesendringen,
CH
ROSSI, Bruno, I-20012 Cuggiono, IT
HUG, Theo, CH-8360 Wallenwil, CH
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt
Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

- (51) **B24B 9/10** (11) **0 839 602 B1**
B24B 55/06 B24B 57/02

- (25) En (26) En
(21) 97112234.6 (22) 17.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 01.10.1996 IT MI962017
(54) • *Anlage zum Polieren der Kanten von Gläsern, insbesondere in einer CNC Vorrichtung*
• *Unit for polishing bevels on the edges of glass plates, particularly on numeric-control machines*
• *Dispositif de biseautage du bord de plaques de verre, en particulier dans une machine à commande numérique*
- (73) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 73, I-22070
Bregnano (Como), IT
(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo Della
Battaglia, (Como), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 094 917 B1**
B24B 13/005 B23Q 3/10

- (25) De (26) De
(21) 00929414.1 (22) 22.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) EP 00/03669 22.04.2000
(87) WO 00/066325 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920204
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN BRILLENGLAS*
• *HOLDING DEVICE FOR A SPECTACLE GLASS*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN VERRE A LUNETTES*
- (73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231
Düsseldorf, DE
(72) WERNER, Ralf, D-40721 Hilden, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &
Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B24B 13/005 → (51) B24B 9/14**B24B 21/04** → (51) B24B 7/28**B24B 21/04** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 754 525 B1**
B24B 53/007

- (25) En (26) En
(21) 96111502.9 (22) 17.07.1996
(84) DE FR
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 JP 20390795
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrichten von Polierkissen*
• *Method of and apparatus for dressing polishing cloth*
• *Procédé et dispositif pour dresser un tissu de polissage*

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiyama, Hirokuni, Tokyo, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yahiro, Tomoyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **0 771 611 B1**
B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 96117500.7 (22) 31.10.1996
(84) DE FR
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 30998295
(54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung des Endes eines Polierverfahrens*
• *Method and apparatus for determining end-point in polishing process*
• *Méthode et appareil pour déterminer la fin d'un procédé de polissage*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (84) DE FR
(72) Takahashi, Tamami, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakata, Fumihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodera, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigeta, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **0 841 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308863.6 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745679
21.05.1997 US 861260
(54) • *Trägerplatte mit einer flexiblen Membran für eine chemisch-mechanische Poliervorrichtung*
• *A carrier head with a flexible membrane for a chemical mechanical polishing system*
• *Plaque de support avec membrane flexible pour un dispositif de polissage mécano-chimique*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Zuniga, Steven M., Soquel, California 95073, US
Manoocher, Birang, Los Gatos, California 95030, US
Chen, Hung, San Jose, California 95131, US
Ko, Sen-Hou, Cupertino, California 95014, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02077099.6
02078260.3 / 1 258 317
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **0 941 806 B1**
B24B 21/04 B24B 49/12
// H01L21/304, G01B11/00
(25) En (26) En
(21) 99301765.6 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 US 38171
- (54) • *Halbleiterscheibe Poliervorrichtung mit bewegbarem Fenster*
• *Wafer polishing device with moveable window*
• *Dispositif de polissage de plaquette semiconductrice avec fenêtre mobile*
- (73) LAM Research Corporation, 47131 Bayside Parkway, Fremont, California 94538-6517, US
- (72) Bajaj, Rajeev, Fremont, California, US
Litvak, Herbert E., San Jose, California 95120, US
Surana, Rahul K., Fremont, California 94539, US
Jew, Stephen C., Sunnyvale, California 94087, US
Pecen, Jiri, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B24B 41/047** → (51) B24D 17/00
- B24B 49/12** → (51) B24B 37/04
- B24B 49/16** → (51) B24B 37/04
- B24B 53/007** → (51) B24B 37/04
- B24B 55/06** → (51) B24B 9/10
- B24B 57/02** → (51) B24B 9/10
- B24C 7/00** → (51) G05D 7/06
- B24D 5/12** → (51) B24D 18/00
- B24D 7/06** → (51) B24D 17/00
- (51) **B24D 17/00** (11) **1 046 467 B1**
B24D 7/06 B24B 41/047
(25) It (26) En
(21) 99830221.0 (22) 16.04.1999
(84) DE ES IT PT
(43) 25.10.2000
(54) • *Poliermaschine mit einem Drehkopf, der eine Vielzahl von Poliersektoren mit segmentierten und elastischen Strukturen trägt*
• *Polishing machine with rotating head carrying a plurality of polishing sectors having a segmented and resilient structure*
• *Machine de polissage comprenant une tête de polissage portant une pluralité de secteurs de polissage ayant une structure segmentée et élastique*
- (73) F.I.M.A.D. s.r.l., Via Grandi, 1, 21048 Solbiate Arno, IT
- (72) Chemoli, Carlo, 21040 Venegono Superiore, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **B24D 18/00** (11) **0 907 463 B1**
B24D 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919209.3 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) BE 97/00048 22.04.1997
(87) WO 97/043092 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 BE 9600432
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ABRASIVE TOOL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *OUTIL ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET OUTIL*
- (73) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Forest (Bruxelles), BE
- (72) Gillet, Thierry, B-1070 Bruxelles, BE
- (74) HOLSTEYNS, Théodore, B-3530 Helchteren, BE
-
- (74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
-
- B25B 11/00** → (51) B23Q 1/00
- B25C 5/15** → (51) B27F 7/36
- B25D 17/20** → (51) B23Q 11/00
- B25J 7/00** → (51) B25J 18/06
- B25J 9/14** → (51) B25J 18/06
- (51) **B25J 15/02** (11) **0 998 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940216.9 (22) 13.07.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04334 13.07.1998
(87) WO 99/002314 1999/03 21.01.1999
(30) 12.07.1997 DE 19729942
(54) • *GREIFVORRICHTUNG*
• *GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) SCHNEIDER, Michael, D-74360 Iffeld, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25J 18/06** (11) **0 895 491 B1**
B25J 7/00 B25J 9/14
(25) De (26) De
(21) 97919386.9 (22) 18.04.1997
(84) AT CH DE LI
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/01954 18.04.1997
(87) WO 97/039861 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19617852
(54) • *VERFAHREN ZUR PLANAREN HERSTELLUNG VON PNEUMATISCHEN UND FLUIDISCHEN MINIATURMANIPULATOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAT PNEUMATIC AND FLUID MICROMANIPULATORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROMANIPULATEURS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES PLATS*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SCHULZ, Stefan, D-18109 Rostock, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B26B 21/22** (11) **0 903 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303983.5 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 US 935753
(54) • *Rasierer mit dreh- und schwenkbarer Rasierkopfunterstützung*
• *Razors providing pivoting and swivelling razor head support*
• *Rasoirs avec support de tête de rasoir pivotant et rotatif*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Ferraro, Frank Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US
- Pennella, Andrew J., Stamford, Connecticut 06903, US

(74) Coffin, David C., Milford, Connecticut 06460, US
Tubby, Brian, Milford, Connecticut 06460, US
Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B26D 1/62 → (51) B23D 25/12**B26D 5/00** → (51) B23D 25/12**B26D 5/02** → (51) B23D 25/12

(51) **B26D 7/26** (11) **1 100 658 B1**
B29C 65/18
(25) En (26) En
(21) 99940087.2 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05479 26.07.1999
(87) WO 00/006350 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98306080
(54) • **ROTIERENDE SCHNEID- UND/ODER
SCHWEISSVORRICHTUNG**
• **ROTARY CUTTING AND/OR SEALING
MECHANISMS**
• **MECANISMES DE COUPE ET/OU DE SCEL-
LAGE ROTATIFS**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE
(72) BLUNDELL, Brian Francis, Great Missenden,
Buckinghamsh. HP16 9LJ, GB
CAHILL, Michael John, Molins PLC, Coventry CV4
8HS, GB
FINCHAM, Kevin Richard, Molins PLC, Coventry
CV4 8HS, GB
FRANKLIN, Paul, Molins PLC, Coventry CV4 8HS,
US
VERNON, Geoffrey William, Molins PLC, Coventry
CV4 8HS, GB
WILLETT, Peter Ernest, Molins PLC, High
Wycombe, Buckinghamsh. HP14 4JE, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc
Patent Division Colworth House Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B26F 1/20** (11) **0 820 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305342.4 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685287
(54) • **Perforiermesser für eine rotierende Schneid-
vorrichtung**
• **Perforation rule for rotary cutting system**
• **Outil de perforation pour machine de coupe
rotative**

(73) WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY, 9229
Ivanhoe Street, Schiller Park, IL 60176, US
(72) Kapolnek, Paul G., Chicago, Illinois 60646, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B26F 1/20** (11) **0 865 885 B1**
B23P 15/28
(25) En (26) En
(21) 98104232.8 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998

(30) 21.03.1997 SE 9701039
(54) • **Verfahren, um Perforierungswerkzeuge
herzustellen, und ein Perforierungswerkzeug
hergestellt nach dem Verfahren**
• **Method of manufacturing perforating tools and
a perforating tool manufactured according to
the method**
• **Méthode de fabrication d'outils de perforation
et un outil de perforation fabriqué selon la
méthode**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Lindh, Jonas, 245 42 Staffanstorps, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr.
Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger,
Postfach 101161, 80085 München, DE

(51) **B27B 1/00** (11) **0 920 962 B1**
B27B 33/20
(25) Sv (26) En
(21) 98850153.2 (22) 08.10.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IE SE
(43) 09.06.1999
(30) 10.10.1997 SE 9703695
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zu Bearbeitung ei-
nes Baustammes**
• **A device and a method for working a timber
log**
• **Dispositif et procédé de traitement de troncs
d'arbres**

(73) AriVislanda AB, P.O. Box 249, 891 26 Örnsköldsvik,
SE
(72) Hultgren, Joachim, 890 37 Gidea, SV
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B27B 33/20 → (51) B27B 1/00**B27C 5/10** → (51) B23D 47/00

(51) **B27F 7/36** (11) **0 799 678 B1**
B25C 5/15
(25) En (26) En
(21) 96117101.4 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 US 627300
(54) • **Motorantrieb mit mehrfacher Schlagwirkung
fürs Heften**
• **Multiple impact motor drive for stapling**
• **Entraînement à moteur par impacts multiples
pour l'opération d'agrafage**
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Camino, Francisco Javier, Zapopan, Jalisco 45060,
MX
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **B27G 1/00** (11) **0 984 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924694.5 (22) 25.03.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) DE 99/00919 25.03.1999
(87) WO 99/048655 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813084
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG, INSBESONDERE HO-
BELMESSERKOPF ODER HOBELMESSER-
WELLE**
• **CUTTING TOOL, ESPECIALLY PLANE
BLADE HEAD OR PLANE BLADE SHAFT**

• **OUTIL COUPANT, NOTAMMENT TETE DE
FER DE RABOT OU BIEN ARBRE DE FER
DE RABOT**
(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447
Oberkochen, DE
(72) KELLNER, Karl-Heinz, D-73430 Aalen, DE
STEIN, Dieter, D-73447 Oberkochen, DE
(74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B27L 11/02** (11) **0 893 216 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98660071.6 (22) 20.07.1998
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 FI 973078
(54) • **Verfahren zum Zuführen und Zuführungs-
sche für Disk-Zerspaner**
• **Feeding method and feeding chute for disc
chipper**
• **Procédé d'alimentation et goulotte d'alimenta-
tion pour une ecorceuse a disque**
(73) Metsso Woodhandling Oy, Pi 210, 28101 Pori, FI
(72) Jonkka, Arvo, 28430 Pori, FI
Tohkala, Antti, 28360 Pori, FI
Tähkänen, Hannu, 26660 Rauma, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

B27N 3/28 → (51) B29C 47/00**B28B 3/20** → (51) B01J 35/04**B29B 7/92** → (51) B29C 47/00**B29B 11/08** → (51) B29C 45/72

(51) **B29B 13/04** (11) **1 002 631 B1**
B29B 15/02
(25) En (26) En
(21) 99309104.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 US 195609
(54) • **Verfahren zur Handhabung von elastomeren
Schüttgut durch Temperatursteuerung**
• **A process for bulk handling elastomeric materi-
als via temperature control**
• **Procédé pour la manutention de matière elas-
tomeric en vrac par regulation de la tempéra-
ture**
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Kay, Thomas Wayne, West Middletown, New
Jersey 07748, US
Wang, Duanfan, Somerville, New Jersey 08876, US
Bowles, Alvin Otis, Jr., Houston, Texas 77059, US
Kantz, John Francis, Oxford, New Jersey 07863,
US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B29B 15/02 → (51) B29B 13/04

(51) **B29B 15/10** (11) **0 895 843 B1**
B29C 70/00
(25) En (26) En
(21) 98202677.5 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 10.02.1999

- (30) 08.08.1997 EP 97202453
03.04.1998 EP 98201063
- (54) • *Faserbahn und Verfahren zur Herstellung eines geformten Gegenstandes durch Tränkung der Bahn mit einem flüssigen Harz und einem Härtungsmittel dafür*
• *A fibrous web and a method for manufacturing a shaped article by impregnating said web with a liquid resin and a hardener thereof*
• *Bande fibreuse et procédé pour la fabrication d'un objet formé par imprégnation de la bande avec une résine liquide et un durcisseur pour la résine*
- (73) Lantor B.V., Verlaat 22, NL 3901 RG Veenendaal, NL
- (72) Cox, Marinus Jacob Franciscus, 4003 EL Tiel, NL
Anjema, Pieter, 3904 HL Veenendaal, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 872 322 B1**
B03B 9/06 B02C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 98106868.7 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 21.10.1998
- (30) 16.04.1997 DE 19715772
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Abfallprodukten auf Basis von Kunststoffen*
• *Method and device for treating plastic based waste*
• *Procédé et dispositif pour traiter des déchets à base de matières plastiques*
- (73) Herrmann, Otto, Raiffeisenstrasse 46, 51570 Windeck, DE
Schwieger, Friedhelm, Musterstrasse 19, 33659 Bielefeld, DE
- (72) Herrmann, Otto, 51570 Windeck, DE
Schwieger, Friedhelm, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **0 893 220 B1**

- B29B 17/00 B03B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 98112813.5 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- RO SI
- (43) 27.01.1999
- (30) 14.07.1997 IT T0970630
- (54) • *Vorrichtung zur Wiederverwendung von Polyethylen, insbesondere Polyethylen-Folien*
• *Apparatus for recycling polyethylene, particularly polyethylene foil*
• *Dispositif pour le recyclage de polyéthylène notamment de feuilles de polyéthylène*
- (73) Plastipol s.r.l., via Lerma 49, 15060 Silvano d'Orba (Alessandria), IT
- (72) Malaspina, Giorgio, 15076 Ovada, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B29C 33/12 → (51) B29C 49/48

B29C 33/12 → (51) B29C 51/26

B29C 33/20 → (51) B29D 11/00

B29C 33/30 → (51) B29C 49/48

B29C 35/04 → (51) B29D 11/00

B29C 35/16 → (51) B29C 45/72

- (51) **B29C 37/00** (11) **0 896 869 B1**
(25) En (26) En
- (21) 981113134.5 (22) 15.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (30) 18.07.1997 US 896339
- (54) • *Mit einer Innenauskleidung versehener Behälter und Spritzgussverfahren zu dessen Herstellung*
• *Receptacle with a coating on an interior surface and an injection molding process for forming the article*
• *Réceptient pourvu d'une couche interne et son procédé de moulage par injection*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Fu-Chung, Lin, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 41/22** (11) **1 016 510 B1**
B44F 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 98919545.8 (22) 11.05.1998
- (84) DE ES FI FR GB
- (43) 05.07.2000
- (86) JP 98/02070 11.05.1998
- (87) WO 98/053973 1998/48 03.12.1998
- (30) 26.05.1997 JP 13552297
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KÜNSTLICHEM MARMOR MIT STREIFENMUSTER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ARTIFICIAL MARBLE HAVING STRIPE PATTERNS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DU MARBRE ARTIFICIEL A MOTIFS RAYES*
- (73) Du Pont-MRC Co. Ltd., 15-9, Minami-aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
MISAWA HOMES CO. LTD, 4-5 Takaido Higashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
- (72) MUKAI, Nobuhiro, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 931-8405, JP
SHIBAZAKI, Masaaki, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 931-8405, JP
FUJITA, Kaori, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 931-8405, JP
KAMITE, Masayuki, Misawa Homes Co., Ltd., Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
HASUMI, Konomi, Misawa Homes Co., Ltd., Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 43/18 → (51) B29C 70/86

B29C 43/22 → (51) B29D 11/00

B29C 44/02 → (51) B29C 44/04

- (51) **B29C 44/04** (11) **0 997 255 B1**
B29C 44/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402406.5 (22) 01.10.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 05.10.1998 FR 9812436

- (54) • *Verfahren zum Formen von Kissen, durch das Verfahren herstellbares Kissen, und ein solches Kissen enthaltender Sitz*
• *Process of moulding cushions, cushion obtainable by the process, and seat comprising such cushion*
• *Procédé de moulage de matelassures, matelassure telle qu'obtenue par le procédé, et siège comprenant une telle matelassure*
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vu Khac, Tham, 91150 Etampes, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **B29C 45/00** (11) **1 066 946 B1**
F21V 7/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401480.9 (22) 26.05.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.01.2001
- (30) 29.06.1999 FR 9908300
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Teilen für Fahrzeugbeleuchtung oder -Signalisierung*
• *Method for producing optical parts for motor vehicle illumination or signalisation*
• *Procédé de fabrication de pièces optiques pour éclairage ou signalisation de véhicules automobiles*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Ortiz, José, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

B29C 45/00 → (51) B29C 47/00

(51) **B29C 45/14** (11) **1 019 233 B1**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
- (21) 97947031.7 (22) 28.10.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 97/05952 28.10.1997
- (87) WO 99/016604 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 DE 19743556
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING A TOOTHBRUSH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN BROSSE A DENTS*
- (73) M + C SCHIFFER GmbH, Industriestrasse 25, 53577 Neustadt, DE
- (72) LANVERS, Andreas, D-53604 Bad Honnef, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **0 836 923 B1**
(25) NI (26) En

- (21) 97202741.1 (22) 08.09.1997
- (84) BE CH DE ES GB IT LI
- (43) 22.04.1998
- (30) 21.10.1996 BE 9600889
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bürstenkörpern für Zahnbürsten*
• *Method and device for manufacturing brush bodies for tooth brushes*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des corps de brosse pour brosses à dents*
- (73) Boucherie, Bart Gerard, Ambachtenstraat 84, 8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (60) 02076899.0 / 1 245 362
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **0 895 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109832.0 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19733667
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Spritzgiessartikeln aus mindestens zwei Kunststoffschmelzen*
• *Device for producing injection moulded articles from at least two plastic melts*
• *Dispositif de fabrication d'articles moulés par injection d'au moins deux matières plastiques fondues*
- (73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH,
Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
(72) Nesch, Wolfgang, 77930 Lahr-Sulz, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
-
- B29C 45/16** → (51) B29C 45/14
-
- B29C 45/16** → (51) B29C 65/00
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 046 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303440.2 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11625699
27.04.1999 JP 11925099
07.03.2000 JP 2000062751
(54) • *Geförnte Harzplatte mit inneren Hohlräumen und Verfahren bzw. System zur Herstellung einer geförnten Harzplatte*
• *Molded resin plate with internal voids and method and system for manufacturing a molded resin plate*
• *Plaque de resine moulée ayant des vides intérieurs et méthode et système pour la production d'une plaque de resine moulée*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Toni, Shinkichi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Handa, Kouichi, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Namiki, Kouji, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Uesugi, Kenji, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B29C 45/72** (11) **1 123 189 B1**
B29C 35/16 B29B 11/08
(25) De (26) De
(21) 99948638.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) CH 99/00501 22.10.1999
(87) WO 00/024562 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848837
09.09.1999 CH 165499
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÜLSEN-FÖRMIGEN SPRITZGIESTEILEN, INSBESONDERE PREFORMEN*
• *INJECTION MOLDING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING SLEEVE-SHAPED INJECTION MOLDED PARTS, ESPECIALLY PREFORMS*
- *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES PAR INJECTION EN FORME D'ENVELOPPES, NOTAMMENT DE PRE-FORMES*
- (73) Netstal-Maschinen AG, CH-8752 Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
VIRON, Alan, Desmouts 45390Pu iseaux, FR
EGGER, Caspar, CH-8750 Glarus, CH
MEIER, Ernst, CH-8868 Oberumen, CH
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, et al,
Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH
(60) 02004846.8 / 1 215 031
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **0 974 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305816.3 (22) 22.07.1999
(84) DE
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 JP 22239598
(54) • *Spritzgiessmaschinensteuerung*
• *Injection molding machine controller*
• *Contrôleur d'un dispositif de moulage par injection*
- (73) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kamiguti, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0301, JP
Uchiyama, Tatsuhiko, Fanuc Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **0 913 243 B1**
B29C 45/00 B29B 7/92
B27N 3/28 C08L 97/02
(25) Ja (26) En
(21) 97941223.6 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/03395 24.09.1997
(87) WO 98/030378 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 1602497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUS HOLZFASER-VERBUNDMATERIAL MIT HOHER STEIFIGKEIT UND WÄRMEFORMBESTÄNDIGKEIT*
• *METHOD OF PRODUCING WOOD FIBER TYPE COMPOSITE MATERIAL PRODUCT HAVING HIGH RIGIDITY AND HIGH HEAT DEFORMATION TEMPERATURE CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARTICLE EN MATERIAU COMPOSITE DU TYPE A FIBRES DE BOIS, POSSEDANT UNE RIGIDITE ELEVEE ET UNE TEMPERATURE DE DEFORMATION THERMIQUE ELEVEE*
- (73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima
Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama
Prefecture 711, JP
(72) GOTO, Fumio Namba Press Works Co., Ltd.,
Okayama Prefecture 711, JP
KASAHARA, Yasumasa Namba Press Works Co.,
Ltd., Okayama Prefecture 711, JP
ISHIURA, Tatsuyuki Namba Press Works Co., Ltd.,
Okayama Prefecture 711, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 001 873 B1**
B29C 47/54
(25) En (26) En
(21) 98939223.8 (22) 06.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.05.2000
(86) US 98/16269 06.08.1998
(87) WO 99/007538 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 US 54893 P
27.07.1998 US 123110
(54) • *PASTENEXTRUSIONSVERFAHREN UND -ARTIKEL, UND EXTRUSIONSKÖPFE FÜR DIESES VERFAHREN*
• *PASTE EXTRUSION PROCESS AND ARTICLE, AND EXTRUSION HEADS FOR USE IN SUCH PROCESS*
• *PROCEDE ET ARTICLE D'EXTRUSION EN PATE, ET TETES D'EXTRUSION POUR CE PROCEDE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LEVY, Daniel, N., CH-1239 Collex, CH
AUBERTIN, Fabrice, F-01170 Segny, FR
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B29C 47/24** (11) **1 183 143 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00935236.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) FI 00/00508 07.06.2000
(87) WO 00/076743 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 FI 991319
(54) • *STRUKTUR EINER ROTIERENDEN EXTRUDERDÜSE*
• *ROTATING EXTRUDER NOZZLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BUSE D'EXTRUDEUSE ROTATIVE*
- (73) Nextrom Holding S.A., 29, rue de la Gare, 1110
Morges, CH
(72) VAINIO, Tommi, FIN-01390 Vantaa, FI
HILLBERG, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
KOSTIAINEN, Mikko, FIN-01450 Vantaa, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- B29C 47/54** → (51) B29C 47/00
-
- (51) **B29C 47/76** (11) **1 159 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 00912241.7 (22) 02.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) AT 00/00055 02.03.2000
(87) WO 00/053391 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 AT 37799
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON SCHMELZE*
• *DEVICE FOR DEGASSING MELTS*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE DE MATIERE EN FUSION*
- (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH,
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT
-
- B29C 47/88** → (51) B29D 11/00
-
- (51) **B29C 47/90** (11) **1 048 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107827.8 (22) 12.04.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.11.2000

- (30) 21.04.1999 DE 19918148
- (54) • *Kalibrierhülse mit variabler Durchmesserstellung*
• *Calibrating sleeve having adjustable diameter*
• *Manchon de calibrage à diamètre réglable*
- (73) CONPRO GmbH, Valdorfer Strasse 100, D-32602 Vlotho, DE
- (72) Büsching, Dieter, 32602 Vlotho, DE
Neumann, Ulrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Junk, Oliver, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

- (51) **B29C 49/18** (11) **0 865 353 B1**
B29C 49/36 B29L 22/00
- (25) En (26) En
(21) 96933830.0 (22) 19.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(86) US 96/15070 19.09.1996
(87) WO 97/012749 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 US 539621
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN DURCH BLASFORMEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR BLOW MOLDING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS*
- (73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) WEISSMANN, Dan, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B29C 49/36 → (51) B29C 49/18

- (51) **B29C 49/48** (11) **0 846 051 B1**
B29C 33/12 B29C 33/30
// B29C49/56
- (25) En (26) En
(21) 96926978.6 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) AU 96/00524 22.08.1996
(87) WO 97/007965 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 AU PN496195
- (54) • *VERBESSERTES SCHNELLWECHSEL-FORMWERKZEUG*
• *IMPROVED MOULD REPLACEMENT*
• *SYSTEME AMELIORE DE REMPLACEMENT DE MOULES*
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) CLARK, Roger, William, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B29C 51/26** (11) **0 838 320 B1**
B29C 33/12
- (25) It (26) En
(21) 97117820.7 (22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 IT MI962190
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Folie an die Oberfläche eines Formwerkzeuges*
• *Apparatus for applying a cover sheet to the surface of a mould*
• *Dispositif pour appliquer une feuille de matière sur la surface d'un moule*
- (73) TECNOS S.p.A., Strada Vicinale Novella, 20014 Nerviano (Milano), IT

- (72) Sbrana, Loredano, Varese, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 53/04** (11) **0 894 611 B1**
B29D 24/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401923.2 (22) 28.07.1998
(84) DE FR
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 FR 9709705
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gegenstandes aus Sandwichmaterial mit wabenförmigem Kern, das eine stark verformte Zone aufweist*
• *Method for forming an article made of cellular sandwich material with a deeply deformed area*
• *Procédé pour réaliser une pièce en matériau sandwich à âme alvéolaire pourvue d'une zone déformée en profondeur*
- (73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Fouilland, Michel, 05100 Amberieu En Bugey, FR
Chervin, Christophe, 63550 Saint-Remy-sur-Durolle, FR
Hochet, Nicolas, 49500 La Chapelle Sur Oudon, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B29C 53/40** (11) **0 887 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111540.5 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 882411
- (54) • *System zum Herstellen von Bändern*
• *System for fabricating belts*
• *Système de fabrication de bandes*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) House, Ronald D., Mustang, Oklahoma 73064, US
Plumb, Lester B., Yukon, Oklahoma 73099, US
Palazzolo, Ralph M., Yukon, Oklahoma 73099, US
Miller, David R., Oklahoma City, Oklahoma 73162, US
King, Shermaine L., Oklahoma City, Oklahoma 73162, US
Eck, David A., Oklahoma City, Oklahoma 73162, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 53/56** (11) **0 947 308 B1**
// F16F7/12
- (25) De (26) De
(21) 99105329.9 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813998
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von energieabsorbierenden Strukturelementen*
• *Method for producing energy absorbing structural members*
• *Procédé de fabrication d'éléments structurels absorbants d'énergie*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kindervater, Christof, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 55/16** (11) **1 112 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946121.3 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06512 03.09.1999
(87) WO 00/013879 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840991
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIAL ORIENTIERTEN OPAKEN FOLIE AUS EINEM GESCHÄUMTEN ORIENTIERBAREN THERMOPLASTISCHEN POLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING A BIAXIALY ORIENTED OPAQUE FILM FROM A FOAMED ORIENTABLE THERMOPLASTIC POLYMER*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN FILM OPAQUE A ORIENTATION BIAXIALE CONSISTANT D'UN POLYMER THERMOPLASTIQUE ORIENTABLE MOUSSE*
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
- (72) KURTH, Hans-Peter, D-83377 Vachendorf, DE
STOPPERKA, Klaus, D-06849 Dessau, DE
SÄNZE, Johannes, D-83346 Bergen, DE
WOLF, Martin, D-83278 Traunstein, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Ing, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B29C 55/16 → (51) B65G 15/48

B29C 55/20 → (51) B65G 15/48

- (51) **B29C 59/04** (11) **0 872 330 B1**
B29D 7/01
// B29K23:00
- (25) De (26) De
(21) 98106526.1 (22) 09.04.1998
(84) BE CH DE ES FI GB IT LI SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715656
- (54) • *Textilähnliche Kunststoffolie und deren Herstellungsverfahren*
• *Cloth-like plastic film and its manufacturing process*
• *Feuille en matière plastique présentant un aspect textile et procédé pour sa fabrication*
- (73) 4P Folie Forchheim GmbH, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
- (72) Reiser, Rolf, Dr., 91301 Forchheim, DE
Springer, Kurt, 91301 Forchheim, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

- (51) **B29C 63/14** (11) **1 175 294 B1**
B29C 65/20 B01D 29/15
// (D06B23/04, B01D29:15)
- (25) De (26) De
(21) 00940145.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) DE 00/01300 27.04.2000
(87) WO 00/064661 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919211
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TRÄGERKÖRPERS IN FORM EINER GARNHÜLSE ODER EINES FILTEREINSATZES*
• *METHOD FOR CREATING A SUPPORT BODY IN THE FORM OF A YARN TUBE OR A FILTER CARTRIDGE*
• *PROCÉDE DE FORMATION D'UN CORPS DE SUPPORT SOUS FORME D'UN TUBE A FIL OU D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE*
- (73) Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 7-9, 52477 Alsdorf, DE

- (72) BEHRENS, Hans, D-52070 Aachen, DE
KEUSCH, Albert, D-52526 Übach-Palenberg, DE
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **B29C 63/42** (11) **1 083 041 B1**
B65D 23/08 B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 99870180.9 (22) 10.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(54) • *Flasche mit einer geschrumpften Muffe*
• *Shrink sleeved bottle*
• *Bouteille comportant un manchon thermoretracté*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JOHNSON, Karen Amanda, 1060 Brussel, BE
BLAKE, Alan David, 3090 Overijse, BE
MOSS, Gates Markham, Cincinnati, Ohio 45242, US
ETESSE, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B29C 65/00** (11) **1 063 078 B1**
B29C 45/16 F16L 41/00
B60K 15/035
// B29L31:24
(25) De (26) De
(21) 00112335.5 (22) 09.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928345
09.11.1999 DE 19953746
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stützens*
• *Process for making a branch stub*
• *Procédé de fabrication d'un embout*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **B29C 65/02** (11) **1 007 331 B1**
B29C 65/22
// (B29K105/02, B29L7:00)
(25) En (26) En
(21) 97951254.8 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- RO
- (43) 14.06.2000
(86) EP 97/06495 20.11.1997
(87) WO 98/023434 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 GB 9624322
(54) • *THERMOVERSCHEISSEN VON POLYMER-FOLIEN*
• *HEAT-SEALING POLYMER FILMS*
• *FILMS EN POLYMERE THERMOSCELLA-BLES*
- (73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B29C 65/18** → (51) B26D 7/26
- B29C 65/20** → (51) B29C 63/14
- B29C 65/22** → (51) B29C 65/02
-
- B29C 65/44** → (51) B32B 27/12
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 053 093 B1**
B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 97937120.0 (22) 08.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(86) US 97/13794 08.08.1997
(87) WO 98/015402 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728322
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAZIMPRÄGNIERTEN ENDLOS-GURTSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RESIN-IMPREGNATED ENDLESS BELT STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES DE COURROIES SANS FIN IMPREGNEES DE RESINE*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) DUTT, William, H., Wynantskill, NY 12198, US
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- B29C 70/00** → (51) B29B 15/10
- (51) **B29C 70/24** (11) **0 901 897 B1**
// E01C5/20, B29L31:10
(25) De (26) De
(21) 98810799.1 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 26.08.1997 CH 198997
(54) • *Stabile Unterlegplatten*
• *Stable underlay plates*
• *Plaques de stabilité pour le sol*
- (73) Scobalit AG, Im Hölderli 26, 8405 Winterthur, CH
- (72) Steger, Richard, 5040 Schöffland, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- (51) **B29C 70/86** (11) **0 903 216 B1**
B29C 43/18 F16B 5/01
// B29L24:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402226.9 (22) 09.09.1998
(84) DE FR
(43) 24.03.1999
(30) 10.09.1997 FR 9711231
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer zonenweise versteiften Sandwichplatte und dadurch hergestellte Sandwichplatte*
• *Method of manufacturing a sandwich panel which is locally stiffened, and panel produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'un panneau du type sandwich, rigidifié localement, et panneau ainsi obtenu*
- (73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Hochet, Nicolas, 49500 La Chapelle Sur Oudon, FR
Chervin, Christophe, 44590 Saint Vincent Des Landes, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B29D 7/01** → (51) B29C 59/04
- (51) **B29D 9/00** (11) **0 857 103 B1**
B32B 23/06 B32B 27/32
B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 96935243.4 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 12.08.1998
(86) IB 96/01209 11.10.1996
(87) WO 97/015436 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549446
(54) • *BEHÄLTNER ZUM VERBESSERN DER FRUCHTSAFTHALTBARKEIT*
• *EXTENDED LONG LIFE JUICE CARTON*
• *CONTENEUR POUR AMELIORER LA CONSERVATION DE JUS DE FRUIT*
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Long Meadow Road, Tuxedo Park, NY 10987, US
- (72) KINSEY, Joe, L., Irvington, AL 36544, US
- (74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 686 490 B1**
B29C 37/00 B29C 35/04
B29C 33/20
(25) En (26) En
(21) 95304008.6 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Giessformen*
• *Mold separation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la séparation des moules*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216, US
- (72) Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US
Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Pegram, Stephen Craig, South Jacksonville, Florida 32223, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 99202548.6 / 0 988 961
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 210 223 B1**
B29C 47/88 B29C 43/22
(25) De (26) De
(21) 00967554.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) DE 00/03149 11.09.2000
(87) WO 01/019600 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943604
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ENDLOSEN, OPTISCH ABBILDUNGSFÄHIGEN FOLIEN, BAHNEN UND PLATTEN AUS KUNSTSTOFFEN UND EINRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF CONTINUOUS FILMS, WEBS AND SHEETS WHICH CONSIST OF PLASTICS AND WHICH ARE CAPABLE OF FORMING OPTICAL IMAGES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE FILMS, DE BANDES OU DE PLAQUES CONTINUES EN MATIERE PLASTIQUE CAPABLES DE PRODUIRE DES IMAGES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Heinrich Friedrich Schröder, Bilenberg 14, 22397 Hamburg, DE
- (72) NAWRATH, Peter, D-42853 Remscheid, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

B29D 24/00 → (51) B29C 53/04

B29D 29/10 → (51) F16G 5/20

(51) **B29D 30/10** (11) **1 084 027 B1**
B29D 30/18 B29D 30/48
B60C 9/02 B60C 15/00
B60C 15/05

(25) En (26) En
(21) 99927775.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03664 27.05.1999
(87) WO 99/064225 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98110354
15.06.1998 US 89288 P
22.01.1999 EP 99830021
05.02.1999 EP 99830063
16.02.1999 EP 99103044
22.02.1999 US 121054 P
23.03.1999 US 125934 P
02.04.1999 US 127585 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FAHRZEUGREIFENS, EIN DAMIT HERGE-
STELLTER REIFEN UND EINEN SOLCHEN
REIFEN ENTHALTENDES FAHRZEUGRAD
• METHOD FOR MANUFACTURING A TYRE
FOR VEHICLE WHEELS, TYRE WHICH CAN
BE OBTAINED BY SAID METHOD, AND VE-
HICLE WHEEL COMPRISING SAID TYRE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU-
MATIQUE POUR VEHICULE, PNEUMATIQUE
AINSI OBTENU, ET ROUE ADAPTEE A CE
PNEUMATIQUE

(73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale
Sarca n. 222, 20126 Milano, IT

(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/18 → (51) B29D 30/10

B29D 30/48 → (51) B29D 30/10

(51) **B29D 30/54** (11) **1 075 386 B1**
// B29C31:04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99924840.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

B29L 22/00 → (51) B29C 49/18

B30B 15/18 → (51) B21D 5/02

LT MK SI
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02911 29.04.1999
(87) WO 99/056945 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805994

(54) • WERKSTATT ZUM RUNDERNEUERN VON
REIFEN
• TYRE RETREADING PLANT
• ATELIER DE RECHAPAGE DE PNEUMATI-
QUES

(73) RECAMIC S.A., Route du Mont-Carmel 1, 1762
Givisiez, CH

(72) REPPPEL, Emil, Willy, S-311 42 Falkenberg, SE

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

B29L 22/00 → (51) B29C 49/18

B30B 15/18 → (51) B21D 5/02

(51) **B31B 1/16** (11) **0 999 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 99121180.6 (22) 22.10.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31153098

(54) • Verfahren zum Wechseln zwischen Bestellun-
gen für eine Wellpappenmaschine
• Method for order changing in corrugating ma-
chines
• Méthode pour changer de commande dans
une machine d'ondulation

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Masaharu, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

Kato, Toshihide, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Miyake, Takayuki, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 3/10 → (51) B60R 13/00

(51) **B32B 7/06** (11) **1 042 119 B1**
B44C 1/17 B41M 3/12
B65D 85/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 98962484.6 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000

(86) FR 98/02755 17.12.1998
(87) WO 99/032279 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716593

(54) • MEHRSCHICHTIGE FOLIE MIT SPIELINNEN-
SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• MULTILAYER MATERIAL FILM COMPRISING
AN INNER FUN LAYER AND METHOD FOR
MAKING SAME

• FILM EN MATERIAU MULTICOUCHES COM-
PRENANT UNE COUCHE INTERNE LUDI-
QUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 16,
boulevard Général Leclerc, 92115 Clichy, FR

(72) GUINEA CADINANOS, Manuel, E-01003 Vitoria, ES

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

B32B 9/00 → (51) B29C 67/00

B32B 15/08 → (51) C23C 14/34

B32B 23/06 → (51) B29D 9/00

B32B 27/08 → (51) B60R 13/00

B32B 27/08 → (51) C09J 183/10

B32B 27/08 → (51) C09K 19/00

(51) **B32B 27/12** (11) **1 001 881 B1**
B32B 31/08 B29C 65/44

(25) Da (26) En
(21) 98936274.4 (22) 06.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(43) 24.05.2000
(86) DK 98/00342 06.08.1998
(87) WO 99/007551 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DK 91097

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDMATERIALS

• METHOD OF MANUFACTURING A COMPOS-
ITE MATERIAL

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE

(73) KE-BURGMANN A/S, Park Alle 34, DK-6600 Vején,
DK

(72) MATHIESEN, Benny, Martin, DK-5500 Middelfart,
DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B32B 27/32 → (51) B29D 9/00

B32B 27/34 → (51) B29D 9/00

B32B 31/08 → (51) B32B 27/12

B41C 1/10 → (51) G03F 7/11

B41F 13/00 → (51) G05D 13/64

B41F 13/08 → (51) B22F 3/11

(51) **B41J 2/175** (11) **0 834 403 B1**
(25) En (26) En

(21) 97307913.0 (22) 07.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.04.1998

(30) 07.10.1996 JP 28469196
17.02.1997 JP 3248497
27.06.1997 JP 18759097
19.08.1997 JP 23779597

(54) • Farbstoffpatrone
• An ink cartridge
• Cartouche à encre

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyazawa, Yoshio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 02075123.6 / 1 201 440

(51) **B41J 2/19** (11) **1 170 136 B1**
B01D 19/02

(25) En (26) En
(21) 01202332.1 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606756

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schaumbeseiti-
gung in einem Tintenbehälter
• Method and apparatus for foam removal in an
ink container
• Procédé et dispositif pour supprimer la
mousse dans un réservoir d'encre

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Kocher, Thomas E., Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

(51) **B41J 13/02** (11) **0 887 195 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 97905433.5 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998

(86) JP 97/00637 03.03.1997
(87) WO 97/032729 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4571496

04.03.1996 JP 4605296
26.08.1996 JP 22347396

- (54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
- (72) NISHIMURA, Kazuhiro, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
KAWAMURA, Iwao, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
NAMEKATA, Kiyokazu, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
MURAKAMI, Kazuhiro, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
SUZUKI, Ryoma, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
KIYOHARA, Naoki, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
IZUMA, Kensuke, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41M 3/12 → (51) B32B 7/06

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 988 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947408.7 (22) 05.11.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) US 97/20342 05.11.1997
(87) WO 98/022291 1998/21 28.05.1998
(30) 05.11.1996 US 30366 P
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT UND METHODE WELCHE UNSICHTBARE KODIERTE MARKIERUNGEN VERWENDET*
• *SECURITY DOCUMENT AND METHOD USING INVISIBLE CODED MARKINGS*
• *DOCUMENT DE SECURITE ET PROCEDE D'UTILISATION DE MARQUES DE CODES INVISIBLES*
- (73) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US
- (72) CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663-2712, US
KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37663-3613, US
CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660-4786, US
HELTON, Tony, W., Kingsport, TN 37660-1120, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 167 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202338.8 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607416
- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Méthode pour l'impression par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Missell, Gregory E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Muehlbauer, John L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Dennis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 899 122 B1**
G03F 3/10
(25) En (26) En
(21) 98202743.5 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920972
- (54) • *Cyan Farbstoffmischung für thermische Farbauszüge*
• *Cyan dye mixtures for thermal color proofing*
• *Mélange de colorants cyan pour des épreuves-couleur thermiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaszczuk, Linda Ann, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ambro, Joseph Hayes, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 841 188 B1**
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 97118853.7 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 29347496
- (54) • *Farbstoffband zum thermischen Druckverfahren*
• *Thermal printing ink ribbon*
• *Ruban d'encre pour l'impression thermique*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Harada, Toshimichi, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
Sugita, Satoru, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
Abe, Tetsuya, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B44C 1/17 → (51) B32B 7/06

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 161 353 B1**
B44F 9/04
(25) En (26) En
(21) 00905265.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) IT 00/00036 07.02.2000
(87) WO 00/047427 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT FI990028
- (54) • *ÖBERFLÄCHEN MIT IN TRANSPARENTEM HARZ EINGESCHLOSSENEN MARMOR- ODER ANDEREN STEINEN*
• *SURFACES OF TRANSPARENT RESIN IN WHICH MARBLE OR OTHER STONES ARE EMBEDDED*
• *SURFACES DE RESINE TRANSPARENTE DANS LAQUELLE SONT ENROBES DU MARBRE OU D'AUTRES ROCHES*
- (73) Gaggini, Silena, Via Peschiera, 1, 56038 Ponsacco, IT
- (72) Gaggini, Silena, 56038 Ponsacco, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B44F 9/04 → (51) B29C 41/22**B44F 9/04** → (51) B44C 5/04**B60C 1/00** → (51) C08K 5/5419**B60C 1/00** → (51) C08L 7/00**B60C 9/00** → (51) D07B 1/06**B60C 9/02** → (51) B29D 30/10**B60C 15/00** → (51) B29D 30/10**B60C 15/05** → (51) B29D 30/10**B60C 23/00** → (51) G01M 17/02**B60D 5/00** → (51) B61G 5/02**B60G 7/00** → (51) B62D 17/00**B60G 11/12** → (51) B60G 11/42**B60G 11/16** → (51) F16F 1/12

- (51) **B60G 11/42** (11) **0 965 467 B1**
B60G 11/12
(25) En (26) En
(21) 99304635.8 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94801
- (54) • *Aufhängungssystem mit Blattfeder*
• *Leaf spring suspension system*
• *Système de suspension avec ressort à lame*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (72) Finck, Darren Gregory, Jacksonville, Florida 32225, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60G 15/06 → (51) F16F 1/12

- (51) **B60J 1/02** (11) **0 960 035 B1**
B60J 1/18 B60J 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955678.2 (22) 17.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) FR 98/02452 17.11.1998
(87) WO 99/025575 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 FR 9714388
- (54) • *SCHNELL ZERLEGBARE VITRINE*
• *QUICKLY DETACHABLE GLAZING SHEET*
• *VITRAGE DEMONTABLE RAPIDEMENT*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DE PAOLI, Martial, F-60400 Cuts, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B60J 1/18 → (51) B60J 1/02

- (51) **B60J 7/06** (11) **0 890 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830401.0 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 IT MI971620
17.12.1997 IT MI972792
- (54) • *Anschlussvorrichtung für Akkordeon-Abdeckungs-bogen und Abdeckungen mit dieser Vorrichtung*

- *Connecting device for arcs of accordion-coverings and covering including said device*
• *Dispositif de raccordement pour arc de bâche-accordéon et bâche avec ce dispositif*
- (73) Donà, Severino, Via Galvani, 4, 20090 Calepio di Settala (MI), IT
- (72) Donà, Severino, 20090 Calepio di Settala (MI), IT
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B60J 10/02** (11) **0 882 616 B1**
E06B 3/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401294.8 (22) 29.05.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 FR 9706755
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Fensterscheibe*
• *Device for fixing a window pane*
• *Dispositif pour la fixation d'une vitre*
- (73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) Verger, Stéphane, 07100 Annonay, FR
- (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- B60J 10/02** → (51) B60J 1/02
-
- B60K 15/035** → (51) B29C 65/00
-
- B60K 37/00** → (51) G02F 1/1347
-
- (51) **B60K 41/22** (11) **0 827 861 B1**
F16H 61/04
- (25) De (26) De
(21) 97111500.1 (22) 08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 08.08.1996 DE 19631983
21.03.1997 DE 19711820
- (54) • *Verfahren zum Schalten eines Doppelkupplungsgetriebes und Doppelkupplungsgetriebe*
• *Method for gear shift of a double clutch gearbox and double clutch transmission therefor*
• *Procédé de changement de vitesses d'une boîte de vitesses à double embrayage et transmission à double embrayage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Cappelmann, Bernd, Dipl.-Ing., 38176 Wendeburg-Neubrück, DE
Haack, Reinhold, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE
Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Ludanek, Harald, Dr., 38547 Calberlah, DE
-
- B60N 2/00** → (51) G01L 1/20
-
- B60N 2/44** → (51) G01L 1/20
-
- B60P 3/14** → (51) B05C 1/00
-
- (51) **B60R 1/00** (11) **0 836 965 B1**
B60R 11/04
- (25) De (26) De
(21) 97116014.8 (22) 15.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639673
- (54) • *In einem Kraftfahrzeug angeordnetes Display*
• *Display mounted in a motor vehicle*
• *Dispositif d'affichage monté dans un véhicule automobile*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Haller, Uwe, 75239 Eisingen, DE
Leschke, Harald, 71067 Sindelfingen, DE
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 208 019 B1**
H04M 1/06
- (25) De (26) De
(21) 00960348.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
(86) DE 00/02699 11.08.2000
(87) WO 01/015939 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940640
- (54) • *HÖRSPRECHERINRICHTUNG*
• *LISTENING AND SPEAKING DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE*
- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- B60R 11/04** → (51) B60R 1/00
-
- (51) **B60R 13/00** (11) **1 034 089 B1**
B32B 3/10 C08J 7/04
B32B 27/08 B05D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 97945559.9 (22) 08.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) US 97/18150 08.10.1997
(87) WO 99/017959 1999/15 15.04.1999
- (54) • *GLÄNZENDE MEHRSCICHTFILMSTRUKTUREN*
• *LUSTROUS LAMINATE FILM STRUCTURES*
• *STRUCTURES LUSTRES EN FILM STRATIFIE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SERVICE, Arnold, Lewis, Montgomery, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B60R 13/08** → (51) C08J 9/10
-
- B60S 1/34** → (51) F16C 25/04
-
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 077 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920421.7 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10220 10.05.1999
(87) WO 99/058314 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 84948 P
- (54) • *EXTRUSION VON EINER SCHÄUMENDEN SCHMELZE, DIE AUS GEMISCHTEN POLYOLEFIN UND GUMMICOPOLYMER BESTEHT*
• *EXTRUSION OF A FOAMABLE MELT CONSISTING OF MIXED POLYOLEFIN AND RUBBER COPOLYMER*
• *EXTRUSION DE MATIERE FONDUE EXPANSIBLE D'UN MELANGE DE POLYOLEFINE ET DE COPOLYMER DE CAOUTCHOUC*
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) PETERSON, Duane, E., Copley, OH 44321, US
VAN MEESCHE, Antonius, B-1330 Rixensart, BE
-
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 770 528 B1**
B60T 8/50
- (25) En (26) En
(21) 96116593.3 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 30068795
- (54) • *Einrichtung zur Stabilitätsregelung eines für manuellen Bremsbeginn nach Ende der Stabilitätsregelung vorbereiteten Fahrzeuges*
• *Stability control device of vehicle prepared for manual brake uprise subsequent to end of stability control*
• *Dispositif de commande de stabilité de véhicule préparé pour un freinage manuel arrivant suite à la fin de la commande de stabilité*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Monzaki, Shiron, 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) **B60T 8/00** (11) **0 906 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912223.9 (22) 14.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(86) DE 98/00427 14.02.1998
(87) WO 98/043859 1998/40 08.10.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713253
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER DIE FAHRZEUGGESCHWINDIGKEIT BESCHREIBENDEN GRÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A VARIABLE DESCRIBING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE GRANDEUR REPRESENTANT LA VITESSE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Elmar, D-71706 Markgröningen, DE
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **0 882 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103070.3 (22) 21.02.1998
(84) AT DE FR
(43) 09.12.1998
(30) 07.06.1997 DE 19724166
- (54) • *Hydraulisches Aggregat für ein Fahrzeugbremsanlage*
• *Hydraulic unit for a vehicle brake system*
• *Unité hydraulique pour le system de freinage d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pröbbling, Nikolaus, 87477 Sulzberg, DE
Krauter, Michael, 87549 Untermaiselstein, DE
Finger, Marc, 29401 Charleston, US
Lundy, James J., Jr., 2941 Charleston, US
Angle, Ron S., 29456 Ladson, S. C., US
-
- B60T 8/50** → (51) B60T 8/00
-
- B61D 3/10** → (51) B61G 5/02
-
- B61D 7/32** → (51) E01B 27/02

(51) **B61G 5/02** (11) **0 774 394 B1**
B61D 3/10 B60D 5/00
(25) De (26) De
(21) 96118336.5 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 DE 19543172
(54) • *Stadtbahnwagen*
• *Urban tram*
• *Voiture de tramway*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Talarowski, Gerd, 41812 Erkelenz, DE
Wehling, Ludwig, 46325 Borken, DE
Elsner, Karl-Heinz, 41748 Viersen, DE

(51) **B61G 5/10** (11) **1 069 019 B1**
H01R 35/04
(25) De (26) De
(21) 00113087.1 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932469
(54) • *Vorrichtung zur Realisierung einer elektrischen Steckverbindung*
• *Device for producing an electrical connection*
• *Dispositif pour réaliser une connexion électrique*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Czink, Othmar, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **B61L 1/00** (11) **1 098 803 B1**
G01N 29/26
(25) De (26) De
(21) 99947203.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/02167 13.07.1999
(87) WO 00/005120 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES EISENBAHNRADS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A RAILROAD WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER UNE ROUE DE TRAIN*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG,
Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) FISCHER, Eberhard, D-91341 Röttenbach, DE
MEIER, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
MOHR, Friedrich, D-90482 Nürnberg, DE
ENGL, Günter, D-91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 17/00** (11) **0 827 893 B1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 97115260.8 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 23433696
(54) • *Vorspureinstellvorrichtung für Fahrzeugräder*
• *Toe angle adjustment mechanism for vehicle wheels*
• *Dispositif d'ajustement de l'angle de parallélisme des roues d'un véhicule*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Iwanaga, Yoshihisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Lesson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 25/06

B62D 25/04 → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 25/06** (11) **1 132 281 B1**
B62D 25/04
(25) De (26) De
(21) 01105780.9 (22) 08.03.2001
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 12.09.2001
(30) 11.03.2000 DE 10011946
(54) • *Verbindung zwischen dem Dach und der Seitenwand einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Joint between the roof and the side panel of a motor vehicle body*
• *Liaison entre le toit et le panneau latéral de la carrosserie d'un véhicule automobile*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schneider, Dirk, Dipl.-Ing., 65207 Wiesbaden, DE
Lessmeister, Roland, 67663 Kaiserslautern, DE
Hedrich, Karl, 55291 Saulheim, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/08 → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 29/00** (11) **0 900 716 B1**
B62D 25/04 B62D 33/03
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 98116349.6 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808392
06.09.1997 DE 19739095
(54) • *Tragstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Supporting structure for a motor vehicle*
• *Structure de support pour véhicule automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bauer, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
Dau, Wolfram, 38444 Wolfsburg, DE
Lange, Wolfgang, 38448 Wolfsburg, DE

B62D 33/03 → (51) B62D 29/00

(51) **B62D 59/04** (11) **0 827 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306639.2 (22) 29.08.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 GB 9618643
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Fahrzeugen wie Anhänger und Transportwagen*
• *Apparatus for moving vehicles such as trailers and trolleys*
• *Dispositif pour déplacer des véhicules tels que remorques et chariots*

(73) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8QD, GB
(72) Carver, John, Longhope, Gloucester GL17 9PA, GB
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B62D 61/08** (11) **0 850 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120909.3 (22) 28.11.1997
(84) DE DK GB NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 29622458 U

(54) • *Behindertengerechter selbstfahrender Magazinzwagen*
• *Disabled person's automotive shopping cart*
• *Chariot d'achat automobile pour invalide*

(73) EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GmbH, Antonius-Raab-Strasse 19, D-34123 Kassel, DE
(72) Kratzenberg, Wolfgang, 34270 Schauenburg, DE
Stein, Siegfried, 34246 Vellmar, DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **B62J 1/06** (11) **0 734 944 B1**
F16F 9/02 F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 96104906.1 (22) 27.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511425
(54) • *SchockdämpfungsVorrichtung*
• *Shock damper*
• *Amortisseur de choc*

(73) Hillreiner, Johann G., Hofer Strasse 37, 85229 Hirtlbach, DE
(72) Hillreiner, Johann G., 85229 Hirtlbach, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B63B 43/12** (11) **1 151 914 B1**
B63C 7/12

(25) Es (26) En
(21) 99954006.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) ES 99/00365 12.11.1999
(87) WO 00/029284 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 ES 9802401
(54) • *SYSTEM ZUR ERHALTUNG DER SCHWIMM-FÄHIGKEIT JEGLICHER ART VON SCHIFF IM FALLE EINES LECKS*
• *SYSTEM FOR KEEPING AFLOAT ANY TYPE OF BOAT IN CASE OF A LEAK*
• *SYSTEME PERMETTANT DE MAINTENIR A FLOT TOUT TYPE DE NAVIRE EN CAS DE VOIE D'EAU*

(73) Lopez-Perea Lloveres, Vicente, San Bartolomé 12, Pravio-Cambre, 15668 A Coruna, ES
Gomez Portela, César, Escalera B, 20 Izda, Maria Luisa Durán Marquina, 20, 15011 A Coruna, ES
(72) Lopez-Perea Lloveres, Vicente, Pravio-Cambre, 15668 A Coruna, ES
Gomez Portela, César, 15011 A Coruna, ES
(74) de Justo Vázquez, Mario M., Castellana 126, 28046 Madrid, ES

B63C 7/12 → (51) B63B 43/12

(51) **B64D 13/04** (11) **1 222 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965139.7 (22) 18.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.07.2002
(86) EP 01/08329 18.07.2001
(87) WO 02/008056 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 EP 00115674
01.08.2000 EP 00116598
(54) • *REGLER, KABINENDRUCKREGELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CONTROLLER, CABIN PRESSURE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING CABIN PRESSURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION DE CABINE, ET REGULATEUR A CET EFFET*

(73) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8QD, GB
(72) Carver, John, Longhope, Gloucester GL17 9PA, GB
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B62D 17/00** (11) **0 827 893 B1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 97115260.8 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 23433696
(54) • *Vorspureinstellvorrichtung für Fahrzeugräder*
• *Toe angle adjustment mechanism for vehicle wheels*
• *Dispositif d'ajustement de l'angle de parallélisme des roues d'un véhicule*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) PETRI, Bernhard, 55252 Mainz-Kastel, DE
FELSCH, Christian, 63477 Maintal, DE
ALBRECHT, Veit, 63159 Heusenstamm, DE
RUNKEL, Lars, 79102 Freiburg, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel-Preissner-Kastel, Haimhauserstrasse 1, 80802 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 064 194 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99917881.7 (22) 26.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 03.01.2001
 (86) EP 99/02091 26.03.1999
 (87) WO 99/048756 1999/39 30.09.1999
 (30) 26.03.1998 DE 19813524
 26.01.1999 DE 19911606

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG VON FAHRZEUGEN UND INSBESONDERE VON FLUGZEUGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR AIR CONDITIONING VEHICLES, ESPECIALLY AIRPLANES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VEHICULES, NOTAMMENT POUR AVIONS
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MAYER, Erhard, D-83607 Holzkirchen, DE
 SCHWAB, Rudolf, D-83661 Lenggries, DE

B64F 1/20 → (51) H05B 37/03

B65B 1/06 → (51) B65B 39/00

(51) **B65B 3/00** (11) **1 094 003 B1**
 B65B 55/02
 (25) De (26) De
 (21) 00121626.6 (22) 04.10.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 25.04.2001
 (30) 23.10.1999 DE 29918679 U

- (54) • Vorrichtung zum Verschlüssen von mit einem Füllgut befüllten Behältern mit Verschlussstopfen
 • Device for closing filled containers with a closing stopper
 • Dispositif pour fermer des récipients remplis, avec un bouchon de fermeture

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Klingler, Dieter, 74589 Satteldorf, DE
 Krauss, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE

(51) **B65B 5/06** (11) **0 778 203 B1**
 B65B 57/14 B65G 43/08
 (25) De (26) De
 (21) 96118452.0 (22) 18.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.06.1997
 (30) 07.12.1995 DE 29519365 U

- (54) • Vorrichtung zum Beschicken einer Verpackungsaufnahme mit einer vorgegeben Anzahl von gefüllten, gleichen Verpackungen und Verfahren zur Steuerung dieser Vorrichtung
 • Device for charging a packaging container with a predetermined number of uniform filled packages and method for controlling the device
 • Dispositif pour charger un nombre prédéterminé d'emballages égaux et remplis dans un récipient d'emballage, et procédé pour commander ce dispositif

- (73) SIG Pack Systems AG, 8222 Beringen, CH
- (72) Odenthal, Heinz F., 53909 Zülpich, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **1 058 648 B1**
 B65B 25/14
 (25) De (26) De
 (21) 99910240.3 (22) 19.02.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 13.12.2000
 (86) EP 99/01079 19.02.1999
 (87) WO 99/043550 1999/35 02.09.1999
 (30) 24.02.1998 DE 19807469

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON KARTONS
 • METHOD AND DEVICE FOR FILLING CARTONS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES CARTONS
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
 MUTSCHALL, Hugo, D-27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 9/02** (11) **0 967 148 B1**
 B65B 43/06
 (25) En (26) En
 (21) 98118861.8 (22) 06.10.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 IT UD980104
- (54) • Maschine zum automatischen Formen von Umhüllungen für Pinsel
 • Machine to automatically make up wrappers for brushes
 • Machine pour la formation automatique d'enveloppes pour pinceaux
- (73) Polese Giovanni Automation Srl, Via Cavarzerani, 6, 33070 Stevena' di Caneva (PN), IT
- (72) Polese, Giovanni Pietro, 33070 Sarone di Caneva (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65B 9/06** (11) **0 836 992 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97113962.1 (22) 13.08.1997
 (84) DE NL
 (43) 22.04.1998
 (30) 14.08.1996 JP 21470296

- (54) • Maschine zum Herstellen kissenartiger Verpackungen
 • Pillow type packaging apparatus
 • Machine pour la fabrication d'emballages du type coussin
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fujiwara, Takayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Sumida, Kunihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Okutsu, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02015723.6 / 1 270 415

B65B 11/02 → (51) B65H 23/182

B65B 11/30 → (51) B65H 23/182

B65B 25/14 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 27/08** (11) **0 894 721 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98111566.0 (22) 24.06.1998
 (84) CH DE GB IT LI NL SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 04.07.1997 CH 163197

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen von einzelnen Gegenständen oder von Stapeln von Gegenständen
 • Method and device for tying single objects or stacks of objects
 • Procédé et dispositif pour cercler des objets unitaires ou des piles d'objets
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) De Vlaam, Henk, 1312 ET Almere, NL
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65B 39/00** (11) **1 013 558 B1**
 B65G 47/72 B65B 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 99125395.6 (22) 20.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.06.2000
- (30) 21.12.1998 IT V1980240
- (54) • Verteileinrichtung zum Einleiten von Formkörpern in Behälter gleicher oder unterschiedlicher Form und Grösse
 • A distributor for the deposit of moulded products in containers having the same or different shape and size
 • Distributeur pour déposer des produits moulés dans des récipients de forme et de taille identique ou différente
- (73) Virginio Nastri S.R.L., Via della Tecnica, 22, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
- (72) Virginio, Domenico, 36071 Arzignano(Vicenza), IT
 Virginio, Luca, 36072 Chiampo(Vicenza), IT
 Virginio, Marco, 36071 Arzignano(Vicenza), IT
 Virginio, Matteo, 36071 Arzignano(Vicenza), IT
- (74) Bettello, Luigi, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65B 43/06 → (51) B65B 9/02

B65B 55/02 → (51) B65B 3/00

(51) **B65B 57/00** (11) **1 077 875 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99932625.9 (22) 05.05.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.02.2001
 (86) DE 99/01349 05.05.1999
 (87) WO 99/057012 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 DE 19819934
 09.09.1998 DE 19841138

- (54) • VERPACKUNGSMASCHINE
 • PACKAGING MACHINE
 • MACHINE D'EMBALLAGE
- (73) Elau Elektronik Automations AG, Dillberg 12, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) FERTIG, Erwin, D-97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

B65B 57/14 → (51) B65B 5/06

- (51) **B65B 59/04** (11) **0 994 033 B1**
B65B 65/00
(25) En (26) En
(21) 99120331.6 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 IT SV980055
(54) • *Modulare Herstellungsmaschine*
• *Modular manufacturing machine*
• *Machine modulaire de fabrication*
- (73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
- (72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B65B 65/00 → (51) B65B 59/04

- (51) **B65B 69/00** (11) **0 999 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120238.3 (22) 11.10.1999
(84) CH DE FR LI SE
(43) 10.05.2000
(30) 30.10.1998 CH 219998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von mit Feststoffen gefüllten Fässern*
• *Method and apparatus for emptying drums, filled with solid material*
• *Procédé et appareil pour vider des tonneaux remplis avec des matières solides*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) Straub, Peter C., 8143 Stallikon, CH
- (74) Heinrich, Willi, East Liverpool, Ohio 43920, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65D 5/50 → (51) B65D 85/48**B65D 5/70** → (51) A61F 15/00**B65D 23/08** → (51) B29C 63/42**B65D 23/10** → (51) B29C 63/42

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 091 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928188.4 (22) 29.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 18.04.2001
(86) IE 99/00059 29.06.1999
(87) WO 00/000405 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 IE 980530
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSDRÜCKEN DES INHALTS AUS EINER DEFORMIERBAREN TUBE*
• *DEVICE FOR EXPRESSING SUBSTANCES FROM A DEFORMABLE TUBE*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE SORTIR DES SUBSTANCES PAR PRESSION DEPUIS UNE TUBE DEFORMABLE*
- (73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) REGAN, Philip, Malcolm, NL-5151 JG Drunen, NL
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B65D 41/04** (11) **0 883 552 B1**
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 97906088.6 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(86) DK 97/00087 28.02.1997
(87) WO 97/031833 1997/38 04.09.1997

- (30) 28.02.1996 DK 22296
01.03.1996 US 12618 P
- (54) • *KOMBINATION AUS EINEM BEHÄLTERTEIL UND EINEM VERSCHLUSSTEIL*
• *A COMBINATION COMPRISING A CONTAINER PART AND A CLOSURE PART*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UNE PARTIE CONTENANT ET UNE PARTIE FERMETURE*
- (73) NUNC A/S, Kampstrupvej 90, P.O. Box 280, Kamstrup, DK-4000 Roskilde, DK
- (72) ESSER, Peter, DK-2300 Kobenhavn S, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

B65D 47/24 → (51) B65D 47/34

- (51) **B65D 47/34** (11) **0 987 189 B1**
B65D 83/14 B65D 47/24
(25) En (26) En
(21) 99420190.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100822 P
(54) • *Ineinanderschiebbare Deckelvorrichtung zur Abschirmung eines Pumpenantriebs und damit ausgestatteter Flüssigkeitsabgabebehälter*
• *Collapsible cap mechanism for shielding pump actuator and liquid material-dispensing container including the same*
• *Dispositif bouchon escamotable pour la protection d'un actionneur de pompe et récipient comprenant ledit dispositif*
- (73) LIR-USA MANUFACTURING CO. INC., County Road 101, Yaphank, New York 11980, US
- (72) Fraillon, Patrick, Larchmont, NY 10538, US
- (74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 51/00** (11) **0 837 008 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96932062.1 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) JP 96/02854 01.10.1996
(87) WO 97/037902 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 11200596
(54) • *KRONENFÖRMIGER DECKEL EINES ARZNEIMITTELBEHÄLTERS*
• *CROWN-SHAPED LID OF DRUG CONTAINER*
• *COUVERCLE DE RECIPIENT POUR MEDICAMENTS EN FORME DE COURONNE*
- (73) TAISEI KAKO CO., LTD., 12-20, Honjou Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
- (72) NISHIDA, Hirota, Mino-shi, Osaka 562, JP
- (74) YOSHIMI, Kouiti, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) HAMAMOTO, Keiji, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 51/16 → (51) B65D 41/04

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 124 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951021.7 (22) 28.10.1999
(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
(43) 22.08.2001
(86) GB 99/03569 28.10.1999
(87) WO 00/026107 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 GB 9823578
22.06.1999 GB 9914414
03.07.1999 GB 9915487

- (54) • *FLASCHENVERSCHLUSS MIT EINER MISCHVORRICHTUNG ZUM ZUMISCHEN VON ADDITIVEN IN EINE FLÜSSIGKEIT*
• *BOTTLE CLOSURE HAVING MEANS FOR MIXING A PREDETERMINED DOSE OF AN ADDITIVE INTO A LIQUID*
• *FERMETURE DE BOUTEILLE DOTE D'UN MOYEN DESTINE A MELANGER UNE DOSE PREDETERMINEE D'UN ADDITIF DANS UN LIQUIDE*
- (73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Rocep Business Park, Kings Inch Road, Deanpark, Renfrew PA4 8XY, GB
- (72) FRUTIN, Bernard Derek, Renfrewshire G78 3BL, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 65/38 → (51) B01J 20/18**B65D 65/46** → (51) D06F 39/02

- (51) **B65D 75/30** (11) **0 950 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950468.3 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(86) JP 98/04927 30.10.1998
(87) WO 99/023012 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31460097
(54) • *VERPACKUNG VON FOLIENARTIGEN PFLASTER*
• *PACKAGE OF SHEET-TYPE PATCHES*
• *EMBALLAGE POUR PIECES DE TYPE FEUILLES*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) ISHIDA, Koichi, Kao Corporation, Tokyo 131-8501 501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 77/00 → (51) B65D 85/36

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 086 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936394.8 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) DE 99/01626 02.06.1999
(87) WO 99/064316 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825777
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLUSSPLATINE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEALING PLATE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE PLATINE DE FERMETURE*
- (73) Schröpfer, Rainer, Lauerbühl 10, 88317 Aichstetten, DE
- (72) Schröpfer, Rainer, 88317 Aichstetten, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **0 960 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400702.9 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805319
(54) • *Betätigungselement eines Ventils, mit diesem Element versehenes Ventil und mit einem solchen Ventil versehene Abgabevorrichtung*
• *Valve actuator element, valve comprising of such element and dispensing system comprising of such valve*

- *Organe d'activation d'une valve, valve équipée de cet organe et ensemble de distribution muni de cette valve*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 83/14 → (51) B65D 47/34

- (51) **B65D 83/68** (11) **0 906 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402249.1 (22) 11.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712348
(54) • *Einheit zum Verpacken und Spenden von Zwei-Komponenten-Produkten*
• *Packaging and dispensing unit for bi-products*
• *Ensemble de conditionnement et de distribution de bi-produits*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 85/36** (11) **0 903 303 B1**
B65D 77/00
(25) It (26) En
(21) 98830529.8 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 24.03.1999
(30) 15.09.1997 IT VR970047 U
(54) • *Verpackung für zerbrechliche Backwaren*
• *Packaging for friable oven products*
• *Emballage pour produits friables cuits au four*
- (73) Vicenzi Biscotti S.p.A., Via Forte Garofolo 1, 37057 S. Giovanni Lupatoto (Verona), IT
(72) Vicenzi, Giuseppe, 37129 Verona, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 095 876 B1**
B65D 5/50
(25) De (26) De
(21) 00117673.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 29919042 U

- (54) • *Einen quaderförmigen Umkarton aufweisende Verpackung für eine Glasscheibe*
• *Package for a glass sheet comprising a parallellepipedic carton*
• *Emballage pour feuille de verre comportant un carton parallélepipédique*
- (73) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
(72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65D 85/48 → (51) B65G 49/06**B65D 85/60** → (51) B32B 7/06**B65D 88/28** → (51) B65D 88/30

- (51) **B65D 88/30** (11) **0 994 044 B1**
B65D 88/28
(25) De (26) De
(21) 98810947.6 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.04.2000
(54) • *Einrichtung zur Aufnahme schüttfähiger Stoffe*

- *Apparatus for receiving pourable materials*
• *Dispositif pour recevoir produits pulvérents*
- (73) Zimmermann, Fritz, Auf Käppelmat 25, 4133 Prattel, CH
(72) Zimmermann, Fritz, 4133 Prattel, CH
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B65D 88/70** (11) **0 842 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922910.1 (22) 24.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 97/02119 24.04.1997
(87) WO 97/043195 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 29608534 U
(54) • *BLASVORRICHTUNG MIT AUSSENLIEGENDER VENTILEINHEIT*
• *BLOWER DEVICE WITH EXTERNAL VALVE UNIT*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE AVEC UNITE SOUPEPE EXTERNE*

- (73) Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG, Postfach 1170, 55253 Budenheim, DE
(72) LEIBLING, Udo, D-55411 Bingen, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 017 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920177.7 (22) 05.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) US 98/08990 05.05.1998
(87) WO 99/015439 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 934527

- (54) • *SELBSTTÄTIGE UND SCHWENKBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN*
• *AUTO CYCLE SWIVEL MOUNTED CONTAINER HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME A CYCLE AUTOMATIQUE DE MANIPULATION DE POUBELLES AVEC MONTAGE SUR PIVOTS*

- (73) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc., Hwy 14 East, P.O. Box 70, Dodge Center, Minnesota 55927, US
(72) BRANDT, Calvin, J., Delano, MN 55328, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65G 1/06** (11) **0 876 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942747.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) CH 97/00384 10.10.1997
(87) WO 98/019941 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 CH 270496

- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR REGALKANÄLE VON REGALLAGERANLAGEN*
• *CONVEYOR FOR CHANNELS BETWEEN STORAGE RACKS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR CANAUX MENAGES ENTRE DES RAYONNAGES D'ENTREPOSAGE*

- (73) Gilgen Logistics Systems AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen, CH
(72) HALDIMANN, Hans-Rudolf, CH-6900 Lugano, CH

- (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B65G 15/02 → (51) B65G 17/24

- (51) **B65G 15/48** (11) **0 873 949 B1**
F16G 1/20 B29C 55/20
(25) De (26) De
(21) 98106021.3 (22) 02.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707124 U
(54) • *Führungsschiene für Spannklappen in Spannmaschinen, insbesondere in Folienreckschneidmaschinen*
• *Guiding rail for a tenting clip in a tenter frame, in particular in a film stretching apparatus*
• *Rail de guidage pour des pinces de serrage dans des rames d'étirage, en particulier dans une machine d'étirage des films*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Rutz, Andreas, Dipl.-Ing., 88131 Lindau, DE

B65G 17/08 → (51) B65G 17/24

- (51) **B65G 17/24** (11) **0 987 200 B1**
B65G 47/26 B65G 45/02
B65G 17/08 B65G 17/38
B65G 15/02 C08L 59/00
(25) En (26) En
(21) 99117085.3 (22) 31.08.1999
(84) DE IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24577898
(54) • *Kette für eine Förderanlage aus einem Kunststoff mit niedrigem Reibungskoeffizient*
• *Low friction coefficient plastic conveyor chain*
• *Chaîne pour convoyeur en matériau plastique à bas coefficient de friction*
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shibayama, Katsutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Murakami, Yoshihiro, Yao-shi, Osaka-fu, JP
Ishi, Takashi, Daitou-shi, Osaka-fu, JP
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B65G 17/38 → (51) B65G 17/24

- (51) **B65G 21/00** (11) **1 077 188 B1**
B65G 69/00 B65G 69/16
(25) It (26) En
(21) 99830520.5 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(54) • *Förderer mit Tragevorrichtung für einen Behälter*
• *Conveyer with supporting device for a goods container*
• *Conveyeur avec table de support pour un conteneur*
- (73) Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A., Piazza de Gasperi, 24, 21047 Saronno (VA), IT
(72) Cribiu, Oreste, 21040 Gerenzano (VA), IT
(74) Petruziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65G 43/08 → (51) B65B 5/06**B65G 45/02** → (51) B65G 17/24

B65G 47/26 → (51) B65G 17/24

B65G 47/30 → (51) B65G 47/51

(51) **B65G 47/51** (11) **0 795 497 B1**
B65G 47/68 B65G 47/30

(25) De (26) De
(21) 97250073.0 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616685

(54) • *Fördersystem für die Vereinzelung von Stückgut*
• *Conveyor system for separating articles*
• *Système de transport pour séparer des articles*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schuitema, Dennis J, Ada MI 49301, US
DeVree, Ronald J, Hudsonville, MI 49426, US

B65G 47/68 → (51) B65G 47/51

B65G 47/72 → (51) B65B 39/00

(51) **B65G 49/06** (11) **0 943 564 B1**
B65D 85/48

(25) De (26) De
(21) 99810238.8 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 EP 99810224

(54) • *Transportbehälter*
• *Shipping container*
• *Conteneur de transport*

(73) Glas Trösch Holding AG, Spitalgasse 9, 3011 Bern, CH

(72) Hägler Erich, 4556 Aeschi, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B65G 69/00 → (51) B65G 21/00

B65G 69/16 → (51) B65G 21/00

(51) **B65H 3/06** (11) **0 888 989 B1**
B65H 3/52 B65H 43/02

(25) En (26) En
(21) 98303571.8 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 07.05.1997 US 852370

(54) • *Ausgeber von Briefumschlägen*
• *Envelope feeder*
• *Distributeur d'enveloppes*

(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Becker, Freidbert R., Lexington, Kentucky 40503, US
Chee, Christopher G., Lexington, Kentucky 40503, US
Thornhill, William J., Lexington, Kentucky 40504, US

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

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06

B65H 16/08 → (51) B65H 18/26

(51) **B65H 18/26** (11) **0 916 603 B1**
B65H 16/08

(25) De (26) De
(21) 98119196.8 (22) 12.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750539

(54) • *Wickleinrichtung und Wickelverfahren, insbesondere für einen Rollenschneider*
• *Winding machine and method, especially for a slitter*
• *Machine et méthode de bobinage, particulièrement pour une refendeuse*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 23/14 → (51) B65H 23/182

(51) **B65H 23/182** (11) **0 865 402 B1**
B65H 23/26 B65H 23/14
B65B 11/30 B65B 11/02

(25) En (26) En
(21) 96930902.0 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.09.1998
(86) AU 96/00597 20.09.1996
(87) WO 97/011018 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 AU 3287595

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRECKUNG EINES FILMES*
• *FILM STRETCHING MECHANISM AND METHOD THEREFOR*
• *MECANISME ET METHODE D'ETIREMENT D'UNE PELLICULE*

(73) K.C. METAL PRODUCTS Pty. Ltd., 24 Collins Road, Dromana, Victoria 3936, AU

(72) CLEINE, Kenneth, David, Rosebud, VIC 3939, AU

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 23/26 → (51) B65H 23/182

(51) **B65H 29/24** (11) **0 807 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107729.2 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 11752196

(54) • *Blattübergabesystem*
• *Sheet transfer system*
• *Système de transfert de feuilles*

(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimaki, Fumio, Minato-ku, Tokyo, JP
Furuya, Kimihiko, Minamikoma-gun, Yamanashiken, JP

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

B65H 29/60 → (51) B65H 33/06

(51) **B65H 33/06** (11) **0 895 955 B1**
B65H 29/60

(25) En (26) En
(21) 98306206.8 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905658

(54) • *Gerät zum versetzten Ablegen von Blattsätzen*
• *Job offset apparatus*
• *Appareil pour décaler des lots de feuilles*

(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Baskette, Michael Wesley, Lexington, Kentucky 40504, US
Kennedy, Michael Earl, Lexington, Kentucky 40517, US

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

B65H 43/02 → (51) B65H 3/06

B65H 43/08 → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 59/40** (11) **0 908 412 B1**
G01L 5/10

(25) En (26) En
(21) 98117681.1 (22) 17.09.1998
(84) CH DE FR LI
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 28914397

(54) • *Vorrichtung zum Detektieren einer Fadenspannung*
• *Yarn tension detecting apparatus*
• *Dispositif détecteur de tension d'un fil textile*

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Yanagawa, Makoto, Daitou-shi, Osaka, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **1 181 231 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00922679.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(43) 27.02.2002
(86) FI 00/00367 27.04.2000
(87) WO 00/066478 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FI 990196 U

(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUM HEBEN VON BAUELEMENTEN*
• *GRIPPING DEVICE FOR LIFTING BUILDING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION DESTINE AU LEVAGE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION*

(73) Rannila Steel Oy, Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli, FI

(72) OJAMÄKI, Jouko, Altti, FIN-60550 Nurmo, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B66C 23/34** (11) **0 873 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420057.6 (22) 01.04.1998
(84) BE DE ES IT
(43) 28.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704718

(54) • *Technik zum Aufrichten des Mastes für einen Teleskopkran*
• *Device for erecting the tower for a telescopic crane*
• *Dispositif de relevage de mât pour grue à tour télescopique*

(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR

(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66C 23/34** (11) **0 888 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420106.1 (22) 25.06.1998
(84) BE DE ES IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708621
(54) • *Turm, zusammenklappbar in drei Elemente, mit Vorrichtung zum Zusammenklappen/Aufklappen für einen Turmkran*
• *Mast foldable in three elements with folding/unfolding device for tower crane*
• *Mâture pliable en trois éléments avec dispositif de pliage/dépliage pour grue à tour*
(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR
Aquino, François, 42720 Pouilly sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66F 11/04** (11) **0 854 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122979.4 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 22.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 29700496 U
(54) • *Scherenhubsystem für Arbeitsbühnen*
• *Scissors lift system for working platforms*
• *Système de levage à ciseaux pour plate-formes de travail*
(73) GSL German Standard Lift GmbH, Fasanenkamp 12, 38108 Braunschweig, DE
(72) Begemann, Dirk, 38108 Braunschweig, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **0 857 688 B1**
F25D 3/02
(25) En (26) En
(21) 97302686.7 (22) 21.04.1997
(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 JP 2457097
(54) • *Bierzapfanlage mit Kühlvorrichtung*
• *Beer dispenser with cooling means*
• *Distributeur de bière avec moyen de refroidissement*
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) Tatsuya, Gomi, c/o Tokyo Branch of Suntory Limited, Minatu-ku, Tokyo 107, JP
Furuichi, Kazuo, c/o Fujitechno Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C01B 3/32 → (51) C01B 3/40

- (51) **C01B 3/40** (11) **1 189 833 B1**
C01B 3/32 B01J 38/06
B01J 38/04
(25) En (26) En
(21) 00942203.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/02387 20.06.2000
(87) WO 01/000524 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914662

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON REFORMIERUNGSKATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR THE REGENERATION OF REFORMING CATALYSTS*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS DE REFORMAGE*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) BURCH, Robert, Antrim BT41 1PB, GB
GOLUNSKI, Stanislaw Edmund, Sonning Common, Reading RG4 9RR, GB
SOUTHWARD, Barry William Luke, Ormeau, Belfast BT7 3HD, GB
WALLS, David, Chesterfield, Derbyshire S40 3RT, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

- (51) **C01B 3/44** (11) **1 034 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956488.5 (22) 30.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.09.2000
(86) US 98/23340 30.10.1998
(87) WO 99/023030 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961814
(54) • *HERSTELLUNG EINES SYNTHESGASES MIT NIEDRIGEM WASSERSTOFFGEHALT UNTER VERWENDUNG VON CO2 UND EINEM NICKELKATALYSATOR*
• *LOW HYDROGEN SYNGAS USING CO2 AND A NICKEL CATALYST*
• *GAZ SYNTHETIQUE A FAIBLE TAUX D'HYDROGENE UTILISANT CO2 ET UN CATALYSEUR AU NICKEL*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
(72) LONG, David Chester, Baton Rouge, LA 70820, US
FIATO, Rocco Anthony, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C01G 45/00 → (51) C01G 45/12

- (51) **C01G 45/12** (11) **0 842 120 B1**
C01G 45/00 H01M 4/50
(25) En (26) En
(21) 96918315.1 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/09461 05.06.1996
(87) WO 96/040590 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474806
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIERTEN LITHIUM MANGANOXID SPINEL*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR MAKING A LITHIATED LITHIUM MANGANESE OXIDE SPINEL*
• *PROCEDE AMELIORE POUR FABRIQUER UN SPINELLE D'OXYDE DE MANGANESE/LITHIUM LITHIE*
(73) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US
(72) BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US
WANG, Enoch, Mansfield, MA 02048, US
KALLMES, Andrew, Needham, MA 02194, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 1/00 → (51) C02F 1/78**C02F 1/00** → (51) C07D 487/22

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 149 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941034.3 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 31.10.2001
(86) US 99/18184 10.08.1999
(87) WO 00/040512 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225210
(54) • *SCHLAMMFREI AUFBEREITUNG VON KUPFER-CMP-ABFÄLLEN*
• *SLUDGE-FREE TREATMENT OF COPPER CMP WASTES*
• *TRAITEMENT DEPOURVU DE BOUES DE DECHETS DE POLISSAGE ELECTROMECHANIQUE DE CUIVRE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) DUNGAN, Lawrence, James, Santa Clara, CA 95051, US
HAN, Leon, San Jose, CA 95133, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(51) **C02F 1/461** (11) **0 968 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305146.5 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18627098
(54) • *Verfahren zur Zersetzung endokriner organischer Substanzen mit elektrolysiertem Wasser*
• *Method of decomposing endocrine-disrupting organic compounds with electrolysed water*
• *Procédé de décomposition des substances organiques endocrines avec de l'eau électrolysée*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyashita, Kohichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nagano, Keiji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Muto, Go, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C02F 1/52 → (51) C02F 1/64

- (51) **C02F 1/64** (11) **1 012 120 B1**
C02F 1/74 C02F 3/34
C02F 3/10 C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 98932321.7 (22) 30.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01912 30.06.1998
(87) WO 99/001383 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 ZA 9705899
(54) • *BEHANDLUNG VON SÄUREN WASSER DIE GELÖSTEN EISEN-KATIONEN ENTHALT*
• *TREATMENT OF ACIDIC WATER CONTAINING DISSOLVED FERROUS CATIONS*
• *TRAITEMENT D'EAU ACIDE CONTENANT DES CATIONS FERREUX DISSOUS*
(73) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0002, ZA
(72) MAREE, Johannes Philippus, Pretoria, Gauteng Province 0002, ZA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C02F 1/74 → (51) C02F 1/64	(51) C03B 7/10 (11) 0 872 455 B1	KÖPPLER, Rainer, D-63500 Seligenstadt, DE
(51) C02F 1/78 (11) 0 915 060 B1	(25) En (26) En	FABIAN, Heinz, D-63762 Grossostheim, DE
C02F 1/00	(21) 98106800.0 (22) 15.04.1998	(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 98309058.0 (22) 05.11.1998	AL LT LV RO SI	(51) C03C 8/14 (11) 0 987 227 B1
(84) DE FR GB	(43) 21.10.1998	(25) En (26) En
(43) 12.05.1999	(30) 18.04.1997 US 839894	(21) 99117492.1 (22) 13.09.1999
(30) 06.11.1997 JP 30461797	(54) • <i>Glaskübelabschneidvorrichtung mit Dämpfung des Glasscherenmechanismus</i>	(84) DE FR GB
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von ozoniertem ultrareinem Wasser</i>	• <i>Glass gob shearing apparatus with improved cushioning of shear blade carriages</i>	(43) 22.03.2000
• <i>Method and apparatus for supplying ozonated ultrapure water</i>	• <i>Cisceaux pour couper des paraisons en verre avec supports de cisceaux améliorés</i>	(30) 14.09.1998 JP 26024598
• <i>Appareil et procédé d'alimentation d'eau ultrapure ozonée</i>	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US	(54) • <i>Farbige Keramikzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer gebogenen Glasscheibe</i>
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP	(72) DiFrank, Frank J., Toledo, Ohio 43606, US	• <i>Ceramic color composition and process for producing a curved glass plate</i>
(72) Morita, Hiroshi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 160, JP	Menzie, Andrew B., Toledo, Ohio 43617, US	• <i>Composition céramique colorée et procédé pour la production d'une vitre bombée</i>
Mizuniwa, Tetsuo, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 160, JP	(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	(73) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Ida, Junichi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 160, JP		(72) Chiba, Jiro, Asahi Glass Koriyama Denzai K.K., 1-8 Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB		Shimosaka, Tagaji, Inba-gun, Chiba, JP
	(51) C03B 7/10 (11) 0 873 975 B1	Mukai, Kenji, Asahi Glass Koriyama Denzai K.K., 1-8 Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, JP
C02F 3/06 → (51) B01D 24/20	C03B 9/41	Taguchi, Shuji, Asahi Glass Koriyama Denzai K.K., 1-8 Machiikedai, Koriyama-shi, Fukushima, JP
C02F 3/10 → (51) C02F 1/64	(25) En (26) En	Ishida, Mineyuki, Tomita-machi, Koriyama-shi, Fukushima, JP
C02F 3/34 → (51) C02F 1/64	(21) 98106980.0 (22) 17.04.1998	Onoda, Hitoshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(51) C03B 5/02 (11) 1 206 417 B1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	Usui, Hiroshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
C03B 5/225 C03B 5/44	AL LT LV RO SI	Manabe, Tsuneo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(25) De (26) De	(43) 28.10.1998	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(21) 00951518.0 (22) 16.08.2000	(30) 21.04.1997 US 840966	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>System zur Bestimmung der Ankunftszeit von Glasropfen bei der Herstellung von Glasartikeln in einer IS-Maschine</i>	C03C 10/00 → (51) G02B 6/36
(43) 22.05.2002	• <i>Gob arrival timing in an individual section machine glassware forming system</i>	C03C 17/34 → (51) G02B 5/08
(86) EP 00/07988 16.08.2000	• <i>Timing d'arrivée d'une paraison dans une machine I.S. pour la fabrication d'objets en verre</i>	C04B 7/43 → (51) F27B 7/38
(87) WO 01/014265 2001/09 01.03.2001	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US	C04B 7/47 → (51) F27B 7/38
(30) 21.08.1999 DE 19939772	(72) Hayes, Dan M., Waterville, OH 43566, US	C04B 22/14 → (51) C04B 24/00
(54) • <i>SKULLTIEGEL FÜR DAS ERSCHMELZEN ODER DAS LÄUTERN VON ANORGANISCHEN SUBSTANZEN</i>	Schwartz, Stephen M., Toledo, OH 43617, US	(51) C04B 24/00 (11) 0 812 812 B1
• <i>SKULL POT FOR MELTING OR REFINING INORGANIC SUBSTANCES</i>	Slifco, John M., Toledo, OH 43615, US	C04B 22/14 C04B 28/02
• <i>CREUSET A FOND REFROIDI SERVANT A LA FUSION OU A L'AFFINAGE DE SUBSTANCES MINERALES</i>	Welker, Mathias P., Toledo, OH 43612, US	(25) En (26) En
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	(21) 97109273.9 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL LI		(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	C03B 9/41 → (51) C03B 7/10	(43) 17.12.1997
(84) GB IE	C03B 19/00 → (51) G02B 6/36	(30) 14.06.1996 GB 9612464
(72) RÖMER, Hildegard, D-61184 Karben, DE	(51) C03B 23/047 (11) 1 204 609 B1	14.03.1997 EP 97104366
SCHMIDBAUER, Wolfgang, D-55126 Mainz, DE	(25) De (26) De	(54) • <i>Zusatz für Spritzbeton</i>
KIEFER, Werner, D-55126 Mainz, DE	(21) 00918823.6 (22) 22.03.2000	• <i>Concrete spraying additives</i>
RÄKE, Guido, D-55411 Bingen, DE	(84) DE FR GB IT	• <i>Additif pour béton projeté</i>
LENTES, Frank-Thomas, D-55411 Bingen, DE	(86) EP 00/02506 22.03.2000	(73) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(87) WO 00/061509 2000/42 19.10.2000	(72) Angelskar, Terje, 8962 Berg Dietikon, CH
	(30) 07.04.1999 DE 19915509	Gebhardt, Helmut, 8004 Zürich, CH
	(54) • <i>VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER ZYLINDERFÖRMIGEN BAUTEILS AUS QUARZGLAS UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG</i>	Weibel, Martin, 8048 Zürich, CH
	• <i>METHOD FOR PRODUCING A CYLINDRICAL COMPONENT COMPRISED OF SILICA GLASS AND A DEVICE SUITED THEREFOR</i>	(74) McStea, John Anthony, et al, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CYLINDRIQUE EN VERRE DE QUARZ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT</i>	
(73) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE		C04B 28/02 → (51) C04B 24/00
(72) SCHMITT, Clemens, D-63825 Blankenbach, DE		(51) C04B 28/04 (11) 1 069 091 B1
BRÄUER, Karsten, D-63486 Bruchköbel, DE		C04B 38/10 E21B 33/13
CHRISTIANSEN, Uwe, D-63571 Gelnhausen, DE		// (C04B28/04, 22:08, 24:12, 24:16)
		(25) En (26) En
		(21) 00305989.6 (22) 14.07.2000
		(84) DE FR GB IT NL

- (43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353676
(54) • *Zementieren einer Bohrlöcher-Verrohrung in grosser Meerestiefe*
• *Cementing casing strings in deep water off-shore wells*
• *Cimentation de trains de tubage dans des puits de forage marines en eau profonde*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Reddy, Baireddy R., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C04B 35/101** (11) **1 074 529 B1**
C04B 35/66
(25) De (26) De
(21) 00115219.8 (22) 13.07.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936292
(54) • *Feuerfester Formkörper sowie feuerfester Versatz und Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers für metallurgische Prozesse*
• *Refractory article, refractory composition and method for manufacturing a refractory article for metallurgical processes*
• *Pièce réfractaire, composition réfractaire et procédé de fabrication de pièce réfractaire à usage métallurgique*
- (73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) Bartha, Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
Jansen, Helge, Dr., 37133 Friedland, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **C04B 35/528** (11) **1 115 675 B1**
F02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 99944457.3 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06120 20.08.1999
(87) WO 00/010937 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838021
(54) • *KOLBEN AUS FEINSTKORNGRAUENSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PISTON CONSISTING OF FINEST GRAIN CARBON AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PISTON CONSTITUE DE CARBONE A GRAINS ULTRAFINS ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) Sintec Keramik GmbH & Co.KG, Romantische Strasse 18, 87642 Halblech, DE
(72) HEGERMANN, Rainer, D-87672 Rosshaupten, DE
GOETZ, Ulrich, D-87642 Halblech, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **0 995 730 B1**
C04B 35/628
(25) De (26) De
(21) 99117815.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR IT
(43) 26.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847358
02.11.1998 DE 19850468
(54) • *Verfahren zur Herstellung silizierter Formkörper*
- *Method of making siliconized bodies*
• *Procédé de fabrication de corps silicés*
- (73) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE
(72) Papenburg, Ulrich, 85658 Egming, DE
Pfrang, Wilhelm, 85354 Freising, DE
Goedtke, Peter, 81667 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C04B 35/593** (11) **1 063 211 B1**
H01L 21/48 H01L 23/15
(25) En (26) En
(21) 00305226.3 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17647899
(54) • *Siliciumnitridsinterkörper und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Silicon nitride sintered body and method of producing the same*
• *Corps fritté en niture de silicium et son procédé de fabrication*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Araki, Kiyoshi, Nagoya-city, Aichi-Pref. 467-8530, JP
Inoue, Katsuhiko, Nagoya-city, Aichi-Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C04B 35/628** → (51) C04B 35/573
C04B 35/66 → (51) B22D 11/06
C04B 35/66 → (51) C04B 35/101
C04B 38/00 → (51) B01J 35/04
C04B 38/10 → (51) C04B 28/04
C05F 17/00 → (51) A62D 3/00
C05F 17/02 → (51) A62D 3/00
- (51) **C07B 31/00** (11) **0 996 605 B1**
C07C 29/141 C07C 31/12
C07C 31/22 B01J 25/00
(25) De (26) De
(21) 98936425.2 (22) 15.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04402 15.07.1998
(87) WO 99/003801 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730939
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR L'HYDROGENATION DE COMPOSÉS CARBONYLES*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
KRATZ, Detlef, D-69121 Heidelberg, DE
SCHULZ, Gerhard, D-67069 Ludwigshafen, DE
SAUERWALD, Manfred, D-67149 Meckenheim, DE
-
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07B 49/00** → (51) C07C 17/26
C07C 1/20 → (51) C07C 11/02
- (51) **C07C 2/32** (11) **0 994 831 B1**
C07D 213/53 C07F 15/02
(25) En (26) En
(21) 98936828.7 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 98/14306 10.07.1998
(87) WO 99/002472 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 52604 P
14.11.1997 US 65538
12.01.1998 US 5965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN*
• *MANUFACTURE OF ALPHA-OLEFINS*
• *PRODUCTION D'ALPHA-OLEFINES*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) BROOKHART, Maurice, S., Chapel Hill, NC 27514, US
SMALL, Brooke, L., Camboro, NC 27510, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 11/02** (11) **1 036 051 B1**
C07C 1/20 B01J 29/85
(25) En (26) En
(21) 98961759.2 (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) 20.09.2000
(86) US 98/24876 23.11.1998
(87) WO 99/028277 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984667
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN IN OLEFINEN IN GEGENWART VON ZUR VERRINGERUNG VON METHANBILDUNG MODIFIZIERTEN MOLEKULARSIEBEN*
• *MODIFICATION OF MOLECULAR SIEVE CATALYSTS FOR REDUCED METHANE PRODUCTION DURING CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS*
• *MODIFICATION DE CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRES VISANT A REDUIRE LA PRODUCTION DE METHANE PENDANT LA TRANSFORMATION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SUN, Hsiang-ning, Drexel Hill, PA 19026, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(60) 02016549.4 / 1 250 953
-
- C07C 17/156** → (51) B01J 8/18

- (51) **C07C 17/26** (11) **0 979 809 B1**
C07C 25/18 C07C 41/30
C07C 43/225 C07B 49/00
B01J 31/22 B01J 31/24
- (25) De (26) De
(21) 99115366.9 (22) 04.08.1999
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836470
- (54) • *Vefahren zur Herstellung von 4-Chlorbiphenylen*
• *Process for the preparation of 4-chlorobiphenylenes*
• *Procédé pour la préparation de 4-chlorobiphénylènes*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Haber, Steffen, Dr., 61462 Königstein, DE
Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE
Meudt, Andreas, Dr., 65439 Flörheim-Weilbach, DE
Nörenberg, Antje, Dr., 64572 Büttelborn, DE
-
- C07C 19/045** → (51) B01J 8/18
-
- C07C 25/18** → (51) C07C 17/26
-
- C07C 29/132** → (51) C07C 407/00
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 048 637 B1**
C07C 29/145
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401126.8 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905308
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mischung von Mannit und Sorbit durch kontinuierliche Hydrierung von Glucoson*
• *Process for the preparation of a mixture of mannitol and sorbitol by continuous hydrogenation of glucosone*
• *Procédé de préparation d'un mélange de mannitol et de sorbitol par hydrogénation continue de la glucosone*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Choque, Jean-Christophe, 59000 Lille, FR
Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR
- (74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 060 154 B1**
B01J 23/72
- (25) De (26) De
(21) 99911740.1 (22) 05.03.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
- (43) 20.12.2000
(86) EP 99/01427 05.03.1999
(87) WO 99/044974 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809418
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
KRATZ, Dettlef, D-69121 Heidelberg, DE
SCHULZ, Gerhard, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
SAUERWALD, Manfred, D-67149 Meckenheim, DE

- (74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 29/141** → (51) C07B 31/00
-
- C07C 29/145** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 032 553 B1**
C07C 33/02 C07C 33/025
C07C 67/54 C07C 69/24
C07C 69/533
- (25) De (26) De
(21) 98961164.5 (22) 09.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07150 09.11.1998
(87) WO 99/025674 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750801
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER KOKOS- UND/ODER PALM-KERNFETTALKOHOLE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF UNSATURATED COCONUT AND/OR PALM KERNEL FATTY ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCOOLS GRAS INSATURÉS DE NOIX DE COCO ET/OU DE NOIX DE PALMIER*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HECK, Stephan, D-50259 Pulheim, DE
KLEIN, Norbert, D-40822 Mettmann, DE
KOMP, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
BÖHR, Christiane, D-51379 Leverkusen, DE
HÜBNER, Norbert, D-40597 Düsseldorf, DE
WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE
-
- C07C 29/58** → (51) C07C 31/20
-
- C07C 31/12** → (51) C07B 31/00
-
- (51) **C07C 31/20** (11) **1 020 421 B1**
C07C 29/58
// C07M7:00
- (25) Ja (26) En
(21) 98919629.0 (22) 18.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 19.07.2000
(86) JP 98/02166 18.05.1998
(87) WO 98/052893 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 JP 12844797
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,2-PROPANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,2-PROPANEDIOL*
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) IKAI, Kousei, Amagasaki-shi Hyogo 660-0842, JP
KAMEYAMA, Naotaka, Amagasaki-shi Hyogo 660-0842, JP
FURUKAWA, Yoshiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0842, JP
MIKAMI, Masafumi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0842, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C07C 31/22** → (51) C07B 31/00
-
- C07C 33/02** → (51) C07C 29/149
-
- C07C 33/02** → (51) C07C 49/553
-
- C07C 33/025** → (51) C07C 29/149

- C07C 35/08** → (51) C07C 407/00
-
- C07C 37/70** → (51) C07C 39/16
-
- (51) **C07C 39/16** (11) **1 121 339 B1**
C07C 37/70
- (25) De (26) De
(21) 99947458.8 (22) 05.10.1999
- (84) BE DE ES NL
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07358 05.10.1999
(87) WO 00/023410 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848026
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIS-(4-HYDROXYARYL)ALCANES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÜHLING, Steffen, B-9100 Sient Niklaas, BE
LANZE, Rolf, D-47804 Krefeld, DE
NEUMANN, Rainer, D-47803 Krefeld, DE
HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
VAN OSSELAER, Tony, D-47800 Krefeld, DE
-
- C07C 41/30** → (51) C07C 17/26
-
- C07C 43/225** → (51) C07C 17/26
-
- C07C 45/53** → (51) C07C 407/00
-
- C07C 45/66** → (51) C07C 49/553
-
- C07C 45/69** → (51) C07C 49/553
-
- C07C 49/403** → (51) C07C 407/00
-
- (51) **C07C 49/553** (11) **0 997 452 B1**
C07C 33/02 C07C 45/69
C07C 45/66 C11B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99120446.2 (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) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 CH 982155
- (54) • *Bicyclic Ketone und ihre Verwendung als Riechstoff*
• *Bicyclic ketones and their use as perfume*
• *Nouvelles cétones bicycliques et leur utilisation dans le domaine de la parfumerie*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Giersch, Wolfgang Klaus, 1233 Bernex, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C07C 51/41** → (51) G03C 1/498
-
- C07C 67/08** → (51) B01J 19/18
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 69/675
-
- (51) **C07C 67/26** (11) **1 029 847 B1**
C07C 69/54 B01J 31/08
B01J 41/00
- (25) En (26) En
(21) 00103236.6 (22) 17.02.2000
- (84) DE GB
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3909799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl (Meth)acrylaten*
• *Process for producing hydroxyalkyl (meth)acrylates*

- Procédé de préparation de (méth)acrylates d'hydroxyalkyle
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Watanabe, Junya, A-302, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kubota, Hirohisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 67/54 → (51) C07C 29/149

C07C 69/24 → (51) C07C 29/149

- (51) **C07C 69/33** (11) **0 927 151 B1**
C10M 105/38 C10M 169/04
// (C10M169/04, 105:38, 129:24, 133:12, 137:04, 135:36), C10N40:13
- (25) En (26) En
- (21) 96941934.0 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR
- (43) 07.07.1999
- (86) US 96/13856 30.08.1996
- (87) WO 98/008801 1998/09 05.03.1998
- (54) • GRUNDSCHMIERÖL FÜR FLUGZEUGTURBINE MIT VERMINDERTEM GERUCH UND HOHER STABILITÄT
- REDUCED ODOR AND HIGH STABILITY AIRCRAFT TURBINE OIL BASE STOCK
- BASE D'HUILE DE TURBINE AERONAUTIQUE A ODEUR REDUITE ET GRANDE STABILITE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SCHLOSBERG, Richard, H., Bridgewater, NJ 08807, US
- DUNCAN, Carolyn, B., Baton Rouge, LA 70817, US
- TURNER, David, W., Baton Rouge, LA 70816, US
- ASHCRAFT, Thomas, L., Jr., Leander, TX 78641, US
- MUNLEY, William, J., Jr., Houston, TX 77024, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 69/533 → (51) C07C 29/149

C07C 69/54 → (51) B01J 19/18

C07C 69/54 → (51) C07C 67/26

C07C 69/618 → (51) C07D 333/24

- (51) **C07C 69/675** (11) **1 047 660 B1**
C07C 69/716 C07C 67/08
C11B 9/00 A61K 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 99936930.9 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) IB 99/01469 25.08.1999
- (87) WO 00/014051 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 CH 184198
- (54) • ESTER MIT MOSCHUSGERUCH UND IHRE ANWENDUNG IN DER PARFÜMERIE
- ESTERS WITH MUSKY ODOR AND THEIR USE IN PERFUMERY
- ESTERS A ODEUR DE MUSC ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) WILLIAMS, Alvin, S., CH-1260 Nyon, CH

- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 69/716 → (51) C07C 69/675

C07C 209/16 → (51) C07C 211/03

C07C 209/22 → (51) C07C 211/03

- (51) **C07C 211/03** (11) **0 892 779 B1**
C07C 211/07 C07C 211/08
C07C 209/16 C07C 209/22
- (25) En (26) En
- (21) 97907801.1 (22) 25.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/02822 25.02.1997
- (87) WO 97/035834 1997/42 02.10.1997
- (30) 25.03.1996 US 621451
- (54) • AMINIERUNGSPROZESS
- AMINATION PROCESS
- PROCEDE D'AMINATION
- (73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (72) NEMPHOS, Speros, Peter, Pasadena, TX 77507, US
- HEARN, Dennis, Pasadena, TX 77507, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 211/07 → (51) C07C 211/03

C07C 211/08 → (51) C07C 211/03

- (51) **C07C 219/34** (11) **1 064 253 B1**
A61K 31/215 C07D 295/12
- (25) En (26) En
- (21) 99909099.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
- (86) GB 99/00787 16.03.1999
- (87) WO 99/048857 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9805866
- (54) • ANTI-TUMOR-MITTEL
- ANTI-TUMOUR AGENTS
- AGENTS ANTITUMORAUX
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOYLE, Francis Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07C 227/06 → (51) A01N 37/46

C07C 227/32 → (51) C07C 229/22

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 000 014 B1**
C07C 227/32
- (25) En (26) En
- (21) 98929879.9 (22) 17.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 17.05.2000
- (86) KR 98/00165 17.06.1998
- (87) WO 99/005092 1999/05 04.02.1999
- (30) 28.07.1997 KR 9735473
- 03.11.1997 KR 9757813
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-CARNITINE
- PROCEDE DE PREPARATION DE L-CARNITINE

- (73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
- (72) BYUN, Il-Suk, Taejeon 302-173, KR
- KIM, Kyung-II, Yusung-ku, Taejeon 305-390, KR
- BONG, Chan-Ah, Taejeon 305-390, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C07C 235/20 → (51) C07C 335/32

C07C 235/34 → (51) C07D 207/38

C07C 235/36 → (51) C07D 207/38

- (51) **C07C 235/78** (11) **1 064 257 B1**
A61K 31/165
- (25) En (26) En
- (21) 99909098.8 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
- (86) GB 99/00786 16.03.1999
- (87) WO 99/048860 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 GB 9805868
- (54) • ANTI-TUMOR-MITTEL
- ANTI-TUMOUR AGENTS
- AGENTS ANTITUMORAUX
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOYLE, Francis Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07C 255/29 → (51) C07D 207/38

C07C 255/46 → (51) C07D 207/38

C07C 257/18 → (51) C07C 335/32

C07C 275/40 → (51) C07C 335/32

- (51) **C07C 311/04** (11) **1 030 836 B1**
C07D 211/96 C07D 233/72
C07D 309/08 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 407/12
A61K 31/16 A61K 31/18
A61K 31/19 A61K 31/415
- (25) En (26) En
- (21) 98952927.6 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.08.2000
- (86) GB 98/03395 12.11.1998
- (87) WO 99/024399 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 GB 9723906
- 06.02.1998 GB 9802618
- 26.06.1998 GB 9813933
- (54) • HYDROXAMSÄURE- UND CARBONSÄURE-DERIVATE MIT MMP UND TNF HEMMEN- DER WIRKUNG
- HYDROXAMIC AND CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING MMP AND TNF INHIBITORY ACTIVITY
- DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET CARBOCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES MMP ET DU TNF
- (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) BAXTER, Andrew, Douglas, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB

OWEN, David, Alan, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
MONTANA, John, Gary, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
WATSON, Robert, John, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 311/21 → (51) C07C 335/32

C07C 311/29 → (51) C07C 335/32

(51) **C07C 319/28** (11) **1 184 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117680.7 (22) 26.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.03.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040177
(54) • *Verfahren zur Fällung von Cystin*
• *Process for the precipitation of cystine*
• *Procédé de précipitation de la cystine*
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Döring, Wolfgang, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 323/52 → (51) A61K 7/09

(51) **C07C 323/59** (11) **1 064 259 B1**
A61K 31/195 A61K 31/225
(25) En (26) En
(21) 99914834.9 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 03.01.2001
(86) SE 99/00415 16.03.1999
(87) WO 99/048865 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800932
(54) • *N,N'-DIACYLTHIOCYSTINE*
• *N,N'-DIACYLTHIOCYSTINES*
• *N,N'-DIACYLTHIOCYSTINES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERGSTRAND, Hakan, S-221 87 Lund, SE
DAHMEN, Jan, S-211 87 Lund, SE
SÄRNSTRAND, Bengt, S-221 87 Lund, SE

(51) **C07C 335/32** (11) **0 973 735 B1**
C07C 311/29 C07C 311/21
C07C 257/18 C07C 275/40
C07C 235/20 A61K 31/63
A61K 31/355 A61K 31/17
(25) En (26) En
(21) 98913241.0 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.01.2000
(86) US 98/06152 01.04.1998
(87) WO 98/045259 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 43232 P
(54) • *POLYAROMATISCHE ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYAROMATIC ANTIVIRAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIVIRALES POLYAROMATIQUES*

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49001, US
HOMA, Fred, L., Kalamazoo, MI 49008, US
MONGE, Antonio, E-31180 Cizur Menor, ES
SANTIAGO, Esteban, E-31003 Pamplona, ES
MARTINEZ-IRUJO, Juan, J., E-31003 Pamplona, ES
FONT, Maria, E-31001 Pamplona, ES
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 01117751.6 / 1 148 048

(51) **C07C 407/00** (11) **1 107 952 B1**
C07C 409/14 C07C 45/53
C07C 49/403 C07C 29/132
C07C 35/08
(25) En (26) En
(21) 99942457.5 (22) 25.08.1999
(84) BE DE GB IT NL
(43) 20.06.2001
(86) US 99/19311 25.08.1999
(87) WO 00/012470 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97982 P
(54) • *HYDROPEROXIDZERSETZUNGSVERFAHREN*
• *HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION PROCESS*
• *DECOMPOSITION DES HYDROPEROXYDES*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
KOB, Nicholas, Edward, III, Port Arthur, TX 77642, US
LANE, Samuel, Livingston, Beaumont, TX 77708, US
STOWE, Gerald, Thomas, Victoria, TX 77904, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 409/14 → (51) C07C 407/00

(51) **C07D 207/12** (11) **0 817 772 B1**
C07D 295/12 C07D 401/06
C07D 405/06 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 96907686.8 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LV SI

(43) 14.01.1998
(86) JP 96/00820 28.03.1996
(87) WO 96/030339 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 PCT/JP95/00631
(54) • *PYRROLIDINYLHYDROXAMSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYRROLIDINYL HYDROXAMIC ACID COMPOUNDS AND THEIR PRODUCTION PROCESS*
• *COMPOSES D'ACIDE PYRROLIDINYL-HYDROXAMIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(72) ITO, Fumitaka, Chita-gun, Aichi-ken 470-23, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 207/16 → (51) C07H 15/207

C07D 207/32 → (51) C07D 333/24

(51) **C07D 207/38** (11) **0 754 175 B1**
C07D 491/10 C07D 209/54
A01N 43/36 C07F 9/572
C07C 235/34 C07C 235/36
C07C 255/46 C07C 255/29
(25) De (26) De
(21) 95913154.1 (22) 23.03.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 22.01.1997
(86) EP 95/01100 23.03.1995
(87) WO 95/026954 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 DE 4411669
14.11.1994 DE 4440594
(54) • *ALKOXY-ALKYL-SUBSTITUIERTE 1-H-3-ARYL-PYRROLIDIN-2,4-DIONE ALS HERBIZIDE UND PESTIZIDE*
• *ALKOXY-ALKYL-SUBSTITUTED 1-H-3-ARYL-PYRROLIDINE-2,4-DIONES USED AS HERBICIDES AND PESTICIDES*
• *1-H-3-ARYLE-PYRROLIDINE-2,4-DIONES A SUBSTITUTION ALKOXY-ALKYLE, UTILISES COMME HERBICIDES ET PESTICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
RUTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-40789 Monheim, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **C07D 207/38** (11) **0 835 243 B1**
C07D 307/60 C07D 333/32
C07D 309/32 C07D 279/06
A01N 43/36 A01N 43/86
A01N 43/08 A01N 43/10
(25) De (26) De
(21) 96922817.0 (22) 17.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/02601 17.06.1996
(87) WO 97/002243 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523850
31.01.1996 DE 19603332
(54) • *DIALKYL-HALOGENPHENYLSUBSTITUIERTE KETOENOLE ZUR VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PESTIZIDE*
• *DIALKYL PHENYL HALIDE-SUBSTITUTED KETO-ENOLS FOR USE AS HERBICIDES AND PESTICIDES*
• *CETOENOLS A SUBSTITUTION DIALKYLE-HALOGENURE DE PHENYLE S'UTILISANT COMME HERBICIDES ET COMME PESTICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE
LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
RUTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE
WIDDIG, Arno, D-51519 Odenthal, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE

GRAFF, Alan, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 209/08** (11) **0 854 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923965.4 (22) 13.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(86) EP 97/02600 13.05.1997
(87) WO 97/044319 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 GB 9610811
(54) • **KOMBINATORISCHE FESTPHASENSYNTHESE EINER BIBLIOTHEK VON INDOLDERIVATEN**
• **COMBINATORIAL SOLID PHASE SYNTHESIS OF A LIBRARY OF INDOLE DERIVATIVES**
• **SYNTHESE COMBINATOIRE EN PHASE SOLIDE D'UNE BANQUE DE DERIVES D'INDOLE**
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) FAGNOLA, Maria, Chiara, I-29100 Piacenza, IT
BEDESCHI, Angelo, I-20146 Milan, IT
CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio, IT
VISENTIN, Giuseppina, I-20117 Rho, IT
MONGELLI, Nicola, I-20137 Milan, IT
-
- C07D 209/54** → (51) C07D 207/38
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 295/135
-
- C07D 211/34** → (51) C07D 295/135
-
- C07D 211/62** → (51) C07H 15/207
-
- C07D 211/78** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 211/96** → (51) C07C 311/04
-
- C07D 213/53** → (51) C07C 2/32
-
- C07D 213/55** → (51) C07D 333/24
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 028 948 B1**
A61K 31/415 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 403/12
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 98956444.8 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23225 05.11.1998
(87) WO 99/024406 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966264
(54) • **PHENYL-ALKYL IMIDAZOLE ALS H3 REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **PHENYL-ALKYL-IMIDAZOLES AS H3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **PHENYL-ALKYL-IMIDAZOLES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR H 3?**
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
McCORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US
PIWINSKI, John, J., Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C07D 233/72** → (51) C07C 311/04

C07D 235/28 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 237/04** (11) **0 738 715 B1**
A61K 31/50
(25) De (26) De
(21) 96105702.3 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 DE 19514568
(54) • **Arylalkyl-pyridazinone**
• **Arylalkyl-pyridazinones**
• **Arylalkyl-pyridazinones**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Jonas, Rochus, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Wolf, Michael, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Beier, Norbert, Dr., 64354 Reinheim, DE

C07D 239/46 → (51) C08G 85/00

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 816 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107402.6 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626747
02.10.1996 DE 19640756
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 4,6-Dihydroxypyrimidin**
• **Process of preparation of 4,6-Dihydroxypyrimidine**
• **Procédé pour la préparation de 4,6-Dihydroxypyrimidine**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hunds, Artur, Dr., 53121 Bonn, DE

- (51) **C07D 241/26** (11) **0 820 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111847.6 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 11.07.1996 CH 173996
17.10.1996 CH 253996
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Pyrazin-2-aminen**
• **Process for the production of pyrazin-2-amines**
• **Procédé pour la préparation de pyrazin-2-amines**
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Brieden, Walter, Dr., 3902 Glis (Kanton Wallis), CH
Fuchs, Rudolf, Dr., 1950 Sion, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 249/08** (11) **0 899 265 B1**
A01N 43/653
(25) En (26) En
(21) 98115614.4 (22) 19.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23454697
(54) • **Triazol-Derivate und ihre Verwendung als antimykotische Mittel**
• **Triazole derivatives and their use as antimycotic agents**
• **Dérivé de la triazole et leur utilisation comme agents antimycotiques**
- (73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Kaneko, Yasushi, Narita-shi, Chiba, JP
Takeda, Sunao, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tokizawa, Minoru, Narita-shi, Chiba, JP
Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba, JP
Ishida, Kazuya, Narita-shi, Chiba, JP
Maebashi, Kazunori, Narashino-shi, Chiba, JP
Matsumoto, Masaru, Inba-gun, Chiba, JP
Asaoka, Takemitsu, Narita-shi, Chiba, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07D 251/68** (11) **0 825 188 B1**
D06M 13/00
(25) En (26) En
(21) 97810334.9 (22) 28.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 17.08.1996 GB 9617322
(54) • **Triazinderivate als optische Aufheller, als UV Absorber und deren Verwendung zur Erhöhung des Sonnenschutzfaktors von Geweben**
• **Triazine derivatives as fluorescent whitening agents, as UV absorbers and their use to increase the sun protection factor of textile material**
• **Composés triaziniques comme azurants optiques, comme absorbants d'UV et leur utilisation dans l'augmentation du facteur de protection solaire de matériaux textiles**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Eckhardt, Claude, 68400 Riedisheim, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Sauter, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE
- (60) 02017732.5 / 1 254 900

- (51) **C07D 253/06** (11) **0 889 884 B1**
A61K 31/53
(25) En (26) En
(21) 97919945.2 (22) 28.03.1997
(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) 13.01.1999
(86) US 97/05110 28.03.1997
(87) WO 97/035849 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623045
03.05.1996 US 643242 P
27.03.1997 US 825114
(54) • **1,2,4-TRIAZINDERIVATE ZUR INHIBIERUNG DER PROTEINGLYCOSYLIERUNG**
• **1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF PROTEIN GLYCOSYLATION**
• **DERIVES DE 1,2,4-TRIAZINE UTILISES POUR L'INHIBITION DE LA GLYCOSYLATION DES PROTEINES**
- (73) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, US
- (72) WAGLE, Dilip, R., Nanuet, NY 10954, US
LANKIN, Michael, E., Cedar Grove, NJ 07009, US
HWANG, San-Bao, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 265/36** (11) **0 906 294 B1**
C07D 413/12 C07D 413/06
C07D 417/12 A61K 31/535
- (25) En (26) En
(21) 97925651.8 (22) 20.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 07.04.1999
(86) US 97/08524 20.05.1997
(87) WO 97/045419 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 18383 P
06.03.1997 US 40208 P
- (54) • *BENZOXAZINONE ALS DOPAMINE -D4- REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BENZOXAZINONE DOPAMINE D4 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D4, A GROUPE BENZOXAZINONE*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BELLIOTTI, Thomas, Saline, MI 48176, US
WISE, Lawrence, David, Ann Arbor, MI 48105, US
WUSTROW, David, Juergen, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
-
- C07D 279/06** → (51) C07D 207/38
-
- C07D 295/088** → (51) A61K 7/09
-
- C07D 295/12** → (51) C07C 219/34
-
- C07D 295/12** → (51) C07D 207/12
-
- (51) **C07D 295/135** (11) **0 888 319 B1**
C07D 295/155 C07D 211/26
C07D 211/34 A61K 31/495
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 97914727.9 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 07.01.1999
(86) SE 97/00469 20.03.1997
(87) WO 97/034883 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 SE 9601110
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALINDERIVATE*
• *SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE SUBSTITUES*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERG, Stefan, S-178 36 Ekerö, SE
FLORVALL, Lennart, S-151 62 Södertälje, SE
ROSS, Svante, S-151 52 Södertälje, SE
THORBERG, Seth-Olov, S-645 91 Strängnäs, SE
-
- C07D 295/155** → (51) C07D 295/135
-
- (51) **C07D 301/19** (11) **1 204 653 B1**
B01J 38/04 B01J 21/20
- (25) En (26) En
(21) 00954638.3 (22) 16.08.2000
- (84) DE ES FR GB NL
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/08052 16.08.2000
(87) WO 01/012617 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 EP 99202670

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE D'ALKYLENE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DERKS, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER VEEN, Alexander, Jan, NL-4782 SJ Moerdijk, NL
WERMELING, Rutger, Johannes, Franciscus, NL-4782 SJ Moerdijk, NL
-
- C07D 303/02** → (51) C12P 41/00
-
- C07D 303/32** → (51) C07D 305/12
-
- C07D 305/08** → (51) C07D 305/12
-
- C07D 305/10** → (51) C07D 305/12
-
- (51) **C07D 305/12** (11) **0 983 255 B1**
C07D 305/10 C07D 305/08
C07D 303/32 C07F 9/655
C07D 493/10 C07F 7/08
A01N 43/04
- (25) De (26) De
(21) 98922776.4 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02448 24.04.1998
(87) WO 98/050377 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19726711
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-BENZOYL-CYCLOHEXAN-1,3-DIONE*
• *SUBSTITUTED 2-BENZOYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONES*
• *2-BENZOYLE-CYCLOHEXANE-1,3-DIONES SUBSTITUEES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ENGEL, Stefan, D-55286 Wörrstadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Oliver, D-67061 Ludwigshafen, DE
WITSCHSEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
-
- C07D 307/54** → (51) C07D 333/24
-
- C07D 307/60** → (51) C07D 207/38
-
- (51) **C07D 307/93** (11) **1 102 761 B1**
A61K 31/34 A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 99939412.5 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
(86) EP 99/05427 29.07.1999
(87) WO 00/008007 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835324
- (54) • *CYCLOPENTABENZOFURAN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*

- *CYCLOPENTABENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DERIVES DE CYCLOPENTABENZOFURANNE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GUARNIERI, Walter, D-51373 Leverkusen, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE
SCHHOOP, Andreas, D-51491 Overath, DE
BAUMGARTEN, Jörg, D-42115 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, D-42113 Wuppertal, DE
ANTONICEK, Horst-Peter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07D 309/08** → (51) C07C 311/04
-
- C07D 309/32** → (51) C07D 207/38
-
- (51) **C07D 311/76** (11) **1 018 511 B1**
C12P 17/06 C12R 1/80
A61K 31/352 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99310337.3 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 PCT/IB99/00003
- (54) • *Isochroman Verbindungen und Verfahren zu deren Produktion*
• *Isochroman compounds and their production process*
• *Composés d'isochromane et leur procédé de production*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Hirai, Hideo, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Tonai, Hiroko, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Ichiba, Toshio, Ginowan-shi, Okinawa-ken 901-2222, JP
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **1 040 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959480.9 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 04.10.2000
(86) US 98/24497 17.11.1998
(87) WO 99/028311 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980919
- (54) • *6-O-ALKYL ERYTHRONOLID-B DERIVATE*
• *6-O-ALKYL DERIVATIVES OF ERYTHRONOLIDE B*
• *DERIVES 6-O-ALKYLE DE L'ERYTHRONOLIDE B*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) GRACEY, Howard, E., Lindenhurst, IL 60046, US
MONTGOMERY, Stephen, H., Vernon Hills, IL 60061, US
RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US
LIU, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 317/58** → (51) C07D 491/056
-
- C07D 333/16** → (51) C07D 333/24

- (51) **C07D 333/24** (11) **0 832 081 B1**
C07D 333/16 C07D 307/54
C07D 207/32 C07D 213/55
C07C 69/618 A61K 31/38
A61K 31/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97908308.6 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(86) FR 97/00391 05.03.1997
(87) WO 97/033881 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 FR 9603235
- (54) • *BICYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN*
• *BICYCLIC-AROMATIC COMPOUNDS*
• *COMPOS S BICYCLIQUES-AROMATIQUES*
- (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD
GALDERMA), 635, Route Des Lucioles, Sophia
Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07D 333/32** → (51) C07D 207/38
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 023 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951049.0 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.08.2000
(86) US 98/21526 13.10.1998
(87) WO 99/019321 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 61972
- (54) • *HERSTELLUNG VON 3-CARBOMETHOXY-4,5-DIMETHYLTHIOPHEN*
• *SYNTHESIS OF 3-CARBOMETHOXY-4,5-DIMETHYLTHIOPHENE*
• *SYNTHESE DU 3-CARBOMETHOXY-4,5-DIMETHYLTHIOPHENE*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) FEVIG, Thomas, L., Wildwood, MO 63038, US
LAU, Patrick, H., Chesterfield, MO 63017, US
PHILLIPS, Wendell, G., Wildwood, MO 63038, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International SA Avenue de Tervuren 270-272,
1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 339/04** (11) **1 202 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954620.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) EP 00/07802 10.08.2000
(87) WO 01/012620 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938621
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSEMITTELFREIER ALPHA-LIPONSÄURE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLVENT-FREE ALPHA-LIPONIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE DEPOURVU DE SOLVANT*
- (73) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-
Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) SCHUHBAUER, Hans, 83308 Trostberg, DE
WINKLER, Stefan, 83119 Obing, DE
GRUBER, Ansgar, 83352 Altenmarkt, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 708 769 B1**
A01N 43/40 C07D 413/04
- (25) En (26) En
(21) 94924735.7 (22) 11.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 01.05.1996
(86) EP 94/02264 11.07.1994
(87) WO 95/002590 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 DE 4323916
- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-KONDENSIERTE PHENYL-PYRIDINE MIT HERBIZIDER AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED 2-FUSED PHENYLPYRIDINES WITH HERBICIDAL ACTIVITY*
• *PHENYLPYRIDINES 2 FUSIONNEES SUBSTITUEES A ACTION HERBICIDE*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHAEFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen,
DE
- KOENIG, Hartmann, D-67117 Limburgerhof, DE
KLINTZ, Ralf, D-67259 Gruenstadt, DE
MUENSTER, Peter, D-68809 Neulussheim, DE
RANG, Harald, D-67122 Altrip, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
GERBER, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 846 113 B1**
A01N 43/56 A01N 43/40
- (25) De (26) De
(21) 96927702.9 (22) 07.08.1996
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.06.1998
(86) EP 96/03493 07.08.1996
(87) WO 97/007114 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 DE 19530606
- (54) • *1-(PYRIDYL)-PYRAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *1-(PYRIDYL)-PYRAZOLS AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *1-(PYRIDYL)-PYRAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen,
DE
- KLINTZ, Ralf, D-67269 Gruenstadt, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHIFFER, Helmut, D-67112 Mutterstadt, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/12
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 085 019 B1**
A61K 31/4439 A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00307729.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 GB 9921578
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Omeprazol*
- *Omeprazole synthesis*
• *Procédé de préparation d'Oméprazole*
- (73) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008,
IN
- (72) Hamied, Yusuf Khwaja, Dr., Windsor Villa, 2nd fl.,
Bombay 400 026, IN
Kankan, Rajendra N, A-3/5, N BD Society, Mumbai
400 084, Maharashtra, IN
Rao, Dharmaraj R, 204 Shriji Krupa,
Swaminarannager, Thane 400 601, Maharashtra,
IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 105 387 B1**
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 417/14 C07D 235/28
C07D 471/04 A61K 31/4184
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 99942057.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.06.2001
(86) US 99/18048 09.08.1999
(87) WO 00/009498 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131481
29.07.1999 US 364381
- (54) • *PRODRUGS FÜR PROTON-PUMP-INHIBITOREN*
• *PRODRUGS OF PROTON PUMP INHIBITORS*
• *PROMEDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS*
- (73) Winston Pharmaceuticals LLC, 2627 Raqueta,
Newport Beach, California 92660, US
The U.S. Government represented by The
Department of Veterans Affairs, 810 Vermont
Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
SACHS, George, Encino, CA 91316, US
SHIN, Jai, Moo, Northridge, CA 91326, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- C07D 401/12** → (51) C07C 311/04
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/64
- C07D 401/14** → (51) C07C 311/04
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 403/12** → (51) C07D 233/64
- C07D 405/06** → (51) C07D 207/12
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 074 550 B1**
C07D 211/78
- (25) En (26) En
(21) 00116505.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 IT MI991731
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-substituierten 4-Phenyl-Piperidin Derivaten*
• *Process for the preparation of 3-substituted 4-phenyl-piperidine derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 4-phényl-pipéridines 3-substitués*

- (73) CHEMI S.p.A., Via del laboratori, 54, Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) De Ferra, Lorenzo, 00162 Roma, IT
Massardo, Pietro, 00154 Roma, IT
Piccolo, Oreste, 23896 Sirtori (Prov. of Lecco), IT
Cignarella, Giorgio, 20129 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 405/12 → (51) C07D 233/64

C07D 407/12 → (51) C07C 311/04

C07D 409/12 → (51) C07D 233/64

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 413/06 → (51) C07D 265/36

- (51) **C07D 413/10** (11) **1 036 074 B1**
A61K 31/38 A61K 31/42
- (25) En (26) En
- (21) 98962811.0 (22) 23.11.1998
- (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) 20.09.2000
- (86) US 98/24526 23.11.1998
- (87) WO 99/029688 1999/24 17.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 67830 P
16.06.1998 US 89498 P
14.09.1998 US 100185 P
- (54) • **TETRAHYDROTHIOPYRAN-PHENYLOXAZOLIDINON-S-OXIDE**
• **S-OXIDE TETRAHYDROTHIOPYRAN-PHENYLOXAZOLIDINONES**
• **S-OXYDE TETRAHYDROTHIOPYRANNE**
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) POEL, Toni-Jo, Wayland, MI 49348, US
MARTIN, Joseph, P., Jr., Richland, MI 49093, US
BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02015566.9 / 1 254 906

C07D 413/12 → (51) C07D 265/36

C07D 417/12 → (51) C07D 265/36

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 451/02** (11) **0 946 553 B1**
C07D 451/04 C07D 451/06
A01N 43/90
- (25) En (26) En
- (21) 97910543.4 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 06.10.1999
- (86) GB 97/02986 30.10.1997
- (87) WO 98/025923 1998/24 18.06.1998
- (30) 26.11.1996 GB 9624611
- (54) • **8-AZABICYCLO 3.2.1]OCTAN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE**
• **8-AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS INSECTICIDES**

- **DERIVES DE 8-AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES**
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) URCH, Christopher, John-Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB
LEWIS, Terence-Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB
SUNLEY, Raymond, Leo-Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB
SALMON, Roger-Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB
GODFREY, Christopher, Richard, Ayles, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BRIGHTWELL, Christopher, Ian, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
- (74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 451/04 → (51) C07D 451/02

C07D 451/06 → (51) C07D 451/02

- (51) **C07D 451/14** (11) **0 984 966 B1**
A61K 31/46
- (25) En (26) En
- (21) 98921377.2 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 15.03.2000
- (86) DK 98/00224 29.05.1998
- (87) WO 98/054182 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 DK 62897
- (54) • **9-AZABICYCLO(3.3.1)NON-2-ENE UND NONANDERIVATE ALS LIGANDEN DER NICOTINERGEN REZEPTOREN**
• **9-AZABICYCLO(3.3.1)NON-2-ENE AND NONANE DERIVATIVES AS CHOLINERGIC LIGANDS AT NICOTINIC ACh RECEPTORS**
• **DERIVES DE 9-AZABICYCLO(3.3.1)NON-2-ENE ET NONANE UTILISES COMME LIGANDS CHOLINERGIQUES DE RECEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACH.**
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, S-232 31 Arlöv, SE
OLSEN, Gunnar, M., DK-2600 Glostrup, DK
NIELSEN, Simon, Feldb k, DK-2600 Glostrup, DK
NIELSEN, Elsebet, stergaard, DK-2600 Glostrup, DK

C07D 471/04 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 471/14** (11) **1 115 725 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 99948776.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/06899 17.09.1999
- (87) WO 00/017200 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843504
23.09.1998 EP 98117988
- (54) • **TETRAHYDROPYRIDOETHER**
• **TETRAHYDROPYRIDOETHERS**
• **TETRAHYDROPYRIDOETHERS**

- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, D-78465 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, D-78476 Allensbach, DE
KROMER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, D-78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE

(51) **C07D 473/34** (11) **0 916 673 B1**
A61K 31/52

- (25) En (26) En
- (21) 99100736.0 (22) 21.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 22.06.1993 GB 9312853
- (54) • **6-Amino-purinderivate mit PDE-IV inhibierender Wirkung**
• **6-Amino purine derivatives having PDE-IV inhibition activity**
• **Dérivés d'amino-6-purine à activité inhibitrice de PDE-IV**
- (73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
- (72) Cavalla, David, Cambridge CB1 2DX, GB
Hofer, Peter, 4410 Liestal, CH
Gehrig, Anddre, 4056 Basel, CH
Wintergest, Peter, 4056 Basel, CH
Chasin, Mark, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 94918456.8 / 0 705 265

(51) **C07D 475/14** (11) **1 048 668 B1**
A61K 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 00108560.4 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99108476
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Riboflavinsprühgranulaten**
• **Process for preparing spray granules containing riboflavin**
• **Procédé de préparation de granulats de riboflavine par pulvérisation**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Nowotny, Markus, 4310 Rheinfelden, CH
Tritsch, Jean-Claude, 68300 St. Louis, FR
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 178 990 B1**
A61K 31/5517 A61P 25/22
A61P 25/08

- // (C07D487/04, 243:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
- (21) 00936713.7 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) EP 00/04034 05.05.2000
- (87) WO 00/069858 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 EP 99109513
- (54) • **IMIDAZODIAZEPINDERIVATE**
• **IMIDAZODIAZEPINE DERIVATIVE**
• **DERIVE D'IMIDAZODIAZEPINE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) JENCK, François, F-68400 Riedisheim, FR
HOFFMANN-EMERY, Fabienne, DE-79576 Weil am Rhein, DE
HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH
MARTIN, James, Richard, CH-4106 Therwil, CH
SLEIGHT, Andrew, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Vergani, Diego, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 210 349 B1**
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 15/10
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) De (26) De
- (21) 00960511.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 00/08257 24.08.2000
- (87) WO 01/018004 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 DE 19942474
- (54) • PYRAZOLO[4, 3-D]PYRIMIDINE
• PYRAZOLO 4,3-D]PYRIMIDINES
• PYRAZOLO 4,3-D]PYRIMIDINES
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
EGGENWEILER, Hans-Michael, 64331 Weiterstadt, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
- (51) **C07D 487/22** (11) **0 891 977 B1**
A01N 25/10 A61K 31/40
A61K 31/555 A01N 43/90
A01N 55/02 C02F 1/00
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) De (26) De
- (21) 98112923.2 (22) 11.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (30) 16.07.1997 DE 19730469
04.10.1997 DE 19743903
- (54) • 5-(4-Hydroxyphenyl)-porphyrinderivate als Photosensibilisatoren
• 5-(4-Hydroxyphenyl)-porphyrin derivatives as photosensitisers
• Dérivés de la 5-(4-hydroxyphényl)-porphyrine comme photosensibilisateurs
- (73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Funken, Karl-Heinz, Dr. rer. nat., 53225 Bonn, DE
Ortner, Jürgen, Dr. rer. nat., 51065 Köln, DE
Braun-Milow, Barbara, Dr., 50354 Hürth, DE
Faust, Delia, 53783 Eitorf, DE
Horneck, Gerda, Dr., 56170 Bendorf, DE
Schäfer, Manfred, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Schmitz, Claudia, 50226 Frechen, DE
Sattlegger, Michael, Dr., 53121 Bonn, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C07D 491/056** (11) **0 699 677 B1**
C07D 493/04 C07D 317/58
A61K 31/55
// (C07D491/056, 317:00, 243:00), (C07D493/04, 317:00, 311:00)
- (25) En (26) En
- (21) 95306051.4 (22) 30.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 06.03.1996
- (30) 31.08.1994 US 298645
28.03.1995 US 413036
- (54) • Stereoselektives Verfahren zur Herstellung von Dihydro-2,3-benzodiazepin-Derivaten
• Stereoselective process for producing dihydro-2,3-benzodiazepine derivatives
• Procédé stéréosélectif pour la préparation de dérivés de dihydro-2,3-benzodiazépine
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Anderson, Benjamin, Zionsville, Indiana 46077, US
Hansen, Marvin Martin, Indianapolis, Indiana 46227, US
Vicenzi, Jeffrey Thomas, Brownsburg, Indiana 46112, US
Varie, David Lee, Indianapolis, Indiana 46220, US
Zmijewski, Milton Joseph, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- C07D 491/10** → (51) C07D 207/38
- C07D 491/14** → (51) C07D 491/147
- (51) **C07D 491/147** (11) **1 033 369 B1**
A61K 31/505 C07D 491/14
A61P 31/12
// (C07D491/147, 239:28), C07D309:32
- (25) Ru (26) En
- (21) 97954962.3 (22) 19.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.09.2000
- (86) RU 97/00371 19.11.1997
- (87) WO 99/025718 1999/21 27.05.1999
- (54) • 5H-PYRANO[2,3-d:6,5-d']DIPYRIMIDIN-DERIVATE MIT ANTIBAKTERIELLER, ANTIVIRALER UND IMMUNMODULATORISCHER WIRKUNG
• 5H-PYRANO [2,3-d:6,5-d']DIPYRIMIDINE DERIVATIVES HAVING AN ANTIBACTERIAL, ANTIVIRAL AND IMMUNO-MODULATING ACTIVITY
• DERIVES DE 5H-PYRANO [2,3-d:6,5-d']DIPYRIMIDINE AYANT UNE ACTION ANTIBACTERIENNE, ANTIVIRALE ET IMMUNO-MODULATRICE
- (73) Natural Drug Sciences, L.L.C., 48 South Franklin Turnpike, Ramsey, NJ 07446-0504, US
- (72) ASHKINAZI, Rimma Iliinichna, St.Petersburg, 191025, RU
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 161 434 B1**
A61K 31/44 A61P 25/00
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00), C07D209:00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907746.2 (22) 01.03.2000
- (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
- (43) 12.12.2001
- (86) FR 00/00502 01.03.2000
- (87) WO 00/053608 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 FR 9902784
- (54) • PYRIDOPYRANOAZEPINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• PYRIDOPYRANOAZEPINE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
• DERIVES DE PYRIDOPYRANOAZEPINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton, FR
SAMSON, Axelle, F-75012 Paris, FR
- (74) Ludwig, Jacques, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- C07D 493/04** → (51) C07D 491/056
- C07D 493/10** → (51) C07D 305/12
- C07D 498/04** → (51) C07D 513/04
- (51) **C07D 501/04** (11) **0 990 656 B1**
// (C07D501/00, 279:00, 205:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 98923112.1 (22) 04.06.1998
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (43) 05.04.2000
- (86) JP 98/02463 04.06.1998
- (87) WO 98/055485 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 JP 16340397
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKENYLCEPHEM-DERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING 3-ALKENYLCEPHEM COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE 3-ALCENYLCEPHEM
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (72) KAMEYAMA, Yutaka Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **C07D 501/56** (11) **1 087 980 B1**
A61K 31/545
- (25) En (26) En
- (21) 99927894.8 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/03907 07.06.1999
- (87) WO 99/065920 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 EP 98110888
10.09.1998 EP 98117099
- (54) • 3-[2-OXO-(1,3')BIPYRROLIDINYL-3-YLIDEN-METHYL]-CEPHEM-DERIVATE

- DERIVATIVES OF 3-(2-OXO-1,3'BIPYRRO-LIDINYL-3-YLIDENEMETHYL)-CEPHEMS
• DERIVES DE 3-(2-OXO-1,3'BIPYRROLIDI-NYL-3-YLIDENEMETHYL)-CEPHEMES
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basle, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68200 Durmenach, FR
SPECCKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs-Schaferhof, FR
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 104 425 B1**
A61K 31/519 A61K 31/426
A61P 17/06 A61P 29/00
// (C07D513/04, 277:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
(21) 99943554.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV MK RO SI
- (43) 06.06.2001
(86) SE 99/01333 03.08.1999
(87) WO 00/009511 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 SE 9802729
- (54) • THIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE
• NOVEL THIAZOLOPYRIMIDINE COM-
POUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE THIAZOLOPY-
RIMIDINE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AUSTIN, Rupert, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
BAXTER, Andrew, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
HUNT, Fraser, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
KINCHIN, Elizabeth, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
WILLIS, Paul, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 129 097 B1**
C07D 498/04 A61K 31/55
A61P 25/28
// (C07D513/04, 281:00), C07D237:00, (C07D498/04, 267:00), C07D237:00
- (25) En (26) En
(21) 99971809.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) HU 99/00077 09.11.1999
(87) WO 00/027851 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 HU 9802585
- (54) • KONDENSIERTE PYRIDAZINONVERBIN-
DUNGEN
• NOVEL TYPE CONDENSED PYRIDAZINONE
COMPOUNDS
• NOUVEAUX TYPES DE COMPOSES DE PY-
RIDAZINONE CONDENSES
- (73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., Berliini u. 47-49, H-1045 Budapest, HU
(72) ANDRASI, Ferenc, H-1125 Budapest, HU
ANGYAL, Agnes, H-1163 Budapest, HU
BERZSENYI, Pál, H-1174 Budapest, HU
BOROS, Sándor, H-2134 So, HU
HARSING, László, H-1071 Budapest, HU
HORVATH, Katalin, H-1025 Budapest, HU
MATYUS, Péter, H-1032 Budapest, HU
MORAVCSIK, Imre, H-1095 Budapest, HU
PAPP, Agnes, H-1041 Budapest, HU
SIMAY, Antal, H-1124 Budapest, HU
SZABO, Erzsébet, H-1222 Budapest, HU
SZABO, Katalin, H-1052 Budapest, HU

- TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
VARGA, Ildiko, H-1125 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- C07F 7/08** → (51) C07D 305/12
- (51) **C07F 9/38** (11) **0 806 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107300.4 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(54) • Verfahren zur Abtrennung von N-Phosphono-
methylglycin
• Method for isolating N-phosphonomethylgly-
cine
• Procédé pour isoler la N-phosphonométhyl
glycine
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) Miyata, Hideo, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Sasaki, Toru, c/o Showa Denko K.K., Kawanuma-gun, Fukushima, 969-34, JP
Morikawa, Kohei, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07F 9/572** → (51) C07D 207/38
-
- C07F 9/655** → (51) C07D 305/12
- (51) **C07F 9/6561** (11) **1 117 669 B1**
A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 99949151.7 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 25.07.2001
(86) GB 99/03207 27.09.1999
(87) WO 00/018775 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 GB 9821058
- (54) • ANTIVIRALE PURIN-DERIVATE
• ANTIVIRAL PURINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PURINE ANTIVIRAUX
- (73) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD., 56 Park Place, P.O. Box 487, Cardiff CF1 3XR, GB
REGA FOUNDATION, Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE
(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF4 2EH, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07F 15/02** → (51) C07C 2/32
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 003 757 B1**
// C08F10:00
(25) De (26) De
(21) 98942609.3 (22) 23.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04630 23.07.1998
(87) WO 99/005153 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732366
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ME-
TALLOCENEN
• METHOD FOR PRODUCING METAL-
LOCENES

- PROCEDE DE FABRICATION DE METALLO-
CENES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTER, Andreas, D-61479 Glashütten, DE
BINGEL, Carsten, D-65830 Krieffel, DE
FRAAIJE, Volker, D-60325 Frankfurt, DE
KUEBER, Frank, D-61440 Oberursel, DE
-
- (51) **C07H 1/08** (11) **0 842 184 B1**
C12Q 1/68 G01N 27/447
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915528.0 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
(86) FR 97/00496 20.03.1997
(87) WO 97/034909 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 FR 9603753
09.04.1996 FR 9604691
- (54) • ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄURE
• NUCLEIC ACID ISOLATION
• ISOLEMENT DE L'ACIDE NUCLEIQUE
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) CROS, Philippe, F-69005 Lyon, FR
ELAISSARI, Abdelhamid, F-69007 Lyon, FR
MABILAT, Claude, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
PICHOT, Christian, F-69960 Corbas, FR
RODRIGUE, Marc, F-69570 Dardilly, FR
SANTORO, Lise, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyons, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C07H 13/04** (11) **0 776 903 B1**
C07H 13/06 C07H 13/08
(25) En (26) En
(21) 96308584.0 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 US 7660
- (54) • Herstellungsverfahren für Sucrose-6-Ester
• Process for the production of sucrose-6-ester.
• Procédé de préparation de sucrose-6-ester
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) White, James A., Athens, GA 30605, US
Bradford, Billy A., Athens, GA 30605, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 13/06** → (51) C07H 13/04
-
- C07H 13/08** → (51) C07H 13/04
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 973 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924089.0 (22) 30.03.1998
(84) DE ES FR
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01851 30.03.1998
(87) WO 98/045307 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 DE 19714255
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLUCOSESUSPENSIONEN MIT AN-
SCHLIESSENDER ENTWÄSSERUNG
• PROCESS FOR PREPARING GLUCOSE
SUSPENSIONS AND SUBSEQUENT DEHY-
DRATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPEN-
SIONS DE GLUCOSE AVEC DESHYDRATA-
TION CONSECUTIVE

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ESKUCHEN, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE
HASSE, Eiko, D-40589 Düsseldorf, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE

(51) **C07H 15/207** (11) **0 787 739 B1**
C07D 207/16 C07D 211/62
A61K 31/70 A61K 31/40
A61K 31/435
(25) De (26) De
(21) 96115414.3 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537334
(54) • *Antiadhäsive Piperidin- und Pyrrolidin-Carbonsäuren*
• *Anti-adhesive piperidine and pyrrolidine-carboxylic acids*
• *Anto-adhésive piperidine et pyrrolidine-acides carboxyliques*

(73) Glycorex AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) Toepfer, Alexander, Dr., 65830 Kriftel, DE
Kretzschmar, Gerhard, Dr., 65760 Eschborn, DE
Schölkens, Bernward, Prof. Dr., 65779 Kelkheim, DE
Klemm, Peter, Dr., 52072 Aachen, DE
Hüls, Christoph, Dr., 55263 Wackernheim, DE
Seiffge, Dirk, Dr., 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **C07H 17/08** (11) **0 874 863 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 96940766.7 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 96/17892 06.11.1996
(87) WO 97/017357 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 6342 P
10.10.1996 US 729269

(54) • *3-DEOXY-3-DESCLADINOSEDERIVATE VON ERYTHROMYCIN A UND B*
• *3-DEOXY-3-DESCLADINOSE DERIVATIVES OF ERYTHROMYCINS A AND B*
• *DERIVES 3-DESOXY-3-DESCLADINOSE DES ERYTHROMYCINES A ET B*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) OR, Yat, Sun, Libertyville, IL 60048, US
CHU, Daniel, T., Santa Clara, CA 95051, US
ELLIOTT, Richard, L., Grayslake, IL 60030, US
PIREH, Daisy, Lincolnshire, IL 60069, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 112 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941861.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) KR 99/00530 08.09.1999
(87) WO 00/014099 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 KR 9837181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLARITHROMYCINKRISTALLEN DER FORM II*
• *METHOD OF PREPARING FORM II CRYSTALS OF CLARITHROMYCIN*

• *METHODE DE PREPARATION DE CRISTAUX DE CLARITHROMYCINE DE FORME II*
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori,
Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910,
KR

(72) LEE, Tae, Suk, Hanyang Apt., Seongnam-shi,
Kyungki-do463-020, KR
LEE, Ju, Cheol, Seoul 143-201, KR
LEE, Kyoung, Ik, Incheon 405-231, KR
LEE, Gwan, Sun, Geukdong Apt., Seoul 138-160,
KR
KIM, Wan, Joo, Olympicseonsuchon Apt., Seoul
138-050, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C07H 19/00** (11) **1 047 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965703.6 (22) 30.11.1998
(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) 02.11.2000
(86) EP 98/07651 30.11.1998
(87) WO 99/029710 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19756289

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUDARABIN-PHOSPHAT-LITHIUM-, NATRIUM-, KALIUM-, CALCIUM- UND MAGNESIUM-SALZEN, REINIGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUDARABIN-PHOSPHAT UND FLUDARABIN-PHOSPHAT MIT MINDESTENS 99,5 %IGER REINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUDARABIN PHOSPHATE LITHIUM, SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM SALTS, PURIFICATION METHOD FOR PRODUCING FLUDARABIN PHOSPHATE AND FLUDARABIN PHOSPHATE WHICH IS AT LEAST 99.5 % PURE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SELS DE LITHIUM, DE SODIUM, DE POTASSIUM, DE CALCIUM ET DE MAGNESIUM DE PHOSPHATE DE FLUDARABINE ET PROCEDE DE PURIFICATION UTILISE POUR PREPARER DU PHOSPHATE DE FLUDARABINE ET PHOSPHATE DE FLUDARABINE A DEGRE DE PURETE D'AU MOINS 99,5%*
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin,
DE
(72) TILSTAM, Ulf, D-13359 Berlin, DE
SCHMITZ, Thomas, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
NICKISCH, Klaus, D-12307 Berlin, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **0 648 222 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 93918149.1 (22) 01.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.04.1995
(86) US 93/06364 01.07.1993
(87) WO 94/001447 1994/03 20.01.1994
(30) 02.07.1992 IL 10238292
27.07.1992 US 919872

(54) • *VERFAHREN ZUR EINFACHEN NUKLEOTID-PRIMER-VERLÄNGERUNG ZUM NACHWEIS SPEZIFISCHER ALLELE UND DAFÜR GE-EIGNETER KIT*
• *METHODS OF SINGLE NUCLEOTIDE PRIMER EXTENSION TO DETECT SPECIFIC ALLELES AND KITS THEREFOR*

• *PROCEDE D'ALLONGEMENT D'AMORCE DE NUCLEOTIDE SIMPLE BRIN DESTINE A DETECTER DES ALLELES SPECIFIQUES ET TROUSSES PERMETTANT D'APPLIQUER LEDIT PROCEDE*

(73) SAVON DIAGNOSTICS LTD., 3 Habonsem Street,
77610 Ashdod, IL
(72) EYAL, Nurit, 76 345 Rehovot, IL
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11
61, 80085 München, DE

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 41/00 → (51) C07J 53/00

C07J 43/00 → (51) C07J 53/00

(51) **C07J 53/00** (11) **0 920 441 B1**
A61K 31/565 C07J 41/00
C07J 43/00 A61K 31/58
(25) De (26) De
(21) 97943814.0 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

(43) 09.06.1999
(86) EP 97/04517 20.08.1997
(87) WO 98/007740 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 DE 19635525
(54) • *TALPHA-(EPSILON-AMINOALKYL)-ESTRATRIENE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE, DIE DIESE TALPHA-(EPSILON-AMINOALKYL)-ESTRATRIENE ENTHALTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *TALPHA-(EPSILON-AMINOALKYL)-ESTRATRIENES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID TALPHA-(EPSILON-AMINOALKYL)-ESTRATRIENES AND THEIR USE FOR PREPARING MEDICAMENT*
• *TALPHA-(EPSILON-AMINOALKYL)-ESTRATRIENES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE
(72) BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
BITTLER, Dieter, 13503 Berlin, DE
HEINDL, Josef, 14129 Berlin, DE
HEINRICH, Nikolaus, 12159 Berlin, DE
HOFMEISTER, Helmut, 13465 Berlin, DE
KÜNZER, Hermann, 13347 Berlin, DE
SAUER, Gerhard, 13465 Berlin, DE
HEGELEHARTUNG, Christa, 10179 Berlin, DE
LICHTNER, Rosemarie, 10823 Berlin, DE
NISHINO, Yukishige, 14089 Berlin, DE
PARCZYK, Karsten, 12207 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, 13469 Berlin, DE

(51) **C07K 5/06** (11) **0 910 573 B1**
A61K 38/05 A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 97926356.3 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 28.04.1999
(86) SE 97/00989 05.06.1997
(87) WO 97/046577 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 SE 9602263
- (54) • *NEUARTIGE AMINOSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS THROMBININHIBITOREN*
• *NEW AMINO ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROMBIN INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDES AMINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TROMBINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUSTAFSSON, David, S-429 32 Kullavik, SE
NYSTRÖM, Jan-Erik, S-437 32 Lindome, SE
(74) Linderöth, Margareta, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **0 753 005 B1**
C07K 7/06 C07K 14/74
A61K 38/00 A61K 38/04
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 95915611.8 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/04349 05.04.1995
(87) WO 95/026979 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 US 222851
(54) • *DIE REGULATION DER AKTIVITÄT ZYTOTOXISCHER T-ZELLYMPHOZYTEN MIT PEPTIDEN DER MHC-KLASSE I*
• *CYTOTOXIC T-CELL LYMPHOCYTE ("CTL") ACTIVITY REGULATION BY CLASS I MHC PEPTIDES*
• *REGULATION DE L'ACTIVITE DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES PAR DES PEPTIDES DE CMH DE CLASSE I*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) CLAYBERGER, Carol, Stanford, CA 94305, US
KRENSKY, Alan, M., Stanford, CA 94305, US
PARHAM, Peter, Stanford, CA 94305, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 7/06** → (51) C07K 7/00
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 585 552 B1**
A61K 38/00 A61K 38/46
(25) De (26) De
(21) 93109742.2 (22) 18.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.03.1994
(30) 09.07.1992 DE 4222534
(54) • *Verwendung von Komplement-Inhibitoren zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prophylaxe und Therapie von entzündlichen Darm- und Hauterkrankungen sowie Purpura*
• *Use of complement inhibitors for preparing a medicament for the prophylaxis and treatment of inflammatory intestinal and skin diseases as well as purpura*
• *Emploi des inhibiteurs du complément pour la préparation de médicaments pour la prophylaxe et le traitement des maladies inflammatoires intestinales et de la peau et de la Purpura*
- (73) Centeon Pharma GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Römisch, Jürgen, D-3550 Marburg, DE
Paques, Eric-Paul, D-3550 Marburg, DE
-
- Bartlett, Robert, D-6100 Darmstadt-Arheiligen, DE
Dickneite, Gerhard, D-3550 Marburg, DE
- (51) **C07K 14/00** (11) **0 754 192 B1**
C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 95916319.7 (22) 07.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04468 07.04.1995
(87) WO 95/027732 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 225224
(54) • *KREISFÖRMIG PERMUTIERTE LIGANDEN UND KREISFÖRMIG PERMUTIERTE CHIMÄ-RISCHE MOLEKÜLEN*
• *CIRCULARLY PERMUTED LIGANDS AND CIRCULARLY PERMUTED CHIMERIC MOLECULES*
• *LIGANDS ET MOLECULES CHIMERIQUES A PERMUTATION CIRCULAIRE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
(72) PASTAN, Ira, Potomac, MD 20854, US
KREITMAN, Robert J., Potomac, MD 20854, US
PURI, Raj, Maryland 20878, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **0 858 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945860.3 (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) DE 96/02104 31.10.1996
(87) WO 97/016457 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540902
(54) • *PROTEIN MIT ANTI-TUMORWIRKUNG*
• *ANTI-TUMORAL PROTEIN*
• *PROTEINE A ACTION ANTITUMORALE*
- (73) Bioxen Ltd., 24 Hill Street, St. Helier, Jersey JE24UA, GB
(72) PETZELT, Christian, D-10625 Berlin, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07K 14/54** → (51) C07K 14/00
C07K 14/57 → (51) A61K 38/21
C07K 14/74 → (51) C07K 7/00
C07K 19/00 → (51) C12N 15/70
C08C 19/44 → (51) C08L 7/00
C08F 2/00 → (51) B01F 5/02
- (51) **C08F 4/02** (11) **0 965 599 B1**
C08F 4/60 C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 99110789.7 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826743
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geträgerten Polymerisationskatalysatorsystemen und Verwendung dieser zur Homo- und Copolymerisation ungesättigter Monomere*
- *Process for the production of supported catalyst systems and use thereof in the homo or copolymerisation of unsaturated monomers*
• *Procédé de préparation de systèmes catalytiques sur support et utilisation de ceux-ci dans l'homo ou la copolymérisation de monomères insaturés*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Winkelbach, Hans-Rafael Dr., 50765 Köln, DE
Schertl, Peter Dr., 51373 Leverkusen, DE
Nentwig, Wolfgang Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 36/04
C08F 4/60 → (51) C08F 4/02
C08F 4/654 → (51) C08F 10/00
C08F 8/30 → (51) C08K 5/16
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 799 840 B1**
C08F 4/654 C08F 210/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97103834.4 (22) 07.03.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 FR 9604109
(54) • *Katalysatorbestandteil und seine Verwendung zur Olefinpolymerisation*
• *Catalyst component and its use for olefin polymerization*
• *Composante catalytique et son utilisation en polymérisation des oléfines*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Malinge, Jean, 64300 Loubieng, FR
Brun, Claude, 64320 Idron, FR
Lacombe, Jean-Loup, 64230 Artiguellouve, FR
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Département Propriété Industrielle Zone Industrielle C, 7181 Feluy, BE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/02
- (51) **C08F 36/04** (11) **0 919 573 B1**
C08F 4/52
(25) En (26) En
(21) 98121294.7 (22) 09.11.1998
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 IT MI972628
(54) • *Katalytische Komplexe auf Basis von Lanthaniden für die (Co)polymerisation von konjugierten Dienen*
• *Catalytic complexes based on lanthanides for the (co)polymerization of conjugated dienes*
• *Complexes catalytiques à base de lanthanides pour la (co)polymérisation de diènes conjugués*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Balducci, Alessandro, Ravenna, IT
Porri, Lido, Milano, IT
Choubine, Nikolai, Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08F 210/16** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 259/08** (11) **0 899 280 B1**
C08L 27/12 C08F 283/12
C08J 7/16
(25) En (26) En
(21) 98114380.3 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.03.1999
- (30) 26.08.1997 US 56976 P
- (54) • *Zusammensetzungen aus einem Elastomeren und einem Fluorpolymer und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Polymer compositions comprising a mixture of an elastomer and a fluoropolymer and a process for preparing them*
- *Compositions à base d'un mélange d'élastomère et d'un polymère fluoré et un procédé pour sa préparation*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Crompton, John Russell, Jr., Middletown, Delaware 19709, US
Stewart, Charles Winfield, Sr., Newark, Delaware 19711, US
Wheland, Robert Clayton, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 283/12 → (51) C08F 259/08

- (51) **C08F 299/02** (11) **0 878 494 B1**
C08J 11/00 C09D 7/00
C09D 163/10
- (25) En (26) En
- (21) 98108439.5 (22) 08.05.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 JP 12233597
- (54) • *Verfahren für die Wiederaufbereitung einer kalthärtenden wässrigen Ueberzugszusammensetzung*
- *Method for recycling a cold curing aqueous coating composition*
- *Procédé pour le recyclage d'une composition de revêtement durcissable à froid*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Hibi, Susumu, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Yamauchi, Masahiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Sueyoshi, Junichi, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto-fu, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/63

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 973 816 B1**
C08J 3/07 C09D 133/04
- (25) En (26) En
- (21) 98913754.2 (22) 03.04.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/01982 03.04.1998
- (87) WO 98/045346 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 GB 9707166
- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *AQUEOUS COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) CASPER, James William, Buckinghamshire HP14 3QF, GB
FENN, David Robert, Buckinghamshire SL1 7ND, GB
REDMAN, Richard Paul, Berkshire RG6 7BJ, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C08G 18/63** (11) **0 677 543 B1**
C08G 18/48 C08G 65/28
- (25) En (26) En
- (21) 95302400.7 (22) 11.04.1995
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 18.10.1995
- (30) 12.04.1994 JP 7325094
20.05.1994 JP 10643294
12.04.1994 JP 7325194
14.02.1995 JP 2515095
- (54) • *Herstellung von Polyoxyalkylenpolyolen, polymeren Polyolen und weichen Polyurethanschaumstoffen*
- *Preparation of polyoxyalkylene polyols, polymer polyols and flexible polyurethane foams*
- *Préparation de polyoxyalkylène polyols, de polyols polymériques et mousses de polyuréthane souples*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkubo, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakaki, Yoshitsugu, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsutsui, Tomoki, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kunihiro, Tamotsu, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nishikawa, Ariko, Nagoya-shi, Aichi, JP
Izukawa, Tsukuru, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Kaoru, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Seiji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Yukichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 105 431 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99932790.1 (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) 13.06.2001
- (86) EP 99/04603 02.07.1999
- (87) WO 00/004075 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 IN DE204198
22.07.1998 EP 98810706
- (54) • *HEISSHÄRTBARE EPOXIDZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HEAT CURABLE EPOXY COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'EPOXYDE TEHRMODURCISSABLES*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) MAYER, Carl, Walter, CH-4125 Riehen, CH
SREENIVASAN, Ramaswami, Borivli (West), Mumbai 400103, IN
DIVAKAR, Kikkeri, Kandivli (East), Mumbai 400066, IN
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-4024.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 771 830 B1**
C08L 65/00 C08K 13/02
C08K 5/54 C08K 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 96810707.8 (22) 24.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.05.1997
- (30) 02.11.1995 CH 310895
- (54) • *Härtbare Zusammensetzung enthaltend Cycloolefin, Silan und Füllstoff*
- *Curable composition containing cycloolefins, silane and filler*

- *Composition durcissable contenant des cyclooléfines, silane et une charge minérale*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Setiabudi, Frans, 79427 Eschbach, DE

- (51) **C08G 63/06** (11) **0 826 711 B1**
C08G 63/12 C08G 63/81
C08G 63/60 C08G 63/16
- (25) En (26) En
- (21) 97114395.3 (22) 20.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 02.09.1996 JP 23171496
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aliphatischen Polyesters*
- *Preparation process of aliphatic polyester*
- *Procédé de préparation d'un polyester aliphatique*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Kenichi, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Mori, Yukiko, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Miyamoto, Michihiko, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/12 → (51) C08G 63/06

C08G 63/16 → (51) C08G 63/06

C08G 63/60 → (51) C08G 63/06

C08G 63/81 → (51) C08G 63/06

C08G 65/04 → (51) C08G 65/10

- (51) **C08G 65/10** (11) **0 903 365 B1**
C08G 65/20 C08G 65/04
C08G 65/16
- (25) En (26) En
- (21) 98204328.3 (22) 14.07.1994
- (84) DE ES GB NL
- (43) 24.03.1999
- (30) 16.07.1993 US 93119
- (54) • *Polymerisierung von Polyether in Gegenwart von heterogenen Katalysatoren*
- *Polymerization of cyclic ethers using heterogeneous catalysts*
- *Polymérisation de polyéthers utilisant des catalyseurs hétérogènes*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Drysdale, Neville Everton, Newark, Delaware 19702-1026, US
Herron, Norman, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (62) 94923920.6 / 0 708 794

C08G 65/16 → (51) C08G 65/10

C08G 65/20 → (51) C08G 65/10

C08G 65/26 → (51) C08G 18/63

C08G 65/28 → (51) C08G 18/63

C08G 77/26 → (51) C08G 85/00

C08G 77/388 → (51) C08G 85/00

C08G 77/54 → (51) C08G 85/00

C08G 83/00 → (51) C08G 85/00

- (51) **C08G 85/00** (11) **0 929 597 B1**
C08G 83/00 C07D 239/46
C08G 77/54 C08G 77/26
C08G 77/388
- (25) En (26) En
(21) 97942292.0 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) NL 97/00535 25.09.1997
(87) WO 98/014504 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 NL 1004192
(54) • SUPRAMOLEKULAR POLYMERE
• SUPRAMOLECULAR POLYMER
• POLYMERE SUPRAMOLECULAIRE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SIJBESMA, Rintje, Pieter, NL-5211 KJ Den Bosch, NL
BEIJER, Felix, Hugo, NL-5641 WP Eindhoven, NL
BRUNSVELD, Lucas, NL-5653 RC Eindhoven, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
- C08J 3/07** → (51) C08G 18/62
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 141 095 B1**
B01J 13/04
- (25) En (26) En
(21) 99960313.7 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/26867 12.11.1999
(87) WO 00/029466 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192888
(54) • MIKROPARTIKEL EINES THERMISCH GE-
LIERENDEN POLYMERS
• MICROPARTICLES OF A THERMALLY-GEL-
LING POLYMER
• MICROPARTICULES DE POLYMERE SE GE-
LIFIANT THERMIQUEMENT
- (73) XC Corporation, 450 Chelmsford Street, Lowell, MA
01852, US
(72) COOK, Richard, B., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C08J 3/14** (11) **1 012 204 B1**
A61K 9/16
// (C08L3/12, 5:00)
- (25) De (26) De
(21) 98948849.9 (22) 20.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05297 20.08.1998
(87) WO 99/011695 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737481
(54) • SPHÄRISCHE LINEARE POLYSACCHARIDE
ENTHALTENDE MIKROPARTIKEL
• SPHERICAL MICROPARTICLES CONTAIN-
ING LINEAR POLYSACCHARIDES
• MICRO PARTICULES SPHERIQUES CONTE-
NANT DES POLYSACCHARIDES LINEAIRES
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst,
Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BENGS, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
BÖHM, Gitta, D-60439 Frankfurt am Main, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (51) **C08J 3/22** (11) **0 765 899 B1**
C08K 9/12
- (25) De (26) De
(21) 96115413.5 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535833
(54) • Verfahren zur Modifizierung von Dispersions-
pulver-Zusammensetzungen
• Process of modifying dispersion powder com-
positions
• Procédé pour modifier des compositions de
poudre de dispersion
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) Eck, Herbert, Dr., 84489 Burghausen, DE
Herold, Hardy, Dr., 84489 Burghausen, DE
Hopf, Heinrich, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 045 000 B1**
C08L 1/28 A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 00303154.9 (22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10668999
(54) • Celluloseetherfilme
• Cellulose ether films
• Films d'éther de cellulose
- (73) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawa-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
(72) Matsuura, Seinosuke, Soraku-gun, Kyoto, JP
Tanjoh, Masaru, Sakurai-shi, Nara-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08J 7/00** (11) **0 757 070 B1**
C08L 3/00
- (25) NI (26) En
(21) 96202192.9 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 NL 1000936
23.08.1995 NL 1001036
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes
durch Spritzgießen eines Stärkeproduktes
• Method for manufacturing an article by injec-
tion moulding a starch product
• Méthode de production d'un article par mou-
lage par injection d'un produit d'amidon
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) Gottlieb, Kornelis Fester, 9643 LC Veendam, NL
De Wit, Dick, 6721 ZK Bennekom, NL
Pluimers, Diane Trudy, 9403 PN Assen, NL
Feil, Herman, 6717 HH Ede, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- C08J 7/04** → (51) B60R 13/00
- C08J 7/16** → (51) C08F 259/08
- (51) **C08J 9/00** (11) **0 850 981 B1**
C08J 9/02 C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 97120823.6 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 US 774164
(54) • Selbstschäumbare Fluorpolymerzusammenset-
zung
• Self-foaming fluoropolymer composition
• Composition de fluoropolymères automous-
sante
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Buckmaster, Marlin Dwight, Vienna, West Virginia
26105, US
Randa, Stuart Karl, Wilmington, Delaware 19803,
US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C08J 9/00** → (51) C08J 9/10
- C08J 9/02** → (51) C08J 9/00
- (51) **C08J 9/10** (11) **0 710 696 B1**
C08J 9/00 B60R 13/08
// C08L23:08
- (25) En (26) En
(21) 95307661.9 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 08.05.1996
(30) 27.10.1994 JP 26391194
(54) • Verfahren zur Herstellung eines klebenden
Schaumgegenstandes
• Method of manufacturing adhesive foamed
product
• Procédé pour préparer un produit en mousse
adhésive
- (73) Hasegawa, Itsuro, 4-3-9 Obata, Moriyama-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hasegawa, Itsuro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C08J 11/00** → (51) C08F 299/02
- (51) **C08J 11/08** (11) **0 742 251 B1**
// C08L67:02
- (25) En (26) En
(21) 96201131.8 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436078
(54) • Verfahren zur Wiederverwertung von Po-
lyethyleneterephthalat enthaltenden Polymermi-
schungen
• Process for recycling mixed polymer contain-
ing polyethylene terephthalate
• Procédé de recyclage de mélanges de poly-
mères contenant du polyéthylène téréphthalate
- (73) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10,
03010 Patrica (Frosinone), IT
(72) Brownscombe, Thomas Fairchild, Houston, Texas
77005, US
Chuah, Hoe Hin, Houston, Texas 77095, US
Diaz, Zaida, Houston, Texas 77077, US
Fong, Howard Lam-Ho, Sugar Land, Texas 77478,
US
June, Raymond Lawrence, Munroe Falls, Ohio
44262, US
Rollick, Kevin Louis, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Semple, Thomas Carl, Friendwood, Texas 77546,
US
Tompkin, Mark Richard, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- C08K 3/04** → (51) C08L 7/00
- C08K 5/11** → (51) C09D 5/02
- C08K 5/151** → (51) C09D 183/10

(51) **C08K 5/16** (11) **0 905 182 B1**
C08F 8/30
(25) En (26) En
(21) 98117597.9 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 27349697
(54) • *Acrylelastomer-Zusammensetzung*
• *Acrylic elastomer composition*
• *Composition d'élastomère acrylique*
(73) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon
1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Moriyama, Iwao, Takahagi City, Ibaraki, JP
Okabe, Jun, Kitaibaraki City, Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08K 5/3492** (11) **0 870 797 B1**
C08L 67/03 G03C 1/815
(25) En (26) En
(21) 97201024.3 (22) 07.04.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 14.10.1998
(54) • *Polyalkylenaphthalatfilm enthaltend einen
speziellen UV-Absorber*
• *Polyalkylene naphthalate film comprising spe-
cific UV-absorber*
• *Feuille de naphténate de polyalkylène compre-
nant un agent absorbant d'UV spécifique*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) August, Marien, 2640 Mortsel, BE
Hagemann, Jörg, 51061 Köln, DE
Weber, Beate, 42799 Leichlingen, DE

C08K 5/54 → (51) C08G 61/08

C08K 5/54 → (51) C09D 183/10

C08K 5/5415 → (51) C08K 5/5419

(51) **C08K 5/5419** (11) **1 085 045 B1**
C08K 5/548 B60C 1/00
C08L 9/06 C08K 5/5415
C08K 13/02
(25) De (26) De
(21) 00119752.4 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944657
(54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Rei-
fen*
• *Rubber composition for vehicle tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de
roulement d'un pneumatique pour véhicule*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Neddermann, Ralf, Dr., 30167 Hannover, DE
Meier, Martin, Dr., 59457 Werl, DE
Solovieva, Janna, 30173 Hannover, DE
Dumke, Joachim, 31275 Lehrte, DE
Goulao, Luisa, 30161 Hannover, DE
Wiese, Ursula, Dr., 30657 Hannover, DE

C08K 5/548 → (51) C08K 5/5419

(51) **C08K 9/02** (11) **0 941 281 B1**
C08K 9/04 C08L 77/00
C08L 67/02 C08L 71/12
(25) De (26) De
(21) 97950108.7 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06119 05.11.1997
(87) WO 98/023676 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648503

(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE THERMOPLASTI-
SCHE FORMMASSEN*
• *FLAME RESISTANT THERMOPLASTIC
MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTI-
QUE IGNIFUGES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE
KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
GÖRRISSSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE

C08K 9/04 → (51) C08K 9/02

C08K 9/06 → (51) C08G 61/08

C08K 9/12 → (51) C08J 3/22

C08K 13/02 → (51) C08G 61/08

C08K 13/02 → (51) C08K 5/5419

C08L 1/28 → (51) C08J 5/18

C08L 3/00 → (51) C08J 7/00

(51) **C08L 7/00** (11) **0 802 223 B1**
C08L 9/06 C08C 19/44
B60C 1/00 C08K 3/04
(25) It (26) En
(21) 97200983.1 (22) 03.04.1997
(84) AT DE ES FR GB IT LU
(43) 22.10.1997
(30) 10.04.1996 IT MI960680
(54) • *Vulkanisierbare Kautschukzusammensetzung,
insbesondere für Reifenlaufflächen mit einem
geringen Rollwiderstand*
• *Vulcanizable rubber composition, in particular
for low rolling resistance treads for vehicle
tyres*
• *Composition de caoutchouc vulcanisable, no-
tamment pour bandes de roulement de pneu-
matique présentant une faible résistance au
roulement*
(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) Garro, Luciano, Ornago (Milano), IT
Amaddeo, Angela, Arienzo (Caserta), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

C08L 9/06 → (51) C08K 5/5419

C08L 9/06 → (51) C08L 7/00

(51) **C08L 23/02** (11) **0 992 538 B1**
C08L 51/00 C08L 23/22
// (C08L23/02, 23:22), (C08L23/02, 51:00),
(C08L23/22, 23:02), (C08L51/00, 23:02)
(25) En (26) En
(21) 99115891.6 (22) 12.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(30) 27.08.1998 US 141223
(54) • *Thermoplastische Elastomer Vulkanisate ent-
haltend ein sternförmig verzweigter Kautschuk*
• *Star-branched rubber thermoplastic elastomer
vulcanizates*
• *Vulcanisats d'élastomères thermoplastiques
comprenant un caoutchouc ramifié en étoile*
(73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South
Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) Ouhadi, Trazollah, 4020 Liege, BE
Wang, Donald S. T., Akron, Ohio 44321, US
Schacht, Paul A., Akron, Ohio 44313, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
C08L 23/22 → (51) C08L 23/02
C08L 27/12 → (51) C08F 259/08
C08L 27/12 → (51) C08J 9/00
C08L 33/00 → (51) C09D 183/10
C08L 51/00 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 53/00** (11) **0 986 612 B1**
// (C08L53/00, 23:16)
(25) En (26) En
(21) 98928836.0 (22) 28.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) US 98/10813 28.05.1998
(87) WO 98/054260 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 864954
(54) • *THERMOPLASTISCHE OLEFINZUSAMMEN-
SETZUNG MIT NIEDRIGEM ELASTIZITÄTS-
MODUL*
• *LOW MODULUS THERMOPLASTIC OLEFIN
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'OLEFINE THERMOPLAS-
TIQUES A FAIBLE MODULE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) YU, Thomas, Chen-Chi, Bellaire, TX 77401, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08L 53/02 → (51) C08L 95/00

C08L 57/06 → (51) C09D 183/10

C08L 59/00 → (51) B65G 17/24

(51) **C08L 63/00** (11) **0 839 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810780.3 (22) 21.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 CH 267996
(54) • *Härtbare Epoxidharzzusammensetzungen*
• *Curable epoxy resin compositions*
• *Compositions de résines epoxy durcissables*
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Weidmann, Ulrich, 4055 Basel, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG,
Patente, WKL-4024.26, Klybeckstrasse 191, 4002
Basel, CH

C08L 65/00 → (51) C08G 61/08

(51) **C08L 67/00** (11) **1 117 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941288.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06333 27.08.1999
(87) WO 00/012627 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 IT T0980729
26.10.1998 IT T0980907
(54) • *VERWENDUNG VON POLYESTERHARZEN
FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARTIKELN
DIE GUTE BARRIEREEIGENSCHAFTEN HIN-
SICHTLICH DER WASSERDAMPFDURCH-
LÄSSIGKEIT AUFWEISEN*

- USE OF POLYESTER RESINS FOR THE PRODUCTION OF ARTICLES HAVING GOOD PROPERTIES AS BARRIERS TO WATER VAPOUR
- UTILISATION DE RESINES DE POLYESTER POUR LA FABRICATION D'ARTICLES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE BARRIERE CONTRE LA VAPEUR D'EAU

- (73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Piazza Kennedy 20, 00144 Roma, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
FOA', Marco, I-28100 Novara, IT
CELLA, Giandomenico, I-28100 Novara, IT
FLORIDI, Giovanni, I-06100 Perugia, IT
FARACHI, Fernanda, I-72027 San Pietro Vernotico (BRINDISI), IT
MILIZIA, Tiziana, I-83100 Avellino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08L 67/02 → (51) C08K 9/02

C08L 67/02 → (51) C08L 75/04

C08L 67/03 → (51) C08K 5/3492

C08L 71/12 → (51) C08K 9/02

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 023 396 B1**
C08L 77/00 C08L 67/02
- (25) En (26) En
- (21) 98926222.5 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 98/11368 03.06.1998
- (87) WO 99/019406 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 US 951013
- (54) • VERTRÄGLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN UND POLYOLEFINEN
- COMPATIBILIZED BLENDS OF A THERMOPLASTIC ELASTOMER AND A POLYOLEFIN
 - MELANGES COMPATIBILISES D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET D'UNE POLYOLEFINE
- (73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) FARKAS, Julius, North Ridgeville, OH 44039, US
JACOBS, Charles, Patrick, Elyria, OH 44035, US
LAWSON, Dennis, Lee, Brunswick, OH 44212, US
WILSON, Gary, Franklin, Grafton, OH 44044, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 77/00 → (51) C08K 9/02

C08L 77/00 → (51) C08L 75/04

C08L 83/04 → (51) C09J 7/02

- (51) **C08L 83/12** (11) **0 953 015 B1**
A61K 7/48 A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97953989.7 (22) 31.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.11.1999
- (86) FR 97/02473 31.12.1997
- (87) WO 98/031751 1998/29 23.07.1998
- (30) 14.01.1997 FR 9700294
- (54) • VERDICKTE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ANWENDUNG
- THICKENED AQUEOUS COMPOSITION AND USE

- COMPOSITION EPAISSIE AQUEUSE ET UTILISATION
- (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) **C08L 95/00** (11) **0 641 834 B1**
C08L 53/02

- // (C08L95/00, 53:02, 91:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94870130.5 (22) 27.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.03.1995
- (30) 29.07.1993 BE 9300793
- (54) • Bituminöse Zusammensetzungen für schalldämpfende Materialien
- Bituminous compositions for sound damping materials
 - Composition bitumineuses pour matériaux d'insonorisation

(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Drieskens, Bruno Maria Guido, B-1060 Sint-Gillis, BE
Hallet, Jean-Philippe, B-1150 Woluwé-St-Pierre, BE
Lecouvet, Nicolas Marie, B-1420 Braine-l'Alleud, BE

(51) **C08L 95/00** (11) **0 918 824 B1**
D06N 7/00

- // (C08L95/00, 53:02)
- (25) En (26) En
- (21) 97941956.1 (22) 15.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 97/04576 15.08.1997
- (87) WO 98/007788 1998/08 26.02.1998
- (30) 16.08.1996 EP 96306007
- (54) • BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG
- BITUMINOUS COMPOSITION
 - COMPOSITION BITUMINEUSE
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) BODT, Duco, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HEIMERIKX, Gerardus, Wilhelmus, Jozef, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 97/02 → (51) B29C 47/00

(51) **C09B 5/62** (11) **0 864 613 B1**
C09B 67/22

- (25) De (26) De
- (21) 98103703.9 (22) 03.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.09.1998
- (30) 10.03.1997 DE 19709798
- (54) • Pigmentzubereitungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Pigment composition and process for the manufacture thereof
 - Composition pigmentaire et son procédé de fabrication

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Urban, Manfred, 65205 Wiesbaden, DE
Schnaitmann, Dieter, Dr., 65817 Eppstein, DE
Haberlick, Margit, 65520 Bad Camberg, DE

(51) **C09B 23/00** (11) **0 876 428 B1**
G01N 33/533 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 96934591.7 (22) 08.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.11.1998
- (86) EP 96/04377 08.10.1996
- (87) WO 97/013810 1997/17 17.04.1997
- (30) 09.10.1995 IT MI952049
- (54) • FLUORESZENZFARBSTOFFE DES TYPUS SULFOBENZ(E)INDOCYANINE
- SULFO BENZ E JINDOCYANINE FLUORESCENT DYES
 - COLORANTS FLUORESCENTS A BASE DE SULFO BENZ(E)INDOCYANINE
- (73) Innosense S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
- (72) DELLA CIANA, Leopoldo, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
GRIGNANI, Andrea, I-10023 Chieri (Torino), IT
CASSULLO, Mariacristina, I-13048 Santhia (Vercelli), IT
CAPUTO, Giuseppe, I-10125 Torino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C09B 45/14** (11) **0 994 163 B1**
// C09B67/00, C09B63/00, C08K5/3462

- (25) De (26) De
- (21) 99119100.8 (22) 04.10.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 19.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19847586
29.05.1999 DE 19924763
- (54) • Neue Metallkomplexpigmente
- New metal complex pigments
 - Nouveaux pigments de complexes métalliques
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Faubion, Kent, 51381 Leverkusen, DE
Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE
Sommer, Richard, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C09B 49/00** (11) **1 012 210 B1**
D06P 1/30

- (25) De (26) De
- (21) 98942368.6 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 28.06.2000
- (86) AT 98/00207 01.09.1998
- (87) WO 99/011716 1999/10 11.03.1999
- (30) 04.09.1997 AT 147897
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON SCHWEFELFARBSTOFFEN
- PROCESS FOR REDUCING SULPHIDE DYE-STUFFS
 - PROCEDE POUR LA REDUCTION DE COLORANTS AU SOUFRE

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT
BURTSCHER, Eduard, A-6700 Bludenz, AT

C09B 62/475 → (51) C09B 67/22

C09B 62/513 → (51) C09B 67/22

C09B 67/00 → (51) C09K 19/00

(51) **C09B 67/10** (11) **0 982 373 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98116354.6 (22) 28.08.1998
- (84) DE DK FR GB
- (43) 01.03.2000
- (54) • Fluoreszierende orange Azopigmente

- *Fluorescent orange azo pigments*
 - *Pigments azoiques oranges fluorescents*
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) Merchak, Paul A., Loveland, Ohio 45140, US
Schwartz, Russell J., Cincinnati, Ohio 45242, US
Gregorio, Manuel Z., Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 095 105 B1**
C09B 62/513 C09B 62/475
(25) De (26) De
(21) 99936477.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04647 05.07.1999
(87) WO 00/004099 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 EP 98810659

- *REAKTIVFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
 - *REACTIVE COLORANTS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *COLORANTS REACTIFS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
DEITZ, Rolf, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C09B 67/22 → (51) C09B 5/62

C09C 1/02 → (51) C09C 3/08

(51) **C09C 3/08** (11) **0 738 303 B1**
C09C 3/10 C09C 1/02
D21H 17/69 C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 94932147.5 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT SI
(43) 23.10.1996
(86) US 94/12599 04.11.1994
(87) WO 95/016003 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 US 165221
- *BEHANDLUNG VON ANORGANISCHEM PAPIERFÜLLMATERIAL MIT POLYSACCHARIDEN*
 - *TREATMENT OF INORGANIC FILLER MATERIAL FOR PAPER WITH POLYSACCHARIDES*
 - *TRAITEMENT D'UNE MATIERE DE CHARGE INORGANIQUE POUR PAPIER AVEC DES POLYSACCHARIDES*

- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
- (72) FAIRCHILD, George, H., Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C09C 3/10 → (51) C09C 3/08

(51) **C09D 5/02** (11) **0 656 922 B1**
C08K 5/11
(25) En (26) En
(21) 93919964.2 (22) 11.08.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 14.06.1995
(86) US 93/07536 11.08.1993
(87) WO 94/005733 1994/07 17.03.1994
(30) 31.08.1992 US 938912

- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER PIGMENTORIENTIERUNG*
- *WATERBORNE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED METALLIC PIGMENT ORIENTATION*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUSES AVEC ORIENTATION AMELIOREE DE PIGMENT METALLIQUE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) TALJAN, Dennis, N. Ridgeville, OH 44039, US
POOLE, James Edward, Gibsonia, PA 15044, US
HARTMAN, Marvis, Edgar, Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C09D 5/03 → (51) C09D 133/14

C09D 5/36 → (51) C09K 19/00

C09D 7/00 → (51) C08F 299/02

C09D 11/02 → (51) C09K 19/00

C09D 17/00 → (51) C09C 3/08

C09D 133/00 → (51) C09D 183/10

C09D 133/04 → (51) C08G 18/62

- (51) **C09D 133/14** (11) **0 849 340 B1**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 97120216.3 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.11.1996 JP 31057096
- *Pulverlackzusammensetzung*
 - *Powder paint composition*
 - *Composition de peinture pulvérulente*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Miyawaki, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizoguchi, Mitsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Seki, Masashi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kawasaki, Eiichi, Beppu-shi, Oita, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 163/10 → (51) C08F 299/02

- (51) **C09D 183/10** (11) **1 120 448 B1**
C09D 201/10 C08L 33/00
C08L 57/06 C09D 133/00
C08K 5/151 C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 00121399.0 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000019868
- *Wässrige Beschichtungszusammensetzung*
 - *Aqueous paint composition*
 - *Composition de revêtement aqueuse*
- (73) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo Konohana-ku, Osaka, JP
- (72) Ryuichi, Aoki, Nasu-gun, Tochigi, JP
Tadashi, Hatakeyama, Nasu-gun, Tochigi, JP
Hiroharu, Sasaki, Nasu-gun, Tochigi, JP
Kazuyoshi, Tsuneta, Nasu-gun, Tochigi, JP

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

C09D 201/10 → (51) C09D 183/10

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 614 959 B1**
C09J 183/04 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 94301423.3 (22) 28.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 12.03.1993 US 30739
- *Lösemittelfreie Silikon-Zusammensetzung*
 - *Solventless silicone composition*
 - *Composition de silicone sans solvant*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wengrovius, Jeffrey Hayward, Scotia, New York 12302, US
Burnell, Timothy Brydon, Schenectady, New York 12309, US
Miranda, Peter Martin, Glenville, New York 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **0 835 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918504.0 (22) 03.06.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10423 03.06.1996
(87) WO 97/001610 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 US 512
30.11.1995 US 565111
- *LICHTSTREUENDER KLEBSTOFF*
 - *LIGHT DIFFUSING ADHESIVE*
 - *ADHESIF DIFFUSANT LA LUMIERE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOETZ, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
QUICKERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 163/00 → (51) C09J 183/10

C09J 183/04 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 183/10** (11) **0 915 753 B1**
C09J 163/00 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 97911949.2 (22) 05.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) US 97/07611 05.05.1997
(87) WO 97/042027 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 16917 P
- *SILOXAN MODIFIZIERTE KLEBSTOFF- / KLEBEFLÄCHE-SYSTEME*
 - *SILOXANE-MODIFIED ADHESIVE/ADHEREND SYSTEMS*
 - *SYSTEMES DE TYPE ADHESIF/SURFACE A COLLER MODIFIES PAR SILOXANE*
- (73) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
- (72) MOWRER, Norman R., La Habra, CA 90631, US
KANE, John F., Clearwater Beach, FL 34630, US
HULL, Colin G., Palos Verdes Estates, CA 90274-2638, US

- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 732 387 B1**
A01G 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 96104138.1 (22) 15.03.1996
- (84) DE ES FR
- (43) 18.09.1996
- (30) 17.03.1995 JP 5882995
- (54)
 - Beschlagverhindernde Zusammensetzung und damit beschichtete landwirtschaftliche Folie
 - Antifogging agent composition and agricultural film coated therewith
 - Composition antibuée et pellicule à usage agricole revêtue de cette composition
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Kotani, Kozo, Toyonaka-shi, JP
Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi, JP
Nakanishi, Mitsuko, Osaka-shi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/07 → (51) F21K 2/06

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 017 755 B1**
C09B 67/00 C09D 5/36
C09D 11/02 B32B 27/08
- (25) De (26) De
- (21) 98948892.9 (22) 01.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05544 01.09.1998
- (87) WO 99/011733 1999/10 11.03.1999
- (30) 02.09.1997 DE 19738369
23.12.1997 DE 19757699
- (54)
 - CHOLESTERISCHE EFFEKTSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - COATINGS WITH A CHOLESTERIC EFFECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - COUCHES A EFFET CHOLESTERIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Norbert, D-67122 Altrip, DE
RICHTER, Volker, D-69118 Heidelberg, DE
KELLER, Harald, D-67069 Ludwigshafen, DE
BLASCHKA, Peter, D-67069 Ludwigshafen, DE
BETTINGER, Günter, D-67105 Schifferstadt, DE
MEYER, Frank, D-68165 Mannheim, DE
BECK, Erich, D-68526 Ladenburg, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
STEININGER, Helmut, D-67551 Worms, DE
BEST, Wolfgang, D-67251 Freinsheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (60) 02016507.2 / 1 273 646

C10G 29/20 (11) **0 991 736 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98930834.1 (22) 11.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) FR 98/01218 11.06.1998
- (87) WO 98/056875 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 FR 9707538
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ABTRENnung BENZOTHIOPHEN-VERBINDUNGEN AUS EINEM

- KOHLWASSERSTOFFGEMISCH KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH
- METHOD FOR SEPARATING BENZOTHIOPHENE COMPOUNDS FROM A HYDRO-CARBON MIXTURE CONTAINING THEM
- PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSES BENZOTHIOPHENIQUES D'UN MELANGE D'HYDROCARBURES LES CONTENANT
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
MONNET, Michèle, F-69300 Caluire, FR
VRINAT, Michel, F-69300 Caluire, FR
LAMURE, Valérie, F-69005 Lyon, FR
SANSON, Emmanuelle, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
MILENKOVIC, Alexandra, F-69660 Collonges aux Monts d'Or, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C10G 35/095 (11) **0 951 522 B1**

- B01J 19/02 B01J 8/00
B01J 29/62 C23C 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 97947589.4 (22) 19.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (86) US 97/21163 19.11.1997
- (87) WO 98/030656 1998/28 16.07.1998
- (30) 10.01.1997 US 781434
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON REAKTIVEM METALL AUS EINEM METALL-BESCHICHTETE REAKTOR-SYSTEM
 - METHOD OF REMOVING REACTIVE METAL FROM A METAL-COATED REACTOR SYSTEM
 - PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER UN METAL REACTIF D'UN SYSTEME DE REACTEUR A REVETEMENT METALLIQUE
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) HOLTERMANN, Dennis, L., KINGWOOD, TX 77345, US
CHEN, Hong, Chiu, CHAOYANG DISTRICT BEIJING 100016, CN
WOLPERT, Richard, M., Berkeley, CA 94707, US
WILSON, Charles, R., San Francisco, CA 94114, US
HAGIEWIESCHE, Daniel, P., Oakland, CA 94611, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 02022375.6

C10G 65/12 → (51) C10M 101/02

C10J 3/02 → (51) C10J 3/82

C10J 3/20 → (51) C10J 3/82

- (51) **C10J 3/82** (11) **1 133 539 B1**
C10J 3/84 C10J 3/02
C10J 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 99947283.0 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES GB

- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/06584 07.09.1999
- (87) WO 00/015738 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 DE 19841586
- (54)
 - REAKTOR ZUM VERGASEN KÖRNIGER BRENNSTOFFE, DIE EIN FESTBETT BILDEN
 - REACTOR FOR GASIFYING GRANULAR FUELS THAT FORM A FIXED BED
 - REACTEUR PERMETTANT DE GAZEIFIER DES COMBUSTIBLES EN GRAINS CONSTITUANT UN LIT FIXE
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMITT, Gerhard, D-61389 Schmitten, DE

C10J 3/84 → (51) C10J 3/82

- (51) **C10L 1/00** (11) **0 754 214 B1**
C10L 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 95915449.3 (22) 29.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/03912 29.03.1995
- (87) WO 95/027021 1995/43 12.10.1995
- (30) 04.04.1994 US 222477
- (54)
 - WÄSSRIGER TREIBSTOFF FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UND METHODE ZUR DESSEN HERSTELLUNG
 - AQUEOUS FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF PREPARING SAME
 - CARBURANT AQUEUX POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (73) Gunnerman, Rudolf W., 210 Gentry Way, Reno, NV 89502, US
- (72) Gunnerman, Rudolf W., Reno, NV 89502, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10L 1/32 → (51) C10L 1/00

- (51) **C10M 101/02** (11) **1 212 390 B1**
C10M 105/04 C10G 65/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00960815.9 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) FR 00/02463 07.09.2000
- (87) WO 01/018156 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 FR 9911219
- (54)
 - BASISÖL MIT EINEM SEHR HOHEN VISKOSITÄTSINDEX FÜR SCHMIERMITTEL
 - HYDROCARBON BASE OIL FOR LUBRICANTS WITH A VERY HIGH VISCOSITY INDEX
 - NOUVELLE HUILE DE BASE HYDROCARBONNE POUR LUBRIFIANTS A INDICE DE VISCOSITE TRES ELEVE
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BERTOMEU, Olivier, F-76620 Le Havre, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10M 105/04 → (51) C10M 101/02

C10M 105/38 → (51) C07C 69/33

C10M 169/04 → (51) C07C 69/33	(51) C11D 3/50 (11) 0 888 440 B1	(43) 10.10.2001
C11B 9/00 → (51) C07C 49/553	C11D 1/94 C11D 1/14	(86) EP 99/03442 19.05.1999
C11B 9/00 → (51) C07C 69/675	C11D 3/10 C11D 3/20	(87) WO 99/061594 1999/48 02.12.1999
C11D 1/14 → (51) C11D 3/50	C11D 3/30 C11D 3/37	(30) 22.05.1998 DE 19823047
(51) C11D 1/65 (11) 1 021 503 B1	(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERMEATION BIOLOGISCHER OBJEKTE</i>
(25) En (26) En	(21) 97908961.2 (22) 08.03.1997	• <i>METHOD AND DEVICE FOR PERMEATING BIOLOGICAL OBJECTS</i>
(21) 98952220.6 (22) 09.10.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PERMEATION D'OBJETS BIOLOGIQUES</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(43) 07.01.1999	(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(43) 26.07.2000	(86) US 97/03643 08.03.1997	(72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
(86) US 98/21419 09.10.1998	(87) WO 97/034988 1997/41 25.09.1997	ZIMMERMANN, Ulrich, D-97295 Waldbrunn, DE
(87) WO 99/019436 1999/16 22.04.1999	(30) 19.03.1996 US 618523	HAGEDORN, Rolf, D-13057 Berlin, DE
(30) 10.10.1997 US 61883 P	(54) • <i>FLÜCHTIGER HYDROPHOBER RIECHSTOFF ("BLOOMING PERFUME") ENTHALTENDE GLASREINIGUNGSMITTEL</i>	(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(54) • <i>GEMISCHTES TENSIDSYSTEM</i>	• <i>GLASS CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING BLOOMING PERFUME</i>	
• <i>MIXED SURFACTANT SYSTEM</i>	• <i>COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DES VERRES CONTENANT UNE COMPOSITION NETTOYANTE PARFUMÉE</i>	C12M 3/00 → (51) A61M 5/30
• <i>MELANGES DE TENSIOACTIFS</i>	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	C12M 3/02 → (51) C12M 1/04
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US	(51) C12N 1/02 (11) 0 768 374 B1
(72) WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US	BACON, Dennis, Ray, Milford, OH 45150, US	(25) En (26) En
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	BLONDIN-COOK, Patricia, Ann, Middletown, OH 45044, US	(21) 96307416.6 (22) 11.10.1996
	CHUNG, Alex, Haejoon, West Chester, OH 45069, US	(84) DE FR GB IT
(51) C11D 1/835 (11) 0 793 707 B1	MASTERS, Ronald, Anthony, Loveland, OH 45140, US	(43) 16.04.1997
C11D 3/39	MAILE, Michael, Stephen, Maineville, OH 45039, US	(30) 13.10.1995 JP 26527595
(25) En (26) En	(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(54) • <i>Verfahren zum Entfernen von Zellen aus Fermentationsbrühe</i>
(21) 95942503.4 (22) 14.11.1995		• <i>Method of removing cells from fermentation broth</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	C11D 17/04 → (51) D06F 39/02	• <i>Procédé pour éliminer des cellules à partir du bouillon de fermentation</i>
(43) 10.09.1997	(51) C12M 1/04 (11) 0 938 544 B1	(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(86) US 95/15495 14.11.1995	C12M 3/02 C12M 1/26	(72) Tanabe, Toshiya c/o Technology&Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(87) WO 96/017044 1996/26 06.06.1996	(25) En (26) En	Nakamura, Tohru c/o Technology & Engineering Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(30) 25.11.1994 BE 9487018	(21) 97941180.8 (22) 26.09.1997	(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(54) • <i>VERDICKTE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, GEBRAUCHSVERFAHREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
• <i>THICKENED BLEACHING COMPOSITIONS, METHOD OF USE AND PROCESS FOR MAKING THEM</i>	(43) 01.09.1999	C12N 1/20 → (51) A01N 63/02
• <i>COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT EPAISSIES, ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION ET DE FABRICATION</i>	(86) IL 97/00316 26.09.1997	C12N 5/00 → (51) A61L 27/00
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(87) WO 98/013469 1998/13 02.04.1998	C12N 7/02 → (51) A61K 39/12
(72) BIANCHETTI, Giulia, Ottavia, I-00144 Roma, IT	(30) 26.09.1996 IL 11931096	C12N 9/10 → (51) C12P 13/12
CARDOLA, Sergio, I-00064 Roma, IT	(54) • <i>ZELL/GEWEBEKULTURSYSTEM UND -VERFAHREN</i>	(51) C12N 9/18 (11) 0 696 319 B1
PACE, Luigi, I-80067 Sorrento, IT	• <i>CELL/TISSUE CULTURING DEVICE AND METHOD</i>	C12N 15/55
BLYTH, Kevin, Graham, Tyne and Wear NE26 1JQ, GB	• <i>DISPOSITIF DE MISE EN CULTURE DE CELLULES/TISSUS ET SON PROCEDE D'UTILISATION</i>	(25) En (26) En
SHAW, Elizabeth, Ann, Northumberland NE23 9FR, GB	(73) Metabogal Ltd., South Industrial Area, P.O. Box 432, 11013 Kiryat Shemona, IL	(21) 94914350.7 (22) 28.04.1994
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(72) SHAALTIEL, Yoseph, 12255 Beit Hillel, IL	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
	(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(43) 14.02.1996
C11D 1/94 → (51) C11D 3/50	C12M 1/12 → (51) C12M 1/04	(86) DK 94/00173 28.04.1994
C11D 3/10 → (51) C11D 3/50	C12M 1/26 → (51) C12M 1/04	(87) WO 94/025575 1994/25 10.11.1994
C11D 3/20 → (51) C11D 3/50	C12M 1/42 → (51) C12M 3/00	(30) 30.04.1993 DK 48793
C11D 3/30 → (51) C11D 3/50	(51) C12M 3/00 (11) 1 141 230 B1	28.10.1993 DK 121793
C11D 3/37 → (51) C11D 3/50	C12N 13/00 C12M 1/42	(54) • <i>EIN ENZYM MIT PEKTIN METHYLESTERASEAKTIVITÄT</i>
C11D 3/39 → (51) C11D 1/835	(25) De (26) De	• <i>AN ENZYME EXHIBITING PECTIN METHYLESTERASE ACTIVITY</i>
C11D 3/43 → (51) C11D 3/50	(21) 99953355.7 (22) 19.05.1999	• <i>ENZYME PRESENTANT L'ACTIVITE DE METHYLESTERASE DE PECTINE</i>
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
		(72) CHRISTGAU, Stephan, DK-2950 Vedbaek, DK
		KOFOD, Lene Venke, DK-4350 Ugerlose, DK
		ANDERSEN, Lene Nonboe, DK-3460 Birkerød, DK
		KAUPPINEN, Sakari, DK-2200 Copenhagen N., DK
		HELDT-HANSEN, Hans Peter, DK-2830 Virum, DK

BUDOLFSEN, Gitte, DK-2000 Frederiksberg, DK
DALBOEGE, Henrik, DK-2830 Virum, DK

C12N 13/00 → (51) C12M 3/00

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 662 003 B1**
A61K 31/70 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 93921230.4 (22) 27.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08101 27.08.1993
(87) WO 94/005333 1994/07 17.03.1994
(30) 02.09.1992 US 939855
21.01.1993 US 7997
17.05.1993 US 63167
(54) • BEEINFLUSSUNG DER ZELLADHÄSIE
DURCH OLIGONUKLEOTIDE
• OLIGONUKLEOTIDE MODULATION OF CELL
ADHESION
• MODULATION OLIGONUCLEOTIDIQUE DE
L'ADHESION CELLULAIRE
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNET, C. Frank, Carlsbad, CA 92008, US
MIRABELLI, Christopher K., Dover, MA 02030, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 703 980 B1**
C12N 15/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 94919711.5 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

SI

- (43) 03.04.1996
(86) FR 94/00714 15.06.1994
(87) WO 94/029446 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 FR 9307241
(54) • INTRAZELLULÄRE BINDUNGS PROTEINE
UND DEREN ANWENDUNGEN
• INTRACELLULAR BINDING PROTEINS AND
USE THEREOF
• PROTEINES INTRACELLULAIRES DE
LIAISON (PIL) ET LEURS UTILISATIONS
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
TOCQUE, Bruno, F-75017 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Rhône-Poulenc Rorer S.A.,
Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cédex, FR

C12N 15/13 → (51) C12N 15/12

C12N 15/52 → (51) C12P 35/00

C12N 15/54 → (51) C12P 13/12

C12N 15/54 → (51) C12P 35/00

C12N 15/55 → (51) C12N 9/18

C12N 15/67 → (51) C12P 13/12

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 002 110 B1**
A61K 39/385 A61K 39/12
C07K 19/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 98910557.2 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) CA 98/00246 20.03.1998
(87) WO 99/007860 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 54835 P
(54) • IMMUNRESPONSE GEGEN HPV ANTIGENE
ERREGT VON ZUSAMMENSETZUNGEN DIE
EIN HPV ANTIGEN UND EIN STRESSPRO-
TEIN ENTHALTEN ODER EINEN EXPRES-
SIONSVEKTOR FÄHIG ZUR EXPRESSION
DIESER PROTEINE
• IMMUNE RESPONSES AGAINST HPV ANTI-
GENS ELICITED BY COMPOSITIONS COM-
PRISING AN HPV ANTIGEN AND A STRESS
PROTEIN OR AN EXPRESSION VECTOR
CAPABLE OF EXPRESSION OF THESE
PROTEINS
• REPONSES IMMUNITAIRES CONTRE LES
ANTIGENES DU VPH ET DECLENCHEES
PAR DES COMPOSITIONS COMPRENANT
UN ANTIGENE DU VPH, ET PROTEINE DU
STRESS OU VECTEUR D'EXPRESSION CA-
PABLE D'EXPRIMER CES PROTEINES
(73) Stressgen Biotechnologies Corporation, No.
120-4243 Glanford Avenue, Victoria, British
Columbia V8Z 4B9, CA
(72) MIZZEN, Lee, Victoria, British Columbia V8S 2C4,
CA
CHU, Randall, Victoria, British Columbia V8S 3C8,
CA
WU, Huacheng Bill, Dr., Victoria British Columbia -
V8R 4N4, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C12N 15/70 → (51) C12P 13/12

C12N 15/82 → (51) A01N 35/02

C12P 7/22 → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 13/00** (11) **0 751 224 B1**
C12P 41/00 C12P 13/04
// (C12P13/00, C12R1:01), (C12P13/00,
C12R1:225), (C12P13/00, C12R1:77), (C12P13/00,
C12R1:645)
(25) Ja (26) En
(21) 95910730.1 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) JP 95/00337 02.03.1995
(87) WO 95/023869 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 JP 3391294
03.03.1994 JP 3391694
17.10.1994 JP 25075994
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-
2-AMINO-1-PHENYLETHANOL ODER SEI-
NEN HALOGENIERTEN DERIVATEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OP-
TISCH AKTIVEM PHENYL-SERIN UND SEI-
NEN HALOGENIERTEN DERIVATEN, UND
DIE NEUARTIGE VERBINDUNG 3-(3-
CHLOROPHENYL)SERIN
• PROCESS FOR PRODUCING (R)-2-AMINO-
1-PHENYLETHANOL OR HALOGENATED
DERIVATIVE THEREOF, PROCESS FOR
PRODUCING OPTICALLY ACTIVE PHENYL-
SERINE OR HALOGENATED DERIVATIVE
THEREOF, AND NOVEL COMPOUND 3-(3-
CHLOROPHENYL)SERINE

- PROCEDE DE FABRICATION DE (R)-
2-AMINO-1-PHENYLETHANOL OU DE SES
DERIVES HALOGENES, PROCEDE DE FA-
BRICATION DE PHENYL-SERINE A ACTIVITE
OPTIQUE OU DE SES DERIVES HALOGE-
NES ET NOUVEAU COMPOSE DE 3-(3-
CHLOROPHENYL)SERINE
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) NIKAIIDO, Teruyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-32, JP
KAWADA, Naoki Room 304, Tsukuba-shi Ibaraki
305, JP
HAMATANI, Takeshi, 125, Nakagawa Arai-shi
Niigata 944, JP
UEDA, Yoichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-32, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwält Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

C12P 13/04 → (51) C12P 13/00

- (51) **C12P 13/12** (11) **1 220 940 B1**
C12N 9/10 C12N 15/54
C12N 15/67 C12N 15/70
(25) De (26) De
(21) 00969413.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) EP 00/09720 05.10.2000
(87) WO 01/027307 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949579
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HER-
STELLUNG VON L-CYSTEIN ODER L-CY-
STEIN-DERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF
L-CYSTEINE OR L-CYSTEINE DERIVATIVES
BY FERMENTATION
• PROCEDES POUR PRODUIRE DE LA
L-CYSTEINE OU DES DERIVES DE CETTE
DERNIERE PAR FERMENTATION
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) MAIER, Thomas, 85221 Dachau, DE
WINTERHALTER, Christoph, 82343 Pöcking, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 17/06 → (51) C07D 311/76

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 35/00** (11) **0 915 988 B1**
C12P 37/04 C12N 15/52
C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 98929264.4 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK SI
(43) 19.05.1999
(86) EP 98/02461 22.04.1998
(87) WO 98/048035 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 EP 97201197
(54) • VERFAHREN FÜR DIE FERMENTATIVE
PRODUKTION VON DEAZYLIERTEN CEPHA-
LOSPORINEN.
• PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRO-
DUCTION OF DEACYLATED CEPHA-
LOSPORINS

- *PROCEDE DE PRODUCTION FERMENTATIVE DE CEPHALOSPORINES DESACYLEES*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) NIEBOER, Maarten, NL-2651 XZ Berkel en Rodenrijs, NL
 DE VROOM, Erik, NL-2313 JM Leiden, NL
 LUGTENBURG, Johannis, NL-2341 NK Oegstgeest, NL
 SCHIPPER, Dirk, NL-2612 HL Delft, NL
 VOLLEBREGT, Adrianus, Wilhelmus, Hermanus, NL-2671 WZ Naaldwijk, NL
 BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 ZD Rotterdam, NL
- (74) Breepoel, Peter M., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 37/04 → (51) C12P 35/00

- (51) **C12P 41/00** (11) **0 792 936 B1**
 C12P 7/22 C07D 303/02
- (25) En (26) En
 (21) 97103346.9 (22) 28.02.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 03.09.1997
 (30) 28.02.1996 JP 4144196
- *Verfahren zur Herstellung von optisch-aktivem 2-halogen-1-(substituieretes Phenyl)ethanol.*
 - *Process for the preparation of optically active 2-halo-1-(substituted phenyl) ethanol*
 - *Procédé de préparation de 2-halo-1-(phényle substitué) éthanol optiquement active*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanaka, Ken, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
 Yasuda, Mari, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
 Ueda, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 41/00 → (51) C12P 13/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 592 626 B1**
 C12N 15/10 C12P 19/34
- (25) En (26) En
 (21) 93907440.7 (22) 11.03.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.04.1994
 (86) US 93/02246 11.03.1993
 (87) WO 93/018176 1993/22 16.09.1993
 (30) 11.03.1992 US 850343
 11.03.1993 US 33084
- *METHODE UM MRNA ZU KLONIEREN*
 - *METHODS TO CLONE MRNA*
 - *PROCEDES DE CLONAGE D'ARN MESSAGER*
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
 THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
 (72) LIANG, Peng, Brookline, MA 02146, US
 PARDEE, Arthur, B., Brookline, MA 02146, US
 BIANCHI, Cesario, F., Boston, MA 02114, US
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 832 297 B1**
 C07H 21/04 C12N 15/09
- (25) En (26) En
 (21) 96923207.3 (22) 31.05.1996
 (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 96/08197 31.05.1996
 (87) WO 96/038590 1996/53 05.12.1996
 (30) 02.06.1995 US 458434
- *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KNOCHENWACHSTUM MODULATOREN*
 - *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS MODULATING BONE GROWTH*
 - *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES AGENTS MODULANT LA CROISSANCE OSSEUSE*
- (73) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
 (72) HARRIS, Stephen E., San Antonio, TX 78225, US
 MUNDY, Gregory R., San Antonio, TX 78230, US
 GHOSH-CHOUDHURY, Nandini, San Antonio, TX 78249, US
 FENG, Jian Q., San Antonio, TX 78240, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 857 220 B1**
 C12N 15/10
- (25) En (26) En
 (21) 96936547.7 (22) 15.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (86) US 96/16544 15.10.1996
 (87) WO 97/016566 1997/20 09.05.1997
 (30) 20.10.1995 US 5761 P
- *MODIFIZIERUNG VON OLIGONUKLEOTID-PRIMER-SEQUENZEN ZUM MANIPULIEREN DER ZUGABE VON NICHT-TEMPLATE-NUKLEOTIDEN*
 - *SEQUENCE MODIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDE PRIMERS TO MANIPULATE NON-TEMPLATED NUCLEOTIDE ADDITION*
 - *MODIFICATION DE SEQUENCES D'AMORCES OLIGONUCLEOTIDIQUES PERMETTANT D'AGIR SUR L'ADDITION NUCLEOTIDIQUE NON MATRICEE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US
 (72) SMITH, Jeffrey, R., Derwood, MD 20855, US
 CARPTEN, John, D., Derwood, MD 20855, US
 BROWNSTEIN, Michael, J., Rockville, MD 20852, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 1/08

C12Q 1/68 → (51) C09B 23/00

C12R 1/80 → (51) C07D 311/76

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 097 245 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99929210.5 (22) 15.06.1999
 (84) AT DE ES FI FR SE
 (43) 09.05.2001
 (86) EP 99/04111 15.06.1999
 (87) WO 00/000649 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 LU 90255
- *VORRICHTUNG ZUM NASSGRANULIEREN VON FLÜSSIGER SCHLACKE*

- *DEVICE FOR WET GRANULATION OF LIQUID-SLAG*
 - *APPAREIL POUR LA GRANULATION PAR VOIE HUMIDE DE LAITIER LIQUIDE*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
 (72) ULVELING, Léon, L-2319 Howald, LU
 ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
 RADOUX, Henri, L-7252 Bereldange, LU
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21C 7/00 → (51) B22D 11/10

C21C 7/06 → (51) B22D 11/10

- (51) **C21C 7/10** (11) **1 088 112 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99934506.9 (22) 17.05.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 04.04.2001
 (86) DE 99/01472 17.05.1999
 (87) WO 99/060174 1999/47 25.11.1999
 (30) 16.05.1998 DE 19822159
- *MIT EINER WASSERKÜHLUNG VERSEHENES GEFÄSS FÜR DIE VAKUUMBEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM STAHL*
 - *WATER-COOLED VESSEL FOR VACUUM PROCESSING OF LIQUID STEEL*
 - *CUVE A REFROIDISSEMENT A EAU POUR LE TRAITEMENT SOUS VIDE D'ACIER LIQUIDE*
- (73) Vai Fuchs GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt-Legelschurst, DE
 (72) WAGENER, Friedhelm, D-47269 Duisburg, DE
 LUVEN, Arno, D-47803 Krefeld, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C21D 1/10** (11) **1 208 243 B1**
 C21D 9/14

- (25) De (26) De
 (21) 00929496.8 (22) 05.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.05.2002
 (86) EP 00/04020 05.05.2000
 (87) WO 01/009395 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 DE 19935884
- *VERFAHREN ZUM HÄRTEN MINDESTENS EINER FLÄCHE EINER WAND EINES BAUTEILS UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
 - *METHOD FOR HARDENING AT LEAST ONE SURFACE OF A COMPONENT WALL AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE DURCISSAGE D'AU MOINS UNE SURFACE D'UNE PAROI D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION ET DISPOSITIF PERMETTANT SA REALISATION*

- (73) ELOTHERM GmbH, In der Fleute 2 Industriegebiet Bergisch Born, 42897 Remscheid, DE
 (72) LEISSNER, Hans-Jürgen, D-42855 Remscheid, DE
 SCHULTE, Peter, D-42119 Wuppertal, DE
 GEZARZICK, Waldemar, D-42857 Remscheid, DE
 DYKSIK, Richard, D-42899 Remscheid, DE
 (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C21D 6/00** (11) **0 881 305 B1**
C21D 8/02
// B2D211/124
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401090.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 FR 9706576
(54) • Verfahren zum Herstellen von dünnen ferriti-
schen rostfreien Stahlbändern
• Process for manufacturing ferritic stainless
steel thin strips
• Procédé de fabrication de bandes minces
d'acier inoxydable ferritique
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Paradis, Philippe, 73460 Gresy sur Isere, FR
Martin, Philippe, 62120 Aire sur la Lys, FR
(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La
Défense, FR
-
- C21D 8/02** → (51) C21D 6/00
-
- C21D 9/14** → (51) C21D 1/10
-
- (51) **C21D 9/56** (11) **0 763 603 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95921133.5 (22) 07.06.1995
(84) AT DE ES FR
(43) 19.03.1997
(86) JP 95/01147 07.06.1995
(87) WO 96/033291 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 9289095
(54) • ABDICHTVORRICHTUNG FÜR DIE AUS-
LASS/EINLASSZONE EINER VORRICHTUNG
DIE UNTER ATMOSPHERE ARBEITET
• SEALING DEVICE FOR ZONE OUTLET/IN-
LET OF ATMOSPHERE EQUIPMENT
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ZONE
D'ECHAPPEMENT / D'ADMISSION D'INSTAL-
LATION ATMOSPHERIQUE
- (73) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) NAKAMURA, T. Nisshin Steel Co., Ltd. Shunansei-
Yamaguchi 746, JP
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- C22B 3/26** → (51) C22B 23/00
-
- C22B 3/30** → (51) C22B 23/00
-
- C22B 3/38** → (51) C22B 23/00
-
- (51) **C22B 23/00** (11) **0 924 307 B1**
C22B 3/26 C22B 3/30
C22B 3/38 C22B 26/22
(25) En (26) En
(21) 98204323.4 (22) 07.06.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 07.06.1995 US 488128
(54) • Flüssig-flüssig-Extraktion von Kobalt und Nickel
aus einer magnesiumhaltigen Lösung
• Solvent extraction of cobalt and nickel values
from a magnesium containing solution
• Extraction liquide-liquide du cobalt et du nickel
d'une solution contenant du magnésium
- (73) COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD., 200
Burrard Street, Suite 500, Vancouver, British
Columbia V6C 3L7, CA
(72) Jones, David L., Delta, British Columbia V4M 2X8,
CA
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(62) 96915925.0 / 0 832 306
-
- C22B 26/22** → (51) C22B 23/00
-
- C22C 1/04** → (51) C22C 29/04
-
- (51) **C22C 1/05** (11) **0 704 543 B1**
C22C 1/10 C22C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 95915312.3 (22) 13.04.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.04.1996
(86) JP 95/00720 13.04.1995
(87) WO 95/028505 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 JP 10185094
26.09.1994 JP 22964494
(54) • GLEITSTÜCK AUS GESINTERTER ALUMINI-
UMLEGIERUNG
• SLIDE MEMBER MADE OF SINTERED ALU-
MINIUM ALLOY
• ELEMENT COULISSANT COMPOSE D'AL-
LIAGE D'ALUMINIUM FRITTE
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
(72) KONDOH, Katsuyoshi, Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi, Hyogo 664, JP
TAKANO, Yoshishige, Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE
-
- C22C 1/10** → (51) C22C 1/05
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 078 108 B1**
C22C 21/16 C22F 1/04
C22F 1/057
(25) En (26) En
(21) 99910365.8 (22) 18.03.1999
(84) AT CH ES GR IT LI NL PT
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/01825 18.03.1999
(87) WO 99/055925 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 EP 98201393
21.07.1998 EP 98202448
(54) • ALUMINIUM-LEGIERUNG ZUR VERWEN-
DUNG IN EINER GELÖTETEN ANORDNUNG
• ALUMINIUM ALLOY FOR USE IN A BRAZED
ASSEMBLY
• ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR STRUCTU-
RES BRASEES
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HURD, Timothy, John, NL-1921 CS Akersloot, NL
KOOIJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus, NL-3437 JR
Nieuwegein, NL
BÜRGER, Achim, D-56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
VIEREGGE, Klaus, D-56564 Neuwied, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- C22C 21/00** → (51) C22C 1/05
-
- C22C 21/16** → (51) C22C 21/00
-
- (51) **C22C 29/04** (11) **0 996 758 B1**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 98934074.0 (22) 09.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 03.05.2000
(86) SE 98/01360 09.07.1998
(87) WO 99/002746 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 SE 9702695
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KARBONITRIDLEGIERUNGEN AUF TITAN-
BASIS OHNE OBERFLÄCHENBINDE-
SCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING TITANIUM
BASED CARBONITRIDE ALLOYS FREE
FROM BINDER PHASE SURFACE LAYER
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES AL-
LIAGES DE CARBONITRURE A BASE DE
TITANE EXEMPTS DE COUCHE DE SUR-
FACE A PHASE LIANTE
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) ROLANDER, Ulf, S-112 64 Stockholm, SE
WEINL, Gerold, S-125 52 lvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents &
Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE
-
- (51) **C22C 29/08** (11) **0 931 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945149.9 (22) 09.10.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.07.1999
(86) SE 97/01690 09.10.1997
(87) WO 98/016665 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 SE 9603758
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIN-
TERKARBID MIT BINDERPHASEANGEREI-
CHTER OBERFLÄCHENZEONE
• METHOD OF MAKING CEMENTED CARBIDE
WITH BINDER PHASE ENRICHED SURFACE
ZONE
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARBURE
METALLIQUE AYANT UNE ZONE DE SUR-
FACE ENRICHIE EN PHASE DE LIANT
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) LINDSKOG, Per, S-125 35 Älvsjö, SE
GUSTAFSON, Per, S-141 40 Huddinge, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 903 418 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97913441.8 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(86) JP 97/04297 25.11.1997
(87) WO 98/023784 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 JP 31367396
09.01.1997 JP 197497
30.01.1997 JP 1604797
27.02.1997 JP 4306297
27.02.1997 JP 4313897
28.03.1997 JP 7734697
28.03.1997 JP 7736997
(54) • STAHL MIT HERVORRAGENDER VERAR-
BEITBARKEIT UND DAMIT HEGESTELLTES
BAUTEIL
• STEEL HAVING EXCELLENT MACHINABIL-
ITY AND MACHINED COMPONENT
• ACIER D'EXCELLENTE USINABILITE ET
COMPOSANT USINE
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) WATARI, Koji, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
OKADA, Yasutaka, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C22F 1/04	→ (51)	C22C 21/00
C22F 1/057	→ (51)	C22C 21/00
(51) C23C 8/22	(11)	0 958 397 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98958009.7	(22) 17.11.1998	
(84) BE DE FR GB IT		
(43) 24.11.1999		
(86) US 98/24444	17.11.1998	
(87) WO 99/027148	1999/22	03.06.1999
(30) 25.11.1997	US 978326	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEGENSTAND AUS STAHL MIT HOHER HÄRTE UND ZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • STEEL ARTICLE HAVING HIGH HARDNESS AND IMPROVED TOUGHNESS AND PROCESS FOR FORMING THE ARTICLE • ARTICLE D'ACIER PRESENTANT UNE DURETE ELEVEE ET UNE TENACITE AMELIOREE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER CET ARTICLE 	
(73)	CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	
(72)	TIPTON, Sheryl, A., East Peoria, IL 61611, US	
	KEIL, Gary, D., Elmwood, IL 61529, US	
(74)	Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
C23C 14/02	→ (51)	C23C 14/34
C23C 14/06	→ (51)	C23C 16/30
C23C 14/20	→ (51)	C23C 14/34
(51) C23C 14/22	(11)	0 951 579 B1
(25) En	(26) En	
(21) 97928619.2	(22) 10.03.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 27.10.1999		
(86) US 97/03673	10.03.1997	
(87) WO 97/035678	1997/42	02.10.1997
(30) 12.03.1996	UA 96030948	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HERSTELLUNG VON KANÄLEN IN METALLKÖRPERN • METHOD OF MANUFACTURING HOLLOW METAL OBJECTS WITH ELABORATED CAVITIES • PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS METALLIQUES CREUX AYANT DES CAVITES ELABOREES 	
(73)	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
	International Center For Paton Institute, 68 Gorky Street, Kiev-5, 252005, UA	
(72)	MOVCHAN, Boris B., Kiev, 252004, UA	
	KORZH, Alexander V., Kiev, 252933, UA	
	TOPAL, Valery, Kiev, 252098, RU	
(74)	Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) C23C 14/34	(11)	0 779 938 B1
B32B 15/08	C23C 14/02	
C23C 14/56	C23C 14/20	
G02B 1/10		
(25) En	(26) En	
(21) 95931722.3	(22) 08.09.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 25.06.1997		
(86) US 95/11277	08.09.1995	
(87) WO 96/007770	1996/12	14.03.1996
(30) 09.09.1994	US 303342	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DOPPELSEITIGE REFLEKTORFILME • DOUBLE-SIDED REFLECTOR FILMS • FILMS REFLECTEURS DOUBLE-FACE 	

(73)	Southwall Technologies, Inc., 1029 Corporation Way, Palo Alto California 94303, US	
(72)	WOODARD, F.Eugene, Los Altos, CA 94022, US	
	PASS, Thomas, Sunnyvale, CA 94086, US	
	LARSEN, Ted L., Palo Alto, CA 94301, US	
(74)	Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C23C 14/56	→ (51)	C23C 14/34
C23C 16/18	→ (51)	H01L 21/98
(51) C23C 16/30	(11)	1 088 116 B1
C23C 14/06	B05D 7/24	
(25) De	(26) De	
(21) 99931005.5	(22) 04.05.1999	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 04.04.2001		
(86) DE 99/01326	04.05.1999	
(87) WO 99/063129	1999/49	09.12.1999
(30) 30.05.1998	DE 19824364	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SCHICHTSYSTEMS AUF OBERFLÄCHEN • METHOD FOR APPLYING A COATING SYSTEM TO SURFACES • PROCEDE POUR APPLIQUER, UN SYSTEME DE COUCHE DE PROTECTION SUR DES SURFACES 	
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72)	RAUSCHNABEL, Johannes, D-70197 Stuttgart, DE	
	VOIGT, Johannes, D-71229 Leonberg, DE	
C23C 16/50	→ (51)	H01L 21/31
C23C 16/52	→ (51)	H01L 21/31
C23C 26/00	→ (51)	C10G 35/095
C25B 9/00	→ (51)	C25B 11/12
(51) C25B 11/12	(11)	0 852 267 B1
C25B 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 98100057.3	(22) 11.09.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.07.1998		
(30) 14.09.1994	GB 9418598	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fluor-Zelle • Fluorine cell • Cellule pour la production de fluor 	
(73)	British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB	
(72)	Hodgson, Graham, Thornton-Cleveleys, Lancs FY5 4QD, GB	
	Heame, Martin Peter, BNFL ElectroGas, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB	
(74)	Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	
(62)	95931296.8 / 0 728 228	
C25B 13/08	→ (51)	H01M 4/86
(51) C25D 1/00	(11)	1 097 261 B1
(25) De	(26) De	
(21) 99931178.0	(22) 24.06.1999	
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43) 09.05.2001		
(86) EP 99/04412	24.06.1999	
(87) WO 00/000672	2000/01	06.01.2000
(30) 26.06.1998	DE 19828545	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GALVANISCHES BAD UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STRUKTURIERTER 	

<i>HARTCHROMSCHICHTEN UND VERWENDUNG</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • GALVANIC BATH, METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED HARD CHROMIUM LAYERS AND USE THEREOF • BAIN GALVANIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES STRUCTUREES DE CHROME DUR ET UTILISATION DUDIT PROCEDE 		
(73)	Cromotech Oberflächentechnik GmbH, Lucas-Cranach-Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
(72)	SZAMEITAT, Klaus, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
(74)	Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	
C30B 15/00	→ (51)	C30B 15/26
(51) C30B 15/26	(11)	1 133 592 B1
C30B 15/00	C30B 29/06	
(25) En	(26) En	
(21) 99954694.8	(22) 30.09.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 19.09.2001		
(86) US 99/22715	30.09.1999	
(87) WO 00/022200	2000/16	20.04.2000
(30) 14.10.1998	US 172546	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZÜCHTUNG EINES SILIZIUMKRISTALLES • METHOD FOR CONTROLLING GROWTH OF A SILICON CRYSTAL • PROCEDE DE COMMANDE DU TIRAGE D'UN CRISTAL DE SILICIUM 	
(73)	MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US	
(72)	FUERHOFF, Robert, H. c/o MEMC Electronic Materials, St. Peters, Missouri 63376, US	
	BANAN, Mohsen c/o MEMC Electronic Materials, St. Peters, Missouri 63376, US	
(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	
(51) C30B 25/02	(11)	1 115 920 B1
C30B 29/08	C30B 29/52	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99941731.4	(22) 10.09.1999	
(84) BE DE GB IT NL		
(43) 18.07.2001		
(86) FR 99/02154	10.09.1999	
(87) WO 00/015885	2000/12	23.03.2000
(30) 10.09.1998	FR 9811313	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINKRISTALLINEN SCHICHT AUS GERMANIUM AUF EINEM EINKRISTALLINEN SILIZIUMSUBSTRAT UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE • METHOD FOR OBTAINING A MONOCRYSTALLINE GERMANIUM LAYER ON A MONOCRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE, AND RESULTING PRODUCTS • PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COUCHE DE GERMANIUM MONOCRISTALLIN SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, ET PRODUITS OBTENUS 	
(73)	FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	
(72)	HERNANDEZ, Caroline, F-38000 Grenoble, FR	
	CAMPIDELLI, Yves, F-38000 Grenoble, FR	
	BENSAHEL, Daniel, F-38000 Grenoble, FR	

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/26

C30B 29/08 → (51) C30B 25/02

C30B 29/52 → (51) C30B 25/02

(51) **D01F 2/00** (11) **0 932 709 B1**
D01F 2/02 D01F 2/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910443.7 (22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05675 15.10.1997
(87) WO 98/017847 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612870

(54) • **WÄSSRIGE KOAGULATIONSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLLÖSUNGEN AUS CELLULOSEMATERIALIEN**
• **COAGULATING AGENT FOR LIQUID CRYSTAL SOLUTIONS WITH BASE OF CELLULOSE SUBSTANCES**
• **AGENT COAGULANT AQUEUX POUR SOLUTIONS CRISTAL-LIQUIDE A BASE DE MATIERES CELLULOSIQUES**

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8050 Zurich, CH

HUSTON, Rima, CH-8057 Zurich, CH

CIZEK, Vlastimil, CH-8052 Zurich, CH

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

D01F 2/02 → (51) D01F 2/00

D01F 2/28 → (51) D01F 2/00

(51) **D01F 6/34** (11) **0 801 157 B1**
D01F 8/10 D06M 13/137
D06P 5/22

(25) En (26) En
(21) 97104633.9 (22) 18.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7230196
27.09.1996 JP 25590196

(54) • **Fasern aus Ethylen-Vinylalkohol-Copolymeren und Herstellung derselben**
• **Fiber of ethylene-vinyl alcohol copolymer and process for production thereof**
• **Fibres de copolymères d'éthylène-alcool polyvinylique et leur fabrication**

(73) Kuraray Co., Ltd., 2045-1 Sakazu, Kurashiki-city Okayama Prefecture, 710, JP

(72) Hirakawa, Kiyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

Tabuchi, Izumi, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

Ando, Yusuke, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

Yamaguchi, Shinji, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01F 8/10 → (51) D01F 6/34

(51) **D01G 15/20** (11) **0 989 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810792.4 (22) 02.09.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 29.03.2000
(30) 04.09.1998 CH 181198
23.09.1998 CH 193598

(54) • **Karde bzw. Krempel**
• **Carding machine respectively woolen carding machine**

• **Machine de cardage respectivement machine de cardage dite laine**

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH

Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH

(51) **D01H 1/244** (11) **0 950 735 B1**
D01H 7/86

(25) En (26) En
(21) 99103897.7 (22) 01.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 10602098

(54) • **Mehrfach-Zwirnmaschine mit Einzelspindelantrieb**
• **Individual-spindle-drive type multi-twister**
• **Machine de torsion multiple avec broche à entraînement individuel**

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kuroda, Keiji, Gamou-gun, Shiga, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

D01H 7/86 → (51) D01H 1/244

(51) **D03C 1/00** (11) **1 001 061 B1**
F16D 25/08 F16D 21/04

(25) De (26) De
(21) 99810903.7 (22) 05.10.1999
(84) BE DE FR IT SE
(43) 17.05.2000
(30) 04.11.1998 EP 98811103

(54) • **Anordnung zum Steuern einer Rotations-Schaftkupplung für eine Schaftmaschine und Rotations-Schaftkupplung mit einer solchen Anordnung**
• **Mechanism to control a rotary clutch for a dobbie and dobbie equipped with such a mechanism**
• **Dispositif de commande d'un accouplement rotatif pour ratière ainsi que ratière équipée d'un tel dispositif**

(73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH

(72) Kleiner, Walter, 8816 Hirzel, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 27/06 → (51) D03D 27/10

(51) **D03D 27/10** (11) **0 974 690 B1**
D03D 27/06

(25) En (26) En
(21) 99201828.3 (22) 08.06.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 BE 9800548

(54) • **Falsche und echte Plüschgewebe und dessen Herstellungsverfahren**
• **False and true bouclé fabrics, and a method for the production of such fabrics**
• **Tissus bouclés faux et vrais et méthode de fabrication de tels tissus**

(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE

(72) Gheysen, Nico, 8768 Sint Eloois Winkel, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/30** (11) **0 919 653 B1**
D03D 47/38

(25) De (26) De
(21) 98120770.7 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 29721042 U

(54) • **Webmaschine, insbesondere Luftdüsenwebmaschine**
• **Loom, more especially air jet loom**
• **Métier à tisser, plus spécialement métier à jet d'air**

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Schiller, Peter, 88131 Lindau, DE

Ludwig, Hubertus, 88131 Lindau, DE

Ortmann, Hubert, 88178 Heimenkirch, DE

Hehle, Josef, 6912 Hörbranz, AT

D03D 47/38 → (51) D03D 47/30

(51) **D03D 51/34** (11) **0 943 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951994.9 (22) 27.11.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06627 27.11.1997
(87) WO 98/024957 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 BE 9601003

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERWACHUNG VON SCHUSSFÄDEN BEIM EINTRAGEN IN EIN WEBFACH UND EINEN SCHUSSWÄCHTER**
• **METHOD FOR THE OPTICAL MONITORING OF WEFY YARN PASSED INTO A WEAVING SHED AND A WEFY BREAK MOTION-STOP**
• **PROCEDE DE CONTROLE OPTIQUE DE DUITES LORS DE L'INSERTION DANS UNE FOULE ET UN GARDE-DUITE**

(73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE

(72) VERHULST, Joseph, B-8902 Zillebeke, BE

PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE

VANDENABEELE, Frans, B-8980 Zonnebeke-Beselare, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 161 587 B1**
C11D 17/04 B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 00914113.6 (22) 07.03.2000
(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 00/01942 07.03.2000
(87) WO 00/055415 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906172

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG**
• **A PROCESS FOR PRODUCING A WATER-SOLUBLE PACKAGE**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'EMBALLAGES SOLUBLES DANS L'EAU**

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

(84) GB IE CY

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

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

(72) EDWARDS, David Brian, Stevenage, Hertfordshire SG2 7JR, GB

HARBOUR, Richard, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB

- MCCARTHY, William John, Shaftesbury, Dorset SP7 9DL, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- D06M 13/00** → (51) C07D 251/68
-
- D06M 13/137** → (51) D01F 6/34
-
- D06N 7/00** → (51) C08L 95/00
-
- D06P 1/30** → (51) C09B 49/00
-
- D06P 5/22** → (51) D01F 6/34
- (51) **D07B 1/06** (11) **0 834 613 B1**
B60C 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97917426.5 (22) 18.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) JP 97/01338 18.04.1997
(87) WO 97/039176 1997/45 23.10.1997
(80) 18.04.1996 JP 9686196
- (54) • **STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG VON GUMMIARTIKELN SOWIE LUFTREIFEN**
• **RUBBER ARTICLE REINFORCING STEEL CORD AND PNEUMATIC TIRE**
• **CABLE D'ACIER DESTINE AU RENFORT D'ARTICLE EN CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Bridgestone Metalpha Corporation, 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
- (72) OBANA, Naohiko Bridgestone Metalpha Corporation, Tochigi 329-31, JP
KANEKO, Yoshikazu Bridgestone Metalpha, Kuroiso-shi Tochigi 329-31, JP
OSAWA, Ryuzo, Tokyo 187, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **D21B 1/34** (11) **1 015 683 B1**
Sv (26) En
(21) 98920783.2 (22) 24.04.1998
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/00756 24.04.1998
(87) WO 98/049389 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701606
- (54) • **AUFLÖSER**
• **A PULPING APPARATUS**
• **APPAREIL TRITURATEUR**
- (73) Cellwood Machinery AB, Storgatan 53, 571 32 Nässjö, SE
- (72) LIIN, Sven, S-196 37 Kungsängen, SE
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **D21F 1/48** (11) **0 872 590 B1**
En (26) En
(21) 98105786.2 (22) 30.03.1998
- (84) DE FI GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9721997
- (54) • **Doppelsiebformer in einer Papiermaschine mit einer Entwässerungsvorrichtung**
• **Paper machine twin-wire former with a dewatering instrument**
• **Section de formage à deux toiles dans une machine à papier avec un dispositif d'élimination de l'eau**
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Iwata, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
Masuda, Kazuhiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **D21F 5/04** (11) **1 003 931 B1**
D21G 3/04
- (25) En (26) En
(21) 97948139.7 (22) 27.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 97/19694 27.10.1997
(87) WO 98/032918 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 787344
- (54) • **ALTERNIERENDE, OHNE OFFENEN ZUG GEKOPPELTE OBEN- UND UNTENBEFILZTE TROCKENER**
• **ALTERNATING TOP AND BOTTOM FELTED DRYERS CONNECTED WITHOUT OPEN DRAW**
• **SECHEURS A FEUTRE SUPERIEUR ET A FEUTRE INFERIEUR ALTERNES ET RELIES SANS TIRAGE OUVERT**
- (73) BELLOIT TECHNOLOGIES, INC., Suite 342, 2751 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) WEDEL, Gregory, Beloit, WI 53511, US
PULKOWSKI, Jeffrey, H., Roscoe, IL 61073, US
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Paigen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **0 960 976 B1**
De (26) De
(21) 99106396.7 (22) 27.03.1999
- (84) DE FI SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 29809466 U
- (54) • **Dampfblaskasten**
• **Steam box**
• **Distributeur de vapeur**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Müller, Dieter, 89567 Sontheim, DE
Grundler, Erich, 89564 Nattheim, DE
-
- (51) **D21G 3/00** (11) **1 007 786 B1**
En (26) En
(21) 97913211.5 (22) 20.11.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) FI 97/00711 20.11.1997
(87) WO 98/022652 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 FI 964651
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER BEWEGTEN OBERFLÄCHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A MOVING SURFACE**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER UNE SURFACE MOBILE**
- (73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) HARJU, Matti, FIN-35800 Mänttä, FI
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- D21G 3/04** → (51) D21F 5/04
-
- D21H 17/69** → (51) C09C 3/08
-
- (51) **D21H 23/48** (11) **1 003 934 B1**
De (26) De
(21) 98936301.5 (22) 30.05.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 31.05.2000
(86) EP 98/03251 30.05.1998
(87) WO 99/009253 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 DE 19735588
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER PIGMENTSTREICHFARBEN AUF EINE PAPIER- ODER KARTONBAHN**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PIGMENT COATING TO A STRIP OF PAPER OR CARDBOARD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN ENDUIT PIGMENTE SUR UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON**
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BECKER, Ingo, D-50859 Köln, DE
BOHNENKAMP, Bernd, D-40233 Düsseldorf, DE
- (74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim/Brenz, DE
-
- D21H 23/48** → (51) B05D 1/30
-
- (51) **E01B 27/02** (11) **0 844 330 B1**
E01B 27/06 B61D 7/32
De (26) De
(21) 97890208.8 (22) 16.10.1997
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 AT 202196
- (54) • **Schüttgutverladewagen**
• **Bulk goods handling wagon**
• **Wagon de manutention de matériau en vrac**
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Oellerer, Friedrich, 4040 Linz, AT
Brunner, Manfred, 4203 Altenberg, AT
-
- E01B 27/06** → (51) E01B 27/02
-
- E02D 27/02** → (51) E04G 13/00
-
- (51) **E02F 9/22** (11) **0 812 964 B1**
En (26) En
(21) 97302047.2 (22) 25.03.1997
- (84) BE DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 17300996
- (54) • **Steuerungseinheit für ein hydraulisches Stellglied**
• **Hydraulic actuator operation controller**
• **Unité de commande pour un actuateur hydraulique**
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (72) Moriya, Naoyuki, 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Murota, Isao, 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Hasuikie, Makoto, 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **0 911 460 B1**
Es (26) En
(21) 97930526.5 (22) 08.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) ES 97/00171 08.07.1997
(87) WO 98/001638 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 ES 9601595
19.03.1997 ES 9700593

- (54) • GELENKARM ZUM STÜTZEN EINER MARKI-SE
- ARTICULATED ARM FOR SUPPORTING AWNINGS
- BRAS ARTICULE POUR LE SUPPORT DE BACHES

- (73) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, E-43206 Reus (Tarragona), ES
- (72) LLAGOSTERA MARCO, Juan, E-43850 Cambrils, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E04F 13/14** (11) **1 080 282 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99920440.7 (22) 06.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.03.2001
 (86) AT 99/00111 06.05.1999
 (87) WO 99/058786 1999/46 18.11.1999
 (30) 07.05.1998 AT 76398
 (54) • FLIESE
 • TILE
 • CARREAU DE CERAMIQUE
- (73) Lindenberger Glass Tile GmbH, Sittersdorf 42, 9133 Miklauzshof, AT
 - (72) SETTEN, Heimo, A-9500 Villach, AT
 - KOWALCZYK, Johann, A-9524 St. Magdalen, AT
 - (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04G 9/08 → (51) E04G 13/00

- (51) **E04G 13/00** (11) **0 866 196 B1**
 E04G 9/08 E02D 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 98302006.6 (22) 17.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.09.1998
 (30) 18.03.1997 GB 9705506
 (54) • Schalung
 • Shutters
 • Coffrage
- (73) Winter, William, 48 Hague Street, Whitfield, Glossop, Derbyshire SK13 8NC, GB
 - (72) Winter, William, Glossop, Derbyshire SK13 8NC, GB
 - (74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

E04H 6/02 → (51) B05C 1/00

E05B 15/02 → (51) E05B 65/32

E05B 17/20 → (51) E05G 1/04

- (51) **E05B 21/00** (11) **0 985 075 B1**
 E05B 35/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 98920779.0 (22) 23.04.1998
 (84) BE DE DK FI FR GB IT NL
 (43) 15.03.2000
 (86) SE 98/00746 23.04.1998
 (87) WO 98/051891 1998/46 19.11.1998
 (30) 28.04.1997 SE 9701572
 (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG
 • A LOCK DEVICE
 • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (73) Sahlén, Anita, Skogsgatan 93, 58 257 Linköping, SE
 - Dyhén, Kenneth, Post Box 66, 590 62 Linghem, SE
 - (72) DYHLEN, Kenneth, S-59 062 Linghem, SE
 - (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

E05B 35/00 → (51) E05B 21/00

E05B 49/00 → (51) E05B 65/36

E05B 65/20 → (51) E05B 65/36

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 917 614 B1**
 E05B 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 97929117.6 (22) 19.06.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 26.05.1999
 (86) DE 97/01261 19.06.1997
 (87) WO 98/005841 1998/06 12.02.1998
 (30) 02.08.1996 DE 19631262
 (54) • KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS OD. DGL.
 • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK OR THE LIKE
 • SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE OU SIMILAIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) JUNG, Oliver, D-42279 Wuppertal, DE
 - REICHMANN, Siegfried, D-42929 Wermelskirchen, DE
 - ALLEFELD, Bernd, D-58339 Breckerfeld, DE
 - WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
 - HÜSSLER, Berthold, D-48683 Ahaus, DE
 - HUSTER, Bernd, D-95213 Münchberg, DE
 - LINDE, Hansjürgen, D-96450 Coburg, DE
 - NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
 - PLETT, Heinrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
 - SCHWITTERS, Stefan, D-42897 Remscheid, DE

- (51) **E05B 65/36** (11) **0 916 789 B1**
 E05B 49/00 E05B 65/20
 (25) De (26) De
 (21) 98120282.3 (22) 27.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 12.11.1997 DE 19750023
 (54) • Türschliesssystem mit einer Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln eines Türschlosses
 • Door locking system with arrangement for locking and unlocking a door lock
 • Système de verrouillage de porte avec dispositif pour verrouiller et déverrouiller une serrure de porte
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Geil, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
 - Jehlicka, Jörg, 71634 Ludwigsburg, DE
 - Schmitz, Stephan, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 69/00** (11) **0 791 123 B1**
 E05B 73/00
 (25) En (26) En
 (21) 95903542.9 (22) 15.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.08.1997
 (86) US 94/13212 15.11.1994
 (87) WO 96/015347 1996/23 23.05.1996
 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG GEGEN DEN DIEBSTAHL VON COMPUTERN
 • COMPUTER PHYSICAL SECURITY DEVICE
 • DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LE VOL D'ORDINATEURS
- (73) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
 - (72) MURRAY, William, R., Jr., San Carlo, CA 94070, US
 - CARL, Steward, R., Palo Alto, CA 94306, US
 - ZARNOWITZ, Arthur, H., Burlingame, CA 94010, US
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
 - (60) 00106042.5 / 1 028 212

E05B 73/00 → (51) E05B 69/00

E05C 9/18 → (51) E05F 15/12

E05C 17/02 → (51) E05F 15/12

- (51) **E05D 7/10** (11) **0 828 050 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402069.5 (22) 05.09.1997
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 11.03.1998
 (30) 06.09.1996 FR 9610887
 (54) • Türscharnier, insbesondere für Kraftfahrzeug
 • Door hinge, in particular for vehicles
 • Charnière de porte, notamment pour véhicule automobile
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) Anbari, Bilal, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
 - Michelin, Didier, 78950 Gambais, FR
 - Dupriez, Laurent, 78990 Elancourt, FR

E05F 3/22 (11) **0 940 545 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 99104283.9 (22) 03.03.1999
 (84) DE ES FR IT
 (43) 08.09.1999
 (30) 04.03.1998 DE 29803813 U
 (54) • Befestigungsprofilteil, damit versehene Türblatt sowie mit einem solchen Türblatt versehene Tür
 • Fastening profile element, a door wing provided with the said element as well as a door provided with such a door wing
 • Élément profilé de fixation, un panneau de porte pourvu d'un tel élément aussi bien qu'une porte pourvue d'un tel panneau
- (73) HÖRMANN KG Freisen, Industriegelände, D-66629 Freisen, DE
 - (72) Hörmann, Thomas J., Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel, DE
 - (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E05F 11/06 (11) **1 165 921 B1**

- E05F 15/12 F16G 13/18
 (25) Da (26) En
 (21) 00914059.1 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) DK 00/00158 30.03.2000
 (87) WO 00/060202 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 DK 44399
 (54) • DOPPELKETTENANTRIEB FÜR TÜR ODER FENSTER
 • A DOUBLE-CHAIN WINDOW OR DOOR OPERATOR
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE OU DE FENETRE A CHAINE DOUBLE
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
 - (72) SORENSEN, Jens, Jorren, DK-2300 Copenhagen S, DK
 - (74) Raffnsöe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **E05F 15/12** (11) **0 960 248 B1**
E05F 15/20 E05C 17/02
E05C 9/18
- (25) Da (26) En
(21) 97913123.2 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.12.1999
(86) DK 97/00540 25.11.1997
(87) WO 98/023836 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 DK 134796
(54) • FENSTER, INSBESONDERE ZUM EINBAU IN
EINE FASSADE, MIT EINER BEDIENUNGS-
VORRICHTUNG UND EINER FENSTERBE-
DIENUNG
• A WINDOW, IN PARTICULAR FOR INSTAL-
LATION IN A FACADE, HAVING AN OPERAT-
ING DEVICE AND A WINDOW OPERATOR
• FENETRE DESTINEE NOTAMMENT A UNE
INSTALLATION DANS UNE FACADE, PRE-
SENTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE
ET COMMANDE DE FENETRE
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) MARKERSEN, Ole, DK-2820 Gentofte, DK
BRADE, Claus, Boerge, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E05F 15/12** (11) **0 994 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120382.9 (22) 13.10.1999
(84) AT CH DE IT LI
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 29818339 U
(54) • Kettenschubantrieb
• Thrust chain drive
• Entraînement à chaîne en poussée
- (73) Aumüller Aumatic GmbH, Steinere Furt 58a,
86167 Augsburg, DE
- (72) Früh, Werner, 89312 Günzburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz
2b, 86153 Augsburg, DE
-
- E05F 15/12** → (51) E05F 11/06
-
- E05F 15/20** → (51) E05F 15/12
-
- (51) **E05G 1/04** (11) **0 748 917 B1**
E05B 17/20
(25) De (26) De
(21) 96109111.3 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
- SI
- (43) 18.12.1996
(30) 11.06.1995 DE 19520711
(54) • Riegelwerk für eine Tresortür
• Lock mechanism for safe doors
• Système de verouillage pour une porte d'un
coffre-fort
- (73) Kaba Mauer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579
Heiligenhaus, DE
- (72) Mauer, Günter, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Götz, Friedrich, Dipl.-Phys., Tulpenweg 15, 42579
Heiligenhaus, DE
-
- E06B 3/54** → (51) B60J 10/02
-
- (51) **E06B 7/20** (11) **1 162 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105667.8 (22) 07.03.2001
(84) AT CH DE IT LI
(43) 12.12.2001
- (30) 22.03.2000 DE 20005376 U
(54) • Bodendichtung für ein Türblatt
• Floor sealing for a door leaf
• Dispositif d'étanchéité de sol pour une porte
- (73) Kross, Manfred, Kühlenstück 8, 58644 Iserlohn, DE
(72) Kross, Manfred, 58644 Iserlohn, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE
-
- (51) **E06B 9/44** (11) **0 791 718 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500143.1 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 ES 9600417
(54) • Teleskopische Hülse für Rollvorhangswellen
• Telescopic socket for roller-blind shafts
• Douille télescopique pour arbres de store à
rouleau
- (73) FORJAS DEL VINALOPO, S.L., Autovia de Levante
KM.43, E-03630 Sax (Alicante), ES
(72) Guillen Chico, Francisco, 03630 Sax (Alicante), ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES
-
- E21B 4/18** → (51) E21B 23/00
-
- (51) **E21B 7/06** (11) **0 775 802 B1**
E21B 17/10 E21B 23/00
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 96308388.6 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 GB 9523901
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Richtbohren
• Method and apparatus for directional drilling
• Procédé et dispositif pour le forage dirigé
- (73) Japan National Oil Corporation, 2-2, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Simpson, Neil A.A.S., Portlethen, Aberdeen AB1
40X, GB
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- E21B 17/10** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 19/02** (11) **1 078 146 B1**
E21B 19/06 E21B 19/16
E21B 19/08
(25) En (26) En
(21) 99925127.5 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01270 12.05.1999
(87) WO 99/058810 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76507
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ER-
LEICHTERN DER VERBINDUNG EINES
ROHRES MIT EINEM ROHRSTRANG
• APPARATUS AND METHOD FOR FACILITAT-
ING CONNECTION OF A TUBULAR TO A
STRING OF TUBULARS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
FACILITER LA CONNEXION D'UN ELEMENT
TUBULAIRE AVEC UN TRAIN D'ELEMENTS
TUBULAIRES
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States
Corporation Company, 1013 Centre Road,
Wilmington, DE 19805, US
LUCAS, Brian Ronald, Lucas & Co., 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (72) ABRAHAMSEN, Egil, Katy, TX 77450, US
ALBRIGHT, Stephen, Lee, Houston, TX 77055, US
- HOLLINGSWORTH, Jimmy, Lawrence, Lafayette, LA
70508, US
BEARB, Jean, Donald, McAllen, TX 78501, US
LEICHT, Frederick, Marion, Cypress, TX 77429, US
HAYES, Michael, Warren, Lafayette, LA 70503, US
BIRDWELL, John, Cleveland, Liberty, TX 77575, US
SPEIJ, Leendert, NL-4872 W.Z. Etten-Leur, NL
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 02007898.6 / 1 253 282
-
- E21B 19/06** → (51) E21B 19/02
-
- E21B 19/08** → (51) E21B 19/02
-
- E21B 19/16** → (51) E21B 19/02
-
- (51) **E21B 23/00** (11) **0 951 611 B1**
E21B 23/04 E21B 4/18
(25) En (26) En
(21) 97932899.4 (22) 03.07.1997
(84) DE DK GB NL
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/01868 03.07.1997
(87) WO 98/001651 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675176
(54) • ZIEHVORRICHTUNG FÜR BOHRLÖCHER
• WELLBORE TRACTOR
• TRACTEUR POUR FORAGE
- (73) CTES, L.C., 9870 Pozos Lane, Conroe, TX 77303,
US
(72) NEWMAN, Kenneth, Ray, Willis, TX 77378-6625,
US
HAVER, Nelson, Alan, Spring, TX 77389, US
SPELLER, David, Joseph, Houston, TX 77095, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 23/04** → (51) E21B 23/00
-
- E21B 33/13** → (51) C04B 28/04
-
- E21B 41/00** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 43/26** (11) **1 092 080 B1**
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 99938209.6 (22) 24.06.1999
(84) DE DK GB NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04409 24.06.1999
(87) WO 00/001926 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 EP 98305212
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR SPAL-
TENBILDUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN
FORMATION
• METHOD AND TOOL FOR FRACTURING AN
UNDERGROUND FORMATION
• PROCEDE ET OUTIL POUR FRACTURER
UNE FORMATION SOUTERRAINE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) COENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, NL-2288
GD Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- E21B 43/267** → (51) E21B 43/26
-
- F01D 5/02** → (51) B23K 20/12

(51) **F01L 9/04** (11) **1 004 754 B1**
 F02M 51/00
 (25) De (26) De
 (21) 99121327.3 (22) 26.10.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.05.2000
 (30) 26.11.1998 DE 19854542
 (54) • *Vorrichtung zur Kontaktierung eines Motorsteuergerätes*
 • *Connector arrangement for engine control system*
 • *Connecteurs pour dispositif de contrôle moteur*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Munz, Dietmar, 71394 Kernen, DE
 Renz, Wolfgang, 70186 Stuttgart, DE
 Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
 Walter, Steffen, 73102 Birenbach, DE

F01M 1/02 → (51) F01M 5/02

F01M 1/10 → (51) F16N 39/00

(51) **F01M 5/02** (11) **1 121 512 B1**
 F01M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 99949194.7 (22) 08.10.1999
 (84) DE GB IT
 (43) 08.08.2001
 (86) GB 99/03350 08.10.1999
 (87) WO 00/022284 2000/16 20.04.2000
 (30) 12.10.1998 GB 9822152
 14.06.1999 GB 9913584
 (54) • *VERBESSERUNG IN ODER AN PUMPEN-VORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A PUMPING APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *AMELIORATION D'UN APPAREIL DE POMPAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) Dana Automotive Limited, Hazell Way, Bermuda Road, Nuneaton, CV10 7QQ, GB
 (72) WILLIAMS, David, Warwickshire CV35 8BJ, GB
 (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F01M 9/04** (11) **1 027 531 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98956878.7 (22) 27.10.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 16.08.2000
 (86) EP 98/06806 27.10.1998
 (87) WO 99/023365 1999/19 14.05.1999
 (30) 30.10.1997 DE 19747853
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG UND GLEICHZEITIGEN KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR LUBRICATING AND SIMULTANEOUSLY SUPPLYING FUEL IN COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUBRIFIER ET SIMULTANEMENT D'ALIMENTER EN CARBURANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
 (72) MANG, Theo, D-69469 Weinheim, DE
 LUTHER, Rolf, D-67346 Speyer, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **0 744 536 B1**
 F01N 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 96107575.1 (22) 13.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 27.11.1996
 (30) 19.05.1995 PCT/DK95/00200
 (54) • *Schalldämpfer*
 • *Silencer*
 • *Silencieux*
 (73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
 (72) Frederiksen, Svend, 2840 Holte, DK
 Frederiksen, Lars, 2820 Gentofte, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **F01N 3/08** (11) **0 884 458 B1**
 F01N 3/28 B01D 53/94
 F02D 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 98110467.2 (22) 08.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.12.1998
 (30) 09.06.1997 JP 15106597
 (54) • *Brennkraftmaschine mit einem NOx-Absorptionskatalysator*
 • *Internal combustion engine with NOx absorbent catalyst*
 • *Moteur à combustion interne comprenant un catalyseur absorbant de NOx*
 (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Ishizuka, Yasuji, Chigasaki-shi, Kanagawa, 253-0021, JP
 Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 246-0006, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/20 → (51) F02B 33/42

(51) **F01N 3/28** (11) **1 048 828 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00108389.8 (22) 17.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 DE 19918876
 (54) • *Katalytischer Konverter*
 • *Catalytic converter*
 • *Convertisseur catalytique*
 (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Bashford-Rogers, Graham C., Messancy, BE
 Mathias, Eric, Luxembourg, LU
 Bouraard, Georges, 4907 Bascharage, LU
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 1/00

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01P 7/16 → (51) F16K 31/00

(51) **F02B 33/42** (11) **0 899 436 B1**
 F01N 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 97810616.9 (22) 29.08.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 03.03.1999
 (54) • *Verbrennungsmaschine mit Druckwellenmaschine*

• *Internal combustion engine having pressure wave exchanger*
 • *Moteur à combustion interne comprenant un échangeur d'ondes de pression*
 (73) Swisssauto Engineering S.A., 1037 Etagnières, CH
 (72) Wenger, Urs, 4900 Langenthal, CH
 Martin, Roger, 5504 Othmarsingen, CH
 (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **F02B 67/06** (11) **1 101 023 B1**
 F16H 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 99950443.4 (22) 28.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.05.2001
 (86) DE 99/02314 28.07.1999
 (87) WO 00/008323 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 DE 19834481
 (54) • *STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *CONTINUOUS-VARIATION TRANSMISSION FOR VEHICLES*
 • *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) AHNER, Peter, D-71032 Böblingen, DE
 WIEDNER, Erwin, D-71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 9/06** (11) **0 991 857 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99915821.5 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (86) FR 99/00965 22.04.1999
 (87) WO 99/054611 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 FR 9805212
 (54) • *IN EINER ABGASLEITUNG ANGEORDNETE BREMSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES MIT BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *DECELERATOR DEVICE MOUNTED IN THE EXHAUST GAS CIRCUIT OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF RALENTISSEUR MONTE DANS LE CIRCUIT D'ECHAPPEMENT DES GAZ D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
 (73) Fowa Le Frein Moteur S.A., 1, rue du Maine, 68270 Wittenheim, FR
 (72) WAGNER, Pierre-André, F-68200 Mulhouse, FR
 (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **F02D 21/08** (11) **0 992 663 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99119031.5 (22) 29.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 12.04.2000
 (30) 30.09.1998 JP 27912598
 (54) • *Steuersystem für aufgeladene Brennkraftmaschine*
 • *Control system for supercharged engine*
 • *Système de commande pour moteur à combustion suralimenté*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Watanabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Matsuo, Yuji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/40

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

F02D 41/02 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/40** (11) **0 831 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114858.0 (22) 27.08.1997

(84) DE FR

(43) 25.03.1998

(30) 28.08.1996 JP 22627696

29.07.1997 JP 20270997

- (54) • *Steuervorrichtung für den Kraftstoffeinspritzpunkt eines Dieselmotors*
- *Fuel injection timing control device for diesel engine*
- *Dispositif de commande de l'avance d'injection pour moteur diesel*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Notani, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

Hashimoto, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo, JP

Yamane, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **0 990 788 B1**
F02D 21/08 F02D 41/02
F02D 43/00

(25) En (26) En

(21) 99119028.1 (22) 29.09.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 27496298

16.12.1998 JP 35727498

- (54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas purifying system for diesel engine*
- *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Terazawa, Yasuyuki, Fuchu-cho, Aki-gun,
Hiroshima 730-8670, JP

Kagawa, Ryoji, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP

Watanabe, Tomomi, Fuchu-cho, Aki-gun,
Hiroshima 730-8670, JP

Hayashibara, Hiroshi, Fuchu-cho, Aki-gun,
Hiroshima 730-8670, JP

Saito, Tomoaki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP

Hosoya, Hideki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP

Yasutomi, Katsuaki, Fuchu-cho, Aki-gun,
Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/40

F02F 3/00 → (51) C04B 35/528

(51) **F02M 37/10** (11) **0 965 748 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401451.2 (22) 14.06.1999

(84) DE GB IT

(43) 22.12.1999

(30) 16.06.1998 FR 9807575

- (54) • *Kraftstoffmess- und Entnahmesystem für Fahrzeugkraftstoffbehälter und damit ausgerüsteter Behälter*

- *Fuel gauging and drawing system for automotive vehicle fuel tank and tank equipped therewith*
- *Système de jaugeage et de puisage de carburant pour réservoir de véhicule automobile et réservoir ainsi équipé*

(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue
Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) Tissot, Frédéric, 59000 Lille, FR

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

(51) **F02M 37/22** (11) **0 905 370 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402331.7 (22) 23.09.1998

(84) DE ES GB IT SE

(43) 31.03.1999

(30) 25.09.1997 FR 9711949

- (54) • *Pumpvorrichtung für Dieselmotortank eines Kraftfahrzeuges*
- *Pumping device for diesel fuel tank in an automotive vehicle*
- *Dispositif de pompage pour réservoir de pompe de gasoil sur véhicule automobile*

(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue
Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) Flamberg, William, 41260 La Chaussee Saint-
Victor, FR

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

F02M 45/04 → (51) F02M 47/02

F02M 45/04 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 45/08** (11) **0 779 430 B1**
F02M 61/20

(25) En (26) En

(21) 96307779.7 (22) 28.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.06.1997

(30) 12.12.1995 GB 9525369

- (54) • *Einspritzventil*
- *Injector*
- *Injecteur*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US

(72) Askew, James Martin Anderton, Stroud,
Gloucestershire, GL6 6XW, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

F02M 47/00 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 47/02** (11) **0 931 215 B1**
F02M 45/04

(25) De (26) De

(21) 98928123.3 (22) 03.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 28.07.1999

(86) DE 98/00944 03.04.1998

(87) WO 99/006690 1999/06 11.02.1999

(30) 30.07.1997 DE 19732802

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 51/00 → (51) F01L 9/04

(51) **F02M 51/06** (11) **0 904 488 B1**
F02M 61/16

(25) De (26) De

(21) 97951114.4 (22) 11.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 31.03.1999

(86) DE 97/02879 11.12.1997

(87) WO 98/042975 1998/39 01.10.1998

(30) 26.03.1997 DE 19712589

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILNADEL EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS*
- *FUEL-INJECTION VALVE AND METHOD FOR PRODUCING A VALVE NEEDLE OF A FUEL-INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POINTEAU D'UNE TELLE SOUPAPE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MAIER, Dieter, D-70839 Gerlingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **0 995 901 B1**
F02M 61/20 F02M 47/00

(25) En (26) En

(21) 99307865.8 (22) 06.10.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.04.2000

(30) 22.10.1998 GB 9823028

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
- *Fuel injector*
- *Injecteur à combustible*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US

(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR,
GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

F02M 59/36 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 59/46** (11) **0 941 400 B1**
F02M 59/36

(25) De (26) De

(21) 98941236.6 (22) 27.06.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.1999

(86) DE 98/01763 27.06.1998

(87) WO 99/018347 1999/15 15.04.1999

(30) 02.10.1997 DE 19743668

- (54) • *VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN*
- *LIQUID CONTROL VALVE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DE LIQUIDES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE

KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE

POTSCHIN, Roger, D-74336 Brackenheim, DE

SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehensteinsfeld,
DE

BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/00** (11) **0 920 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933450.3 (22) 06.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 09.06.1999

(86) DE 98/01246 06.05.1998

(87) WO 99/000595 1999/01 07.01.1999

(30) 25.06.1997 DE 19726990

16.08.1997 DE 19735665

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE*

- FUEL INJECTION SYSTEM
 - INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GMELIN, Karl, D-74223 Flein, DE
- (60) 02017439.7 / 1 255 038

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/20 → (51) F02M 45/08

F02M 61/20 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 63/00** (11) **0 960 274 B1**
F02M 45/04
- (25) De (26) De
- (21) 98928124.1 (22) 03.04.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) DE 98/00945 03.04.1998
- (87) WO 99/015783 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 DE 19742073
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02N 17/00** (11) **0 939 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98949906.6 (22) 17.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 98/02390 17.08.1998
- (87) WO 99/015787 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 DE 19741294
- (54) • ANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGES
• DRIVE MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE
• ENTRAINEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROB, Ferdinand, D-74354 Besigheim, DE
KOELLE, Gerhard, D-75446 Wiernsheim, DE
AHNER, Peter, D-71032 Böblingen, DE
HARMS, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE
ACKERMANN, Manfred, D-71570 Oppenweiler, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **0 814 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97201521.8 (22) 21.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 US 665276
- (54) • Kompressorkolben
• Compressor piston
• Piston de compresseur
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mittelfehldt, Kurt Ross, Amherst, New York 14228, US
Kurbiel, Daniel Paul, East Amherst, New York 14051, US
Thurston, Michael Gordon, Buffalo, New York 14215, US
Ebbing, David Michael, Clarence Center, New York 14032, 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) **F04B 43/04** (11) **0 951 617 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97954671.0 (22) 19.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (86) EP 97/07278 19.12.1997
- (87) WO 98/029661 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 FR 9616278
- (54) • MICROPUMPE MIT EINGEBAUTEM ZWISCHENSTÜCK
• MICROPUMP WITH A BUILT-IN INTERMEDIATE PART
• MICROPOMPE AVEC PIECE INTERMEDIAIRE INTEGREE
- (73) WESTONBRIDGE INTERNATIONAL LIMITED, Dollard House, Wellington Quay, Dublin 2, IE
- (72) REY-MERMET, Gilles, CH-1870 Monthey, CH
VAN LINTEL, Harald, CH-1006 Lausanne, CH
MAILLEFFER, Didier, CH-1092 Belmont, CH
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F04D 29/44 → (51) A47L 5/22

- (51) **F04D 29/66** (11) **0 781 928 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96119685.4 (22) 09.12.1996
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 28.12.1995 IT T0951053
- (54) • Verfahren zum Auswuchten von Lüfterrotoren, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• A method of balancing fan rotors, particularly electric fans for use in motor vehicles
• Méthode d'équilibrage des roues des ventilateurs, notamment des ventilateurs électriques de véhicules à moteur
- (73) Denso Manufacturing Italia S.p.A., Piazza Filippo Meda 3, 20121 Milano, IT
- (72) d'Angelo, Sergio, 66054 Vasto (Chieti), IT
Greco, Marco, 65100 Pescara, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F16B 5/01 → (51) B29C 70/86

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 065 391 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00109630.4 (22) 05.05.2000
- (84) DE FR
- (43) 03.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 29911420 U
- (54) • Halteeinrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
- (73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, Industriestrasse 6, 65779 Kelkheim, DE
- (72) Wolf, Joachim, 60431 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 136 709 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01201038.5 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.09.2001
- (30) 23.03.2000 NL 1014736
- (54) • Einsteckverriegelungselement

- Push-in locking element
 - Élément de blocage par emboîtement
- (73) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
- (72) Jaspers, Antonius Nicolaas Johannes, 2804 PH Gouda, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 37/12 → (51) F16B 37/08

- (51) **F16C 25/04** (11) **0 771 958 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96116427.4 (22) 14.10.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 30.10.1995 FR 9512789
- (54) • Axial-komprimierbares Lager für einen Scheibenwischermechanismus
• Axially compressible bearing for a windshield wiper mechanism
• Palier compressible axialement pour un mécanisme d'essuie-glace
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Morin, Pascal, 86100 Châtelleraut, FR
- (74) Lisiecki, Bruno, 92320 Chatillon, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F16D 3/68 → (51) F16D 3/74

- (51) **F16D 3/74** (11) **1 083 355 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118257.5 (22) 04.09.2000
- (84) DE ES FR
- (43) 14.03.2001
- (30) 10.09.1999 IT PD990201
- (54) • Elastische Kupplung für koaxiale Wellen
• Flexible coupling for coaxial shafts
• Accouplement flexible pour arbres coaxiaux
- (73) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011 Campodarsego (Padova), IT
- (72) Martignon, Girolamo, 35010 Borgoricco, (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16D 21/04 → (51) D03C 1/00

- (51) **F16D 23/14** (11) **0 926 375 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402998.3 (22) 30.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 FR 9716164
25.03.1998 FR 9803700
- (54) • Kupplungsaurücklager mit seitlichen Halte- und Führungsclips
• Clutch release bearing with lateral guiding and connecting clips
• Butée de débrayage avec agrafes latérales de guidage et de liaison
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
Arnaut, Benoît, 37100 Tours, FR
Girardin, Hervé, 37100 Tours, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16D 25/08 → (51) D03C 1/00

(51) **F16D 65/16** (11) **0 929 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941265.7 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) JP 97/03457 26.09.1997
(87) WO 98/014715 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26296596
20.01.1997 JP 755497
31.03.1997 JP 8058897
11.04.1997 JP 9397097
08.09.1997 JP 24267997

(54) • **BREMSSYSTEM MIT MOTOR-BETÄTIGTER SCHEIBENBREMSE UND SELBSTVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG**
• **BRAKING SYSTEM INCLUDING MOTOR-DRIVEN DISC BRAKE EQUIPPED WITH SELF-SERVO MECHANISM**
• **SYSTEME DE FREINAGE COMPRENANT UN FREIN A DISQUE ACTIONNE PAR MOTEUR ET EQUIPE D'UN MECANISME AUTOSERREUR**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
(72) SHIRAI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471, JP
KURASAKO, Ryoichi, Toyota-shi, Aichi 471, JP
YOSHINO, Yasunori, Toyota-shi, Aichi 471, JP
IMAI, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16F 1/12** (11) **1 038 120 B1**
B60G 15/06 B60G 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98951558.0 (22) 26.10.1998
(84) DE ES
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02291 26.10.1998
(87) WO 99/022159 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 FR 9713429

(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFENDER RING FÜR DIE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **VIBRATION FILTERING BUFFER FOR MOTOR VEHICLE SUSPENSION**
• **TAMPON DE FILTRATION DE VIBRATIONS POUR UNE SUSPENSION DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOURLON, Franck, F-28700 Aunay sur Auneau, FR
DUPONT, Radjou, F-78000 Versailles, FR
ZHANG, Charles, F-78280 Guyancourt, FR

F16F 9/02 → (51) B62J 1/06

F16F 9/32 → (51) B62J 1/06

(51) **F16F 9/36** (11) **1 121 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953780.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07642 12.10.1999
(87) WO 00/022319 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847341

(54) • **KOLBEN FÜR EINE KOLBEN-ZYLINDERANORDNUNG, INSBESONDERE STOSSDÄMPFERKOLBEN**
• **PISTON FOR A PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT, ESPECIALLY SHOCK ABSORBER PISTON**

• **PISTON POUR ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE, EN PARTICULIER PISTON AMORTISSEUR**
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) CASELLAS, Antonio, D-53721 Siegburg, DE
MAY, Ewald, D-53175 Bonn, DE
(74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **0 914 571 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928375.9 (22) 28.05.1998
(84) ES FR IT
(43) 12.05.1999
(86) FR 98/01068 28.05.1998
(87) WO 98/054487 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706657

(54) • **VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON DREHSCHWINGUNGEN, INSBESONDERE KUPPLUNGSSCHEIBE FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **TORSIONAL DAMPER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE FRICTION CLUTCH**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR DE TORSION, NOTAMMENT POUR FRICTION D'EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16F 15/34 → (51) F04D 29/66

F16G 1/20 → (51) B65G 15/48

(51) **F16G 5/20** (11) **0 829 658 B1**
B29D 29/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401904.4 (22) 08.08.1997
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611018
(54) • **Treibriemen und der dazugehörige Herstellungsprozess**
• **Driving belt and method of fabrication thereof**
• **Procédé de fabrication d'une courroie de transmission et courroie obtenue par ce procédé**
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bertheliet, Marc, 32720 Athée S/Cher, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F16G 13/18 → (51) E05F 11/06

F16H 9/04 → (51) F02B 67/06

F16H 57/04 → (51) F16N 39/00

F16H 61/04 → (51) B60K 41/22

(51) **F16J 15/08** (11) **0 713 988 B1**
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 95117596.7 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28810694
03.03.1995 JP 4392295
07.07.1995 JP 17185295
(54) • **Metallische Flachdichtung**

• **Metallic gasket**
• **Joint plat métallique**
(73) JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
(72) Ueta, Kosaku, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(60) 01104966.5 / 1 101 983

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08

F16K 15/16 → (51) A61F 2/20

F16K 17/36 → (51) F23N 5/24

(51) **F16K 31/00** (11) **0 881 418 B1**
G05D 23/02 F01P 7/16
F16K 31/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401112.2 (22) 07.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706697
(54) • **Thermostat mit Kunststoffgehäuse und L-förmiger Dichtung**
• **Thermostat with plastic housing and L-shaped sealing**
• **Thermostat à boîtier en matériau synthétique assemblé avec joint en L**
(73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
(72) Bouloy, Alain Bernard Armand, 91580 Etrechy, FR
Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16K 31/53 → (51) G05D 23/02

F16K 31/68 → (51) F16K 31/00

(51) **F16L 11/02** (11) **1 001 204 B1**
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 99122333.0 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 JP 32018798
(54) • **Flüssigkeitsundurchlässiger, mehrschichtiger Schlauch**
• **Fluid-impermeable composite hose**
• **Tuyau composite imperméable aux fluides**
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza Utazu, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Furuta, Norihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0005, JP
Niki, Nobuaki, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0000, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **0 881 419 B1**
F16L 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 97904576.2 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(86) JP 97/00452 19.02.1997
(87) WO 97/031212 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 5677896
(54) • **KÜHLMITTELFÖRDERERSCHLAUCH**
• **REFRIGERANT CONVEYING HOSE**
• **CONDUITE SOUPLE D'ACHEMINEMENT DE REFRIGERANT**

(73) Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP

(72) TANAKA, Hiroshi, Kanagawa Factory, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
ISHII, Yoshihiro, Kanagawa Factory, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
ISHII, Toshinori, Kanagawa Factory, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

(74) Kidd, Piers Burgess, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

F16L 11/08 → (51) F16L 11/02

F16L 11/12 → (51) F16L 11/08

F16L 41/00 → (51) B29C 65/00

(51) **F16L 55/132** (11) **1 215 435 B1**
F16L 55/136

(25) De (26) De
(21) 01126813.3 (22) 10.11.2001

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

(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061832

(54) • *Stopfen zur innenseitigen Rohrabdichtung*
• *Pipe plug*
• *Bouchon obturateur pour un tuyau*

(73) Bardenhagen, Helmut, Kirchfeldstrasse 10, 21684 Stade, DE

(72) Bardenhagen, Helmut, 21684 Stade, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F16L 55/136 → (51) F16L 55/132

(51) **F16N 39/00** (11) **0 928 394 B1**
F16H 57/04 F01M 1/10

(25) Sv (26) En
(21) 97935969.2 (22) 21.08.1997

(84) DE ES FR GB SE

(43) 14.07.1999
(86) SE 97/01375 21.08.1997
(87) WO 98/013644 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 SE 9603483

(54) • *FILTER- UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FILTERING AND COOLING*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE ET DE REFROIDISSEMENT*

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) JOHANNESSON, Stig-Erik, S-441 41 Kungälv, SE

(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F17C 5/06** (11) **1 194 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922390.0 (22) 28.04.2000

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

(43) 10.04.2002
(86) CA 00/00487 28.04.2000
(87) WO 00/070262 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 CA 2271450

(54) • *WASSERSTOFFBRENNSTOFF-NACHFÜLL-METHODE UND -SYSTEM*
• *HYDROGEN FUEL REPLENISHMENT PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RAVITAILLEMENT EN HYDROGENE COMME COMBUSTIBLE*

(73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

(72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

STEWART, William, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

STUART, Andrew, T., B., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

DONG, Charlie, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

(74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **F21K 2/06** (11) **0 663 560 B1**
C09K 11/07

(25) En (26) En
(21) 95104568.1 (22) 16.08.1991

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

(43) 19.07.1995
(30) 24.12.1990 US 632852
24.12.1990 US 632844

(54) • *Poröse flexible Struktur für chemilumineszente Vorrichtung*
• *A porous, flexible structure for chemiluminescent device*
• *Structure poreux flexible pour dispositif chemiluminescent*

(73) OMNIGLOW CORPORATION, 20-C Pimentel Court, Novato, California 94949, US

(72) Bay, William Elliott, Ridgefield, Connecticut, US
Freeman, John Joseph, Valhalla, New York, US
Errigo, Lynn Elise, Port Chester, New York, US
Cohen, Martin Leonard, White Plains, New York, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(62) 91113754.5 / 0 492 053

F21V 7/22 → (51) B29C 45/00

(51) **F23N 1/02** (11) **1 082 575 B1**
F23N 5/18

(25) De (26) De
(21) 99927777.5 (22) 27.05.1999

(84) CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03671 27.05.1999
(87) WO 99/063273 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824524

(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
• *REGULATING DEVICE FOR A GAS BURNER*
• *SYSTEME DE REGULATION POUR BRULEUR A GAZ*

(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogteweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL

(72) VEGTER, Derk, NL-Nieuw Amsterdam, NL

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02

(51) **F23N 5/24** (11) **0 877 204 B1**
F16K 17/36

(25) En (26) En
(21) 98201478.9 (22) 06.05.1998

(84) ES FR GB IT PT

(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 ES 9700969

(54) • *Sicherheitsvorrichtung, insbesondere für Gasgeräte*
• *Safety device, especially for gas apparatus*
• *Dispositif de sécurité, notamment des appareils à gaz*

(73) BSH Fabricacion, S.A., Factoria Esquiroz, Camino de Mendi, s/n, 31191 Esquiroz (Navarra), ES

(72) Gonzalez Molina, Juan, 31620 Huarte-Pamplona (Navarra), ES

(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 10 02 50, 80076 München, DE

F24C 7/02 → (51) H05B 3/46

F24D 17/00 → (51) G05D 23/13

F24D 19/10 → (51) G05D 23/02

F24F 3/16 → (51) B01D 46/52

(51) **F24J 2/00** (11) **0 851 182 B1**
G02B 5/20

(25) De (26) De
(21) 97121005.9 (22) 29.11.1997

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE

SI

(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654383

(54) • *Aussenwand für Gebäude, insbesondere Paneel im Brüstungsbereich einer Gebäudewand*
• *Outer wall for building, more particularly wainscot panel for the breastwork area of a buiding wall*
• *Paroi extérieure pour bâtiment, en particulier panneau de lambris pour la zone d'appui de la paroi d'un bâtiment*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

(72) Schulz, Harald, 86381 Krumbach, DE

(74) Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

F25B 17/08 → (51) F25B 49/04

(51) **F25B 49/04** (11) **1 053 439 B1**
F25B 17/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 99901688.4 (22) 02.02.1999

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

(43) 22.11.2000
(86) FR 99/00213 02.02.1999
(87) WO 99/040380 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 FR 9801236

(54) • *BEHERRSCHUNGSVERFAHREN EINER THERMOCHEMISCHEN REAKTION ODER EINER ADSORPTION ZWISCHEN EINEM FESTEN KÖRPER UND EINEM GAS ODER EINER ABSORPTION ZWISCHEN EINER FLÜSSIGKEIT UND EINEM GAS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A THERMO-CHEMICAL REACTION OR A SOLID-GAS ADSORPTION OR A LIQUID-GAS ABSORPTION*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE REACTION THERMOCHIMIQUE OU D'UNE ADSORPTION SOLIDE-GAZ OU D'UNE ABSORPTION LIQUIDE-GAZ*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) PY, Xavier, F-66680 Canohes, FR
KINDBEITER, Francis, F-66100 Perpignan, FR

(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F25D 3/02 → (51) B67D 1/08

F27B 7/00 → (51) F27B 7/38

- (51) **F27B 7/38** (11) **0 715 141 B1**
F27B 7/00 C04B 7/47
- (25) De (26) De
(21) 95118196.5 (22) 18.11.1995
- (84) AT DE DK FR
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 DE 4442703
- (54) • *Anlage zur thermischen Behandlung von mehlförmigen Rohmaterialien*
• *Installation for the heat treatment of fines*
• *Installation pour le traitement thermique de farines*
- (73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) Bauer, Claus, D-51147 Köln, DE
-
- (51) **F27D 15/02** (11) **1 198 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935051.3 (22) 17.05.2000
- (84) DE DK FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/04462 17.05.2000
(87) WO 00/073723 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DK 75299
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCH-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *HEAT EXCHANGE DEVICE FOR TREATING PARTICULATE MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX PARTICULAIRES*
- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
- (72) FONS, Morgens, Juhl, DK-9560 Had, DK
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F28D 7/06** (11) **1 031 806 B1**
F28F 19/00 F28F 9/16
- (25) De (26) De
(21) 00102546.9 (22) 07.02.2000
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907871
- (54) • *Wärmetauscher und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Heat exchanger and method for manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (73) EHW Thale Email GmbH, Steinbachstrasse, 06502 Thale, DE
- (72) Kohler, Werner G., Dr. Ing., 38729 Lutter, DE
Twardy, Frank, Dipl.-Ing., 06502 Timmenrode, DE
Scheffer, Bernd, 06502 Thale, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

F28F 9/16 → (51) F28D 7/06**F28F 19/00** → (51) F28D 7/06**F28F 27/00** → (51) G05D 23/02

- (51) **F28G 1/12** (11) **0 828 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114829.1 (22) 27.08.1997
- (84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 23886196
- (54) • *Reinigungsanlage für Wärmetauscher und Verfahren zur Reinigung eines Wärmetauschers*

- *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*
- (73) Kyokuto Rubber Co., Ltd., 4-17 Minamishima-cho, Sakai, Osaka, JP
- (72) Fukuhara, Koji, Sakai, Osaka, JP
Sugishima, Fumitaka, Sakai, Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F41A 3/26 → (51) F41A 3/54

- (51) **F41A 3/54** (11) **0 892 237 B1**
F41A 3/26 F41A 9/32
- (25) De (26) De
(21) 98113916.5 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.01.1999
(30) 08.10.1993 DE 4334412
- (54) • *Selbstlade-Granatwerfer*
• *Self-loading gun*
• *Arme à feu automatique*
- (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
- (72) Weichert, Berthold, 78658 Zimmern, DE
Wössner, Ernst, 72172 Sulz, DE
Gielke, Gerhard, 78727 Oberndorf, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 02013632.1 / 1 253 396
02013633.9 / 1 241 429
02013634.7 / 1 241 430
- (62) 94929517.4 / 0 681 678

F41A 9/32 → (51) F41A 3/54

- (51) **F42B 3/188** (11) **1 027 574 B1**
F42C 13/04 F42D 1/05
- (25) En (26) En
(21) 98952435.0 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- LV RO
(43) 16.08.2000
(86) AU 98/00929 06.11.1998
(87) WO 99/024776 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 AU PP021697
- (54) • *NORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ZÜNDUNG EINES EXPLOSIVEN MATERIALS DURCH MAGNETISCHE INDUKTION UND VERFAHREN*
• *NONTROLLED ELECTROMAGNETIC INDUCTION DETONATION SYSTEM FOR INITIATION OF A DETONATABLE MATERIAL AND METHOD*
• *NYSTÈME DE DETONATION A INDUCTION MAGNETIQUE CONTROLEE PERMETTANT L'AMOR AGE D'UN MATERIAU APTE A LA DETONATION ET PROCEDE*
- (73) RockTek Limited, Lot 333 Harries Way, Pinjarra, W.A. 6208, AU
- (72) GAVRILOVIC, Mike, Golden, CO 80401, US
WRIGHT, Keith, Dianella, W.A. 6062, AU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F42C 13/04 → (51) F42B 3/188**F42D 1/05** → (51) F42B 3/188

- (51) **G01B 11/10** (11) **0 751 370 B1**
A24C 5/34
- (25) De (26) De
(21) 96109458.8 (22) 13.06.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523273
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Messen des Durchmesser eines stabförmigen Artikels der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Procedure and device to measure the diameter of a cylindrical object of the tobacco-processing industry*
• *Dispositif et procédé pour mesurer le diamètre d'un objet cylindrique de l'industrie de tabacs*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Westphal, Uwe, 21481 Lauenburg, DE
Jürgens, Günter, 21035 Hamburg, DE
Schróder, Dierk, Dr., 22399 Hamburg, DE

G01C 1/00 → (51) G05D 16/20

- (51) **G01C 9/26** (11) **0 862 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120424.3 (22) 21.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 29703672 U
- (54) • *Vorrichtung zum Nivellieren einer Messeinrichtung*
• *Device for levelling a measuring device*
• *Dispositif pour niveler un appareil de mesure*
- (73) Mayer & Wonisch GmbH & Co. KG, Donnerfeld 2, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Wonisch, Martin, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., et al, Ockel - Söltenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331 München, DE

G01C 11/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 750 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96109547.8 (22) 14.06.1996
- (84) CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 FR 9507417
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Winkelgeschwindigkeit*
• *Apparatus and method for measuring angular speed*
• *Dispositif et procédé de mesure de vitesse angulaire*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01C 19/72 (11) **0 837 302 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402475.4 (22) 20.10.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 FR 9612738
- (54) • *Optischer Faserkreisel mit mehreren Betriebsarten*
• *Multimode optical fibre gyroscope*
• *Gyroscope à fibre optique multimode*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Audren, Jean-Thierry, 78470 St. Remy les Chevreuse, FR
Roosen, Gérald, 78720 La Celle Les Bordes, FR
Delaye, Philippe, 75010 Paris, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **0 804 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938451.0 (22) 13.11.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/03322 13.11.1996
(87) WO 97/018440 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 JP 31979295
(54) • ANZEIGESYSTEM FÜR FOTO UND ZUGEHÖRIGE KARTE
• SYSTEM FOR DISPLAYING A PHOTO-GRAPH TOGETHER WITH A PERTINENT MAP
• SYSTEME D’AFFICHAGE D’UNE PHOTOGRAPHIE AVEC UNE CARTE CORRESPONDANTE

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) MIKUNI, Shin, Tokyo 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01D 3/02 → (51) G01D 21/02

(51) **G01D 3/08** (11) **1 058 093 B1**
G01R 31/28 G01R 19/252
(25) De (26) De
(21) 99110454.8 (22) 29.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.12.2000
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Spannungsversorgung und Funktionsüberwachung zumindest eines Messwertumformers
• Method and circuit for powering and monitoring the functioning of at least one sensor
• Procédé et circuit d’alimentation et de surveillance du fonctionnement d’au moins un convertisseur de valeurs de mesure
(73) MTL Instruments GmbH, Bessemer Strasse 80, 44793 Bochum, DE
(72) Herzog, Heinz, 44805 Bochum, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G01D 5/14 → (51) G05D 16/20

(51) **G01D 21/02** (11) **0 866 316 B1**
G01D 3/02
(25) En (26) En
(21) 98302086.8 (22) 18.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 41293 P
(54) • Intelligentes Sensorsystem mit Netzwerkbus
• Intelligent sensor system with network bus
• Système capteur intelligent avec bus de réseau
(73) ENDEVCO CORPORATION, 30700 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, California 92675, US
(72) Karolys, Alexis G., California 92673, US
Kapadia, Nikul, California 92677, US
Gen-Kuong, Fernando, California 92677, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph’s House 7-9 St. Botolph’s Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01J 1/22 → (51) G02B 5/00
G01J 3/04 → (51) G02B 5/00
G01J 3/20 → (51) G02B 5/00
G01J 3/46 → (51) G01N 21/00
G01J 3/50 → (51) G01N 21/00
G01J 5/00 → (51) G01J 5/52

(51) **G01J 5/52** (11) **0 756 159 B1**
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 96112107.6 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 US 506902
(54) • Methode und Vorrichtung zur Eichung eines Infrarot-Pyrometers in einer Wärmebehandlungsanlage
• A method and apparatus for infrared pyrometer calibration in a thermal processing system
• Méthode et dispositif pour l’étalonnage d’un pyromètre à infrarouge dans un système de traitement thermique
(73) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Yam, Mark, San Jose, California 95124, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01K 7/20** (11) **0 836 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114769.9 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
SI
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641648
(54) • Widerstandsmessschaltung und Widerstandsmessverfahren
• Resistance measuring circuit and resistance measuring method
• Circuit de mesure de résistance et méthode de mesure de résistance
(73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst Prof. Dr., D-33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01L 1/14 → (51) G01M 17/02

(51) **G01L 1/20** (11) **1 092 134 B1**
G01L 5/22 G01L 5/00
G01M 19/00 A47C 31/12
B60N 2/00 B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 99923348.9 (22) 03.06.1999
(84) AT DE GB
(43) 18.04.2001
(86) CA 99/00509 03.06.1999
(87) WO 99/063314 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87796 P
(54) • VERFAHREN ZUR FLÄCHENHAFTEN DRUCKERFASSUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DES KOMFORTS VON FAHRZEUGSITZEN
• METHOD OF PRESSURE MAPPING FOR PREDICTION OF COMFORT IN AN AUTOMOTIVE SEAT
• PROCEDE DE MAPPAGE DE PRESSION POUR PREDIRE LE CONFORT D’UN SIEGE AUTOMOBILE

(73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) MILOSIC, Mari, C., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

G01L 5/00 → (51) G01L 1/20

G01L 5/10 → (51) B65H 59/40

G01L 5/22 → (51) G01L 1/20

(51) **G01L 13/06** (11) **0 774 652 B1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 96308165.8 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 559810
(54) • Koplanar montierter Druckwandler mit zwei Gehäusen
• Coplanar pressure sensor mounting for remote sensor with two housings
• Montage coplanaire d’un capteur de pression avec deux boîtes
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Wilda, Douglas W., Ambler, Pennsylvania 19002, US
Lane III, Charles E., Meadowbrook, Pennsylvania 19046, US
Mathias, Milton W., Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01L 17/00 → (51) G01M 17/02

G01L 19/00 → (51) G01L 13/06

(51) **G01M 17/02** (11) **0 545 641 B1**
G01L 1/14 G01L 17/00
G01P 3/44 B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 92310860.9 (22) 27.11.1992
(84) AT BE DE FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 09.06.1993
(30) 29.11.1991 US 799791
(54) • Numerische Bestimmung des Reifendrucks
• Numerically determining pneumatic tire pressure
• Détermination numérique de la pression de roue pneumatique
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Rosensweig, Ronald Ellis, Summit, New Jersey, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

G01M 19/00 → (51) G01L 1/20

(51) **G01N 1/10** (11) **1 007 934 B1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 96939881.7 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 96/05139 21.11.1996
(87) WO 97/021088 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544851
03.05.1996 DE 19617707

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON FLÜSSIGKEITSPROBEN
- DEVICE FOR ANALYZING FLUID SAMPLES
- DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS DE LIQUIDES

- (73) ISCO, Inc., 4700 Superior Avenue, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) ISCO, Inc., Lincoln, Nebraska 68504, US
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 11/02** (11) **0 919 800 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402578.3 (22) 16.10.1998
- (84) DE DK ES GB IT NL
- (43) 02.06.1999
- (30) 28.11.1997 FR 9715042

- (54) • Verfahren zur Messung der Viskosität eines Fluidums
- Method for measuring the viscosity of a fluid
- Procédé de mesure de la viscosité d'un fluide

- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Nitecki, Jean Pierre, 78530 Buc, FR
- Siri, Patrick, 80100 Abbeville, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 21/00** (11) **0 949 499 B1**
- G01J 3/50 G01J 3/46
- (25) It (26) En
- (21) 98830222.0 (22) 10.04.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI SE
- (43) 13.10.1999

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden von Oberflächenfarben
- Process for discriminating the color of a surface and apparatus for implementing the process
- Procédé pour discriminer la couleur d'une surface et dispositif pour la mise en oeuvre

- (73) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
- (72) Tamanti, Maria Lisa, I-47020 Cesena (Forli), IT
- Righi, Gianfranco, I-41100 Modena, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **G01N 21/25** (11) **0 959 341 B1**
- G01N 21/72 G01N 21/35
- (25) De (26) De
- (21) 99109435.0 (22) 11.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 16.05.1998 DE 19821956

- (54) • Verfahren zur quantitativen Analyse von Gasvolumina, insbesondere von Abgasen aus Verbrennungseinrichtungen oder -anlagen, sowie Einrichtungen zur Durchführung der Verfahren
- Method for the quantitative analysis of volumina of gases, especially exhaust gases from combustion apparatus, and device for implementing the method
- Méthode d'analyse quantitative de volume de gaz, notamment d'un dispositif de combustion, et dispositif pour sa mise en oeuvre

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Lindermeir, Erwin, Dr., 80333 München, DE
- Haschberger, Peter, Dr., 82131 Gauting, DE
- Schimpf, Birger, 82205 Gilching, DE

- Schreier, Franz, Dr., 82152 Planegg, DE
- Tank, Volker, Dr., 82279 Eching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 21/33** (11) **0 706 647 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 94920612.2 (22) 28.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 17.04.1996
- (86) SE 94/00605 28.06.1994
- (87) WO 95/001560 1995/03 12.01.1995
- (30) 29.06.1993 SE 9302242

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG CHEMISCHER UND PHYSIKALISCHER PARAMETER ZUR CHARAKTERISIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN
- PROCESS OF MEASURING CHEMICAL AND PHYSICAL PARAMETERS FOR CHARACTERISATION AND CLASSIFICATION OF AQUEOUS SUSPENSIONS
- PROCEDE DE MESURE DES PARAMETRES CHIMIQUES ET PHYSIQUES POUR LA CARACTERISATION ET LA CLASSIFICATION DES SUSPENSIONS AQUEUSES

- (73) FOSS TECATOR AB, Box 70, 263 01 Höganäs, SE
- (72) KARLBERG, Bo, S-191 54 Sollentuna, SE
- KARLSSON, Mikael, S-182 62 Djursholm, SE
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 019 702 B1**
- G01N 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 98946564.6 (22) 06.10.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL SE

- (43) 19.07.2000
- (86) GB 98/02991 06.10.1998
- (87) WO 99/019712 1999/16 22.04.1999
- (30) 10.10.1997 GB 9721608
- 10.10.1997 GB 9721609

- (54) • OPTISCHE GASDETEKTION
 - OPTICAL GAS DETECTION
 - DETECTION OPTIQUE DE GAZ
- (73) Zellweger Analytics Limited, Hatch Pond House 4 Stinsford Road, Nuffield Estate, Poole, Dorset BH17 ORZ, GB
 - (72) RICHMAN, Lee-Zellweger Analytics Limited, Poole, Dorset BH17 ORZ, GB
 - (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01N 21/71** (11) **0 937 239 B1**
- G01N 33/15
- (25) En (26) En
- (21) 97911084.8 (22) 04.11.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.08.1999
- (86) CA 97/00819 04.11.1997
- (87) WO 98/020325 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 US 744213

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IN-SITU ANALYSE AUSGEWÄHLTER BESTANDTEILE VON HOMOGENEN FESTEN ZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN

- METHOD FOR RAPID IN SITU ANALYSIS OF PRESELECTED COMPONENTS OF HOMOGENEOUS SOLID COMPOSITIONS, ESPECIALLY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- PROCEDE DESTINE A UNE ANALYSE IN SITU RAPIDE DE COMPOSANTS, SELECTIONNES AU PREALABLE, DE COMPOSITIONS SOLIDES HOMOGENES, EN PARTICULIER DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) SABSABI, Mohamad, Boucherville, Quebec J4B 6T4, CA
- BUSSIERE, Jean, F., St. Bruno, Quebec J3V 5N8, CA
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/72 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01N 21/86** (11) **0 833 145 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307089.1 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998

- (54) • Test-Kit und Vorrichtungen
- Test kit and devices
- Ensemble de test et dispositifs

- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (72) Catt, Micheal, Wellingborough, Northampton, NN8 5XG, GB
- Lenko, Peter, A-9321 Kappel, AT
- Pearson, Michael Thomas, Kingston-Upon-Thames, Surrey, KT1 2SZ, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 989 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99116637.2 (22) 25.08.1999
- (84) DE GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 25.08.1998 JP 23886398

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Spannungen im Kristallgitter
 - Apparatus and method for measuring crystal lattice strain
 - Dispositif et méthode pour mesurer les contraintes d'un réseau cristallin
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ide, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 031 026 B1**
- G01R 31/309
- (25) De (26) De
- (21) 98962183.4 (22) 26.10.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 30.08.2000
- (86) DE 98/03140 26.10.1998
- (87) WO 99/024818 1999/20 20.05.1999
- (30) 10.11.1997 DE 19749652

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGEERFASSUNG VON BAUELEMENTEN, LICHTUMLENK-KÖRPER UND BESTÜCKKOPF MIT EINER VORRICHTUNG ZUR LAGEERFASSUNG VON BAUELEMENTEN

- DEVICE FOR DETECTING THE LOCATION OF COMPONENTS, LIGHT DEFLECTION BODY AND INSERTION HEAD WITH A DEVICE FOR DETECTING THE LOCATION OF COMPONENTS
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA POSITION DES COMPOSANTS, DISPOSITIF POUR LA DEVIATION LUMINEUSE ET TETE POUR L'IMPLANTATION AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STREDELE, Bernhard, D-82449 Uffing, DE
- SCHNELLINGER, Stefan, D-81371 München, DE
- WITTMANN, Günther, D-80796 München, DE
- GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291 Mammendorf, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **0 913 683 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98120234.4 (22) 26.10.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.05.1999
 (30) 30.10.1997 DE 29719303 U
 01.09.1998 DE 19839746

- Vorrichtung zur Prüfung nicht-rotationssymmetrischer Hohlkörper auf Defekte
 - Apparatus for detecting defects in hollow articles lacking rotational symmetry
 - Dispositif de détection de défauts dans des corps creux sans symétrie de révolution
- (73) Reiner Franke GmbH & Co. Glasbautechnikmaschinen KG, Brüsseler Allee 25, 44182 Erkelenz, DE
- (72) Franke, Reiner, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

G01N 27/26 → (51) G01N 33/543

G01N 27/447 → (51) C07H 1/08

(51) **G01N 29/02** (11) **1 127 271 B1**
 G01N 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99957848.7 (22) 22.09.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 29.08.2001
 (86) DE 99/03023 22.09.1999
 (87) WO 00/026658 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 DE 19850803

- SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER DICHTEN UND DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT
 - SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING THE DENSITY AND VISCOSITY OF A LIQUID
 - SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE POUR DETERMINER LA DENSITE ET LA VISCOSITE D'UN LIQUIDE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
- FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
- HERRMANN, Falk, D-71229 Leonberg, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **0 880 694 B1**
 G01N 29/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96941722.9 (22) 09.12.1996
 (84) CH DE FR GB IE LI NL
 (43) 02.12.1998
 (86) FR 96/01959 09.12.1996
 (87) WO 97/030348 1997/36 21.08.1997
 (30) 13.02.1996 FR 9601990

- (54) • VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLTESTEN VON ZIELELEMENTEN FÜR KATHODENZERSTÄUBUNG
- ULTRASONIC SPUTTERING TARGET TESTING METHOD
 - PROCEDE DE CONTROLE PAR ULTRASONS DES CIBLES DE PULVERISATION CATHODIQUE
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, Immeuble Balzac 10, place des Vosges La Défense 5, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LEROY, Michel, F-38120 Saint-Egrève, FR
- MULLER, Jean, F-09400 Tarascon-sur-Ariège, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

G01N 29/20 → (51) G01N 29/04

G01N 29/26 → (51) B61L 1/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 007 962 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98942827.1 (22) 04.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 14.06.2000
 (86) FR 98/01897 04.09.1998
 (87) WO 99/012029 1999/10 11.03.1999
 (30) 04.09.1997 FR 9711001

- KLASSIFIZIERANLAGE UND KLASSIFIZIERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON WARSCHENLICHKEITSVERFAHREN UND NEURONALEN NETZWERKEN
 - CLASSIFYING APPARATUS AND METHOD USING A COMBINATION OF STATISTICAL METHODS AND NEURONAL NETWORKS
 - APPAREIL ET METHODE DE CLASSIFICATION UTILISANT UNE COMBINAISON DE METHODES STATISTIQUES ET DE RESEAUX NEURONAUX
- (73) ALPHA M.O.S., 20 avenue Didier Daurat, 31400 Toulouse, FR
- (72) LABRECHE, Said, F-31200 Toulouse, FR
- AMINE, Hicham, F-31400 Balma, FR
- TAN, Tze, Tsung, F-31500 Toulouse, FR
- LOUBET, François, F-31130 Balma, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/15 → (51) G01N 21/71

G01N 33/18 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 33/50** (11) **0 831 868 B1**
 A61K 38/18 A61P 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 96918346.6 (22) 04.06.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.04.1998
 (86) US 96/09534 04.06.1996
 (87) WO 96/040183 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 477301

- BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON TOPISCH VERABREICHTEN ANDROGENEN BEIM SJÖRGREN - SYNDROM DURCH NACHWEIS VON TGF-BETA IN TRÄNEN
- MONITORING EFFECTIVENESS OF TOPICALLY APPLIED ANDROGENS IN SJÖRGREN'S SYNDROME BY DETECTING TGF-BETA IN TEARS

- METHODE DE DETERMINATION DE L'EFFICACITE DE L'ADMINISTRATION TOPIQUE D'ANDROGENES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE SJÖRGREN CONSISTANT A MESURER LE NIVEAU D TGF-BETA DANS LES LARMES
- (73) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SULLIVAN, David, A., Acton, MA 01720, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/53 → (51) G01N 33/563

G01N 33/533 → (51) C09B 23/00

(51) **G01N 33/543** (11) **0 796 431 B1**
 G01N 27/26
 (25) Fi (26) En
 (21) 95914368.6 (22) 30.03.1995
 (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 24.09.1997
 (86) FI 95/00172 30.03.1995
 (87) WO 95/027207 1995/43 12.10.1995
 (30) 31.03.1994 FI 941526

- IMMUNOTESTVERFAHREN UND GERÄT MIT EINEM, ZWISCHEN ZWEI ELEKTRODEN PLAZIERTEM FESTPHASENTRÄGER
 - IMMUNOASSAY METHOD AND APPARATUS WITH SOLID PHASE CARRIER SITUATED BETWEEN TWO ELECTRODES
 - PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET APPAREIL ASSOCIE COMPRENANT UN-SUPPORT EN PHASE SOLIDE PLACE ENTRE DEUX ELECTRODES
- (73) HAKALEHTO, Elias, Kasarminkatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
- (72) HAKALEHTO, Elias, 70110 Kuopio, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/563** (11) **0 846 266 B1**
 G01N 33/569 G01N 33/567
 G01N 33/564 G01N 33/53
 G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 96918046.2 (22) 05.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.06.1998
 (86) US 96/08758 05.06.1996
 (87) WO 96/041183 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 480753

- DIFFERENTIALTEST FÜR ULZERATIVE KOLITIS, PRIMÄRE SKLERSIERENDE CHOLANGITIS UND AUTOIMMUN-HEPATITIS VOM TYPE 1.
 - DIFFERENTIAL ASSAY FOR ULCERATIVE COLITIS, PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS AND TYPE 1 AUTOIMMUNE HEPATITIS
 - DOSAGE DIFFERENTIEL POUR LA RECTO-COLITE HEMORRAGIQUE, L'ANGIOCHOLITE SKLERSOSANTE PRIMITIVE ET L'HEPATITE AUTO-IMMUNE DE TYPE 1
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
- (72) TARGAN, Stephan, Los Angeles, CA 90049, US
- VIDRICH, Alda, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/564 → (51) G01N 33/563

G01N 33/564 → (51) G01N 33/569

G01N 33/567 → (51) G01N 33/563

(51) **G01N 33/569** (11) **0 846 268 B1**
G01N 33/564 G01N 33/543
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 96927361.4 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(86) US 96/12955 09.08.1996
(87) WO 97/007401 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 516719

(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINATION DER INTERFERENZ DES RHEUMATOIDEN FAKTORS IN DIAGNOSTISCHEN TESTS*
• *METHOD FOR ELIMINATION OF RHEUMATOID FACTOR INTERFERENCE IN DIAGNOSTIC ASSAYS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'INTERFERENCE DU FACTEUR RHUMATOIDE DANS LES DOSAGES DIAGNOSTIQUES*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) MACIOSZEK, Jerzy, A., San Diego, CA 92130, US
ROBINSON, John, M., Gurnee, IL 60031, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/563

G01N 33/68 → (51) G01N 33/563

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 35/10** (11) **0 789 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939513.8 (22) 06.10.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13091 06.10.1995
(87) WO 96/013726 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332307

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSE VERIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VERIFIER LA DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) DOMANIK, Richard, A., Libertyville, IL 60048, US
SOHL, Gordon, Richardson, TX 75080-2533, US
KOTLARIK, John, Libertyville, IL 60048, US
ABUNIMEH, Noman, Grayslake, IL 60030, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(60) 02000782.9 / 1 202 066

G01P 3/44 → (51) G01M 17/02

(51) **G01P 13/02** (11) **0 963 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909297.0 (22) 19.09.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 97/05156 19.09.1997
(87) WO 98/033071 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 RU 97101306

(54) • *STATIK-PITOTROHR FÜR FLUGZEUG-GRUPPE*

• *FUSELAGE PITOT-STATIC TUBE AND THE AERODYNAMIC PROFILE OF ITS STRUT*
• *PRISE STATIQUE DU TUBE PITOT DE FUSELAGE ET PROFIL AERODYNAMIQUE DE SON MAT*

(73) Professor N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute, ul. Zhukovskogo, 1, Zhukovsky, Moskow District 140160, RU
Aeropribor Voskhod OJSC, ul. Tkatskaya, 19, Moscow, 105318, RU
Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) VOZHDAEV, Yevgeny Semenovich, Moscow, RU
KÖHLER, Heinz-Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
GOLOVKIN, Mikhail Alekseevich, M.D. Zhukovsky, RU
GOLOVKIN, Vladimir Alekseevich, M.D. Zhukovsky, RU
NIKOLSKY, Aleksandr Aleksandrovich, M.D. Zhukovsky, RU
EFREMOV, Andrei Aleksandrovich, M.D. Zhukovsky, RU
GUSKOV, Valentin Ivanovich, Moscow, RU

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

G01P 15/08 → (51) G01P 15/125

(51) **G01P 15/125** (11) **0 702 796 B1**
G01P 15/08 G01P 15/13
(25) En (26) En
(21) 94919153.0 (22) 23.05.1994

(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.03.1996
(86) US 94/05499 23.05.1994
(87) WO 94/028427 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 67264
19.05.1994 US 246265

(54) • *MIKROMECHANISCHER QUERBESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *MICROELECTROMECHANICAL LATERAL ACCELEROMETER*
• *ACCELEROMETRE LATERAL MICROELECTROMECHANIQUE*

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) SHAW, Kevin, A., Ithaca, NY 14850, US
ADAMS, Scott, G., Ithaca, NY 14850, US
MACDONALD, Noel, C., Ithaca, NY 14850, US

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01P 15/13 → (51) G01P 15/125

(51) **G01R 15/18** (11) **1 208 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942294.0 (22) 07.07.2000

(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.2002
(86) GB 00/02604 07.07.2000
(87) WO 01/014894 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 GB 9919891

(54) • *SENSOR ZUM MESSEN VON STRÖMEN UND STROMZÄHLER*
• *SENSOR FOR CURRENT MEASUREMENT AND ELECTRICITY METER*
• *CAPTEUR POUR MESURE DE COURANT ET COMPTEUR ELECTRIQUE*

(73) Siemens Metering Products Limited, 30 Hortonwood, Telford, Shropshire TF1 4ET, GB

(72) DYTCH, Anthony, Wolverhampton, Shropshire WV6 8EH, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 15/22 → (51) H03K 7/10

G01R 19/252 → (51) G01D 3/08

(51) **G01R 27/02** (11) **0 802 420 B1**
G01R 35/00

(25) En (26) En
(21) 97302511.7 (22) 11.04.1997
(84) DE GB
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9683896

(54) • *Impedanzmesseinrichtung*
• *Impedance measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure d'impédance*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Wakamatsu, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01R 27/16** (11) **0 881 500 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401207.2 (22) 30.05.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 02.12.1998

(54) • *Messverfahren zur Messung der Schleifenwiderstandes eines Stromversorgungsnetzes mit Nulleitern*

• *Procedure for measuring the loop-impedance of an electric distribution network comprising a neutral conductor*

• *Procédé pour la mesure de l'impédance de boucle d'un réseau d'alimentation en courant avec conducteur neutre*

(73) CHAUVIN ARNOUX, 190, rue Championnet, 75018 Paris, FR

(72) Arnoux, Axel, 75018 Paris, FR
Genter, Claude, 75018 Paris, FR
Piaud, Didier, 92370 Chaville, FR
Kadecka, Thomas, A-1230 Wien, AT

(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G01R 31/24 → (51) H05B 41/38

G01R 31/26 → (51) H01L 31/18

G01R 31/28 → (51) G01D 3/08

G01R 31/28 → (51) H05B 41/38

G01R 31/309 → (51) G01N 21/88

(51) **G01R 31/34** (11) **0 816 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304686.5 (22) 27.06.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 674645

(54) • *Fehlererfassung während des Betriebes von elektrischer Gerätschaft*
• *Detecting anomalies in electrical equipment operation*
• *Détection des défauts de fonctionnement d'un équipement électrique*

(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Marcantonio, Angelo R., Princeton, NJ 08540, US
Hanson, Stephen J., Princeton, NJ 08540, US
Petsche, Thomas, Aeshanic Station, NJ 08853, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01R 35/00 → (51) G01R 27/02

(51) **G01S 5/14** (11) **0 804 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96938293.6 (22) 12.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) FR 96/01778 12.11.1996
(87) WO 97/018485 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 FR 9513478
(54) • **GLOBALES WELTRAUMFUNKORTUNGS- UND -NAVIGATIONSSYSTEM, BAUE UND IN EINEM SOLCHEN SYSTEM EINGESETZTER EMPFÄNGER**
• **GLOBAL SPACE RADIO NAVIGATION AND RADIOLOCATION SYSTEM, BEACON, AND RECEIVER USED IN SAID SYSTEM**
• **SYSTEME MONDIAL DE RADIOLOCALISATION ET DE RADIONAVIGATION SPATIALES, BALISE, ET RECEPTEUR MIS EN OEUVRE DANS UN TEL SYSTEME**
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) ISSLER, Jean-Luc, F-31650 Saint-Orens, FR
AGUTTES, Jean-Paul, F-31500 Toulouse, FR
BERGES, Dominique, F-31500 Toulouse, FR
CUGNY, Bruno, F-31130 Quinte-Fonsgrive, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/18** (11) **1 086 385 B1**
G01S 5/30 G01S 15/87
(25) En (26) En
(21) 99955542.8 (22) 11.06.1999
(84) DE FR
(43) 28.03.2001
(86) GB 99/01858 11.06.1999
(87) WO 99/064887 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812635
(54) • **ORTUNGSSYSTEM**
• **LOCATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE LOCALISATION**

(73) AT & T Laboratories Cambridge Limited, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
(72) STEGGLES, Peter, Joseph, Histon Cambridge CB4 9HZ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 5/30 → (51) G01S 5/18

G01S 7/22 → (51) G01S 13/91

G01S 7/35 → (51) G06K 19/07

G01S 13/76 → (51) G06K 19/07

(51) **G01S 13/90** (11) **0 910 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922646.9 (22) 04.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 98/01980 04.04.1998
(87) WO 98/045726 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714698
19.08.1997 DE 19735848
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ERDOBERFLÄCHE**
• **METHOD FOR MONITORING THE EARTH SURFACE**
• **PROCEDE POUR SURVEILLER LA SURFACE DE LA TERRE**

(73) EADS Deutschland GmbH, 85521 Ottobrunn, DE
(72) NEUMANN, Christoph, D-89179 Beimerstretten, DE

(51) **G01S 13/91** (11) **0 978 003 B1**
G01S 7/22 G08G 5/06

(25) En (26) En
(21) 98918679.6 (22) 24.04.1998
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 09.02.2000
(86) US 98/08261 24.04.1998
(87) WO 98/049579 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 846084
(54) • **ANZEIGEVERWALTUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUR VERWALTUNG VON IKONEN, ETIKETTEN UND FÜHRUNGSLINIEN**
• **DISPLAY MANAGEMENT METHOD, SYSTEM AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MANAGING ICONS, TAGS AND LEADER LINES**
• **SYSTEME DE GESTION DE L'AFFICHAGE, SYSTEME ET ARTICLE FABRIQUE AUX FINS DE LA GESTION D'ICONES, D'ETIQUETTES ET DE LIGNES DE REPERE**
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) SALVATORE, G., Peter, Jr., Northport, NY 11768, US
TSANG, Shiu, Ming, Queens, NY 11356, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

G01S 15/87 → (51) G01S 5/18

G01V 1/20 → (51) G01V 1/38

(51) **G01V 1/38** (11) **0 766 836 B1**
G01V 1/20

(25) En (26) En
(21) 96912878.4 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(86) US 96/05377 18.04.1996
(87) WO 96/033425 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423781
(54) • **GLEICHMÄSSIGE UNTEROBERFLÄCHENDECKUNG BEI ANWESENHEIT VON STEILEN NEIGUNGEN**
• **UNIFORM SUBSURFACE COVERAGE AT STEEP DIPS**
• **COUVERTURE UNIFORME DE SUBSURFACE EN PRESENCE DE FORT PENDAGE**
(73) WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC., 10205 Westheimer Road, Houston, TX 77042-3115, US
(72) BEASLEY, Craig, J., Houston, TX 77079, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **0 939 912 B1**

(25) En (26) En
(21) 98945706.4 (22) 21.09.1998
(84) CY ES FI GB GR IT PT
AL LT LV RO
(43) 08.09.1999
(86) SE 98/01683 21.09.1998
(87) WO 99/015916 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 SE 9703429
(54) • **VERFAHREN ZU ELEKTROMAGNETISCHEN UNTERSUCHUNG VON BOHRLÖCHERN, SOWIE EINE SENDE- UND EINE EMPFÄNGERANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **A METHOD OF PROBING DRILL HOLES ELECTROMAGNETICALLY, AND A TRANSMITTER ARRANGEMENT AND A RECEIVER ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE DE SONDAGE ELECTROMAGNETIQUE DE TROUS DE FORAGE, ET AGENCEMENTS EMETTEUR ET RECEPTEUR SERVANT A L'EXECUTION DU PROCEDE**

(73) Boliden Mineral AB, 936 00 Boliden, SE
(72) EDERLÖV, Per, S-931 65 Skelleftea, SE
LINDQVIST, Östen, S-936 92 Boliden, SE
NILSSON, Per, S-931 37 Skelleftea, SE
PANTZE, Robert, S-936 31 Boliden, SE
SUNDEN, Henrik, S-936 31 Boliden, SE
WIKBERG, Jan, S-936 31 Boliden, SE
WIKMAN, Lennart, S-931 45 Skelleftea, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden Mineral AB, Patent & Trade Marks, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

(51) **G01V 3/12** (11) **0 845 109 B1**
(25) En (26) En

(21) 96927812.6 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) GB 96/02019 16.08.1996
(87) WO 97/007416 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 GB 9517002
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES OBJEKTES IN EINEM MEDIUM**
• **SYSTEM FOR AND METHOD OF DETERMINING THE LOCATION OF AN OBJECT IN A MEDIUM**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN OBJET DANS UN MILIEU**

(73) London Electricity Group plc., Templar House, 81-87 High Holborn, London WC1V 6NU, GB
(72) REDFERN, Miles Alexander, Bath BA2 7AT, GB
PENNOCK, Stephen Raymond, Bath BA2 7TN, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01W 1/02 → (51) G01W 1/14

(51) **G01W 1/14** (11) **0 938 688 B1**
G01W 1/02

(25) En (26) En
(21) 97946673.7 (22) 14.11.1997
(84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/20839 14.11.1997
(87) WO 98/021609 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749508
(54) • **MELDESYSTEM FÜR AKKUMULATION GEFRORENEN NIEDERSCHLAGS**
• **FROZEN PRECIPITATION ACCUMULATION ALERT SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALERTE POUR PRECIPITATION SOLIDES**
(73) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000, US
(72) RASMUSSEN, Roy, Martin, Boulder, CO 80303, US
ADAMS, Wayne, Michael, Boulder, CO 80302, US
COLE, Jeff, Alan, Louisville, CO 80027, US
HAGE, Frank, William, Boulder, CO 80303, US
WADE, Charles, Geoffrey, Boulder, CO 80303, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- G02B 1/10** → (51) C23C 14/34
- (51) **G02B 3/00** (11) **0 722 098 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94927820.4 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.07.1996
(86) JP 94/01634 30.09.1994
(87) WO 95/009372 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26809193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LINSE UND EINES GEGENSTANDS MIT EINER LINSE, GEGENSTAND MIT LINSE UND HARZZUSAMMENSETZUNG DIE EINE SEPARATION FORMT*
• *LENS MANUFACTURING METHOD, LENSED ARTICLE MANUFACTURING METHOD, LENSED ARTICLE, AND PARTITION-FORMING RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE AVEC LENTILLE, ARTICLE AVEC LENTILLE ET COMPOSITION DE RESINE FORMANT SEPARATION*
- (73) Grapac Japan Co., Inc., 1-4, Sumida 1-chome, Sumida-ku, Toyo 131, JP
(72) YUMOTO, Yoshihide, Sumida-ku Tokyo 131, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **G02B 5/00** (11) **0 815 476 B1**
G01J 3/20 G01J 1/22
G01J 3/04 A61B 1/00
G02B 23/24
(25) De (26) De
(21) 96907482.2 (22) 14.03.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01115 14.03.1996
(87) WO 96/028748 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 DE 1950957
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT GROSSEN MESBEREICHEN*
• *OPTICAL SYSTEM WITH WIDE MEASURING RANGES*
• *SYSTEME OPTIQUE A VASTES CHAMPS DE MESURE*
- (73) Mächler, Meinrad, Sulzgasse 2, 73479 Ellwangen, DE
(72) Mächler, Meinrad, 73479 Ellwangen, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **G02B 5/08** (11) **0 747 735 B1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 96304074.6 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 10.06.1995 GB 9511841
(54) • *Mehrschichten-Spiegel mit neutralem Farbton*
• *Multiple layer mirror with neutral colour tone*
• *Miroir à plusieurs couches avec teinte neutre*
- (73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Jenkinson, Timothy, Wigan, Lancashire WN6 9HU, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 019 760 B1**
G02B 27/44
(25) En (26) En
(21) 98947758.3 (22) 04.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) IL 98/00485 04.10.1998
(87) WO 99/018458 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 IL 12191297
(54) • *BEUGUNGSOPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ELEMENT OPTIQUE A DIFFRACTION ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Nano-Or Technologies (Israel) Ltd., 1 Yodfat Street, Lod 71291, IL
(72) ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE
- G02B 5/20** → (51) F24J 2/00
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 137 959 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99971927.1 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 99/26621 10.11.1999
(87) WO 00/028360 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189644
(54) • *POLIERTE, ANGESCHMOLZENE OPTISCHE FASERENDFLÄCHE*
• *POLISHED, FUSED OPTICAL FIBER END-FACE*
• *FACE TERMINALE DE FIBRE OPTIQUE FAONNEE PAR FUSION ET POLIE*
- (73) Corning Lasertron, Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
(72) CONOVER, Steven, David, Chelmsford, MA 01824, US
HWU, Lee-Ching, Carlisle, MA 01741, US
YANG, Thomas, Chaodung, North Chelmsford, MA 01863, 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
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/36
- G02B 6/28** → (51) G02B 6/42
- G02B 6/30** → (51) G02B 6/36
- G02B 6/32** → (51) G02B 6/42
- (51) **G02B 6/36** (11) **0 729 044 B1**
C03B 19/00 C03C 10/00
G02B 6/26 G02B 6/30
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 96301160.6 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 5524995
09.02.1996 JP 4681996
(54) • *Substrat zur Befestigung einer optischen Faser, sein Herstellungsverfahren und optisches Bauelement*
• *Optical fiber-fixing substrate, method of producing the same and optical device*
• *Substrat de fixation pour fibre optique, son procédé de fabrication et dispositif optique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Ota, Takashi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Fukuyama, Masashi, Inuyama City, Aichi Pref., JP
Aisaka, Yukio, Kasugai City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02006766.6 / 1 225 464
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 813 082 B1**
H01L 31/111 G02B 6/28
G02B 6/32
(25) En (26) En
(21) 97101925.2 (22) 06.02.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 JP 15401496
(54) • *Lichtgesteuerter Thyristor*
• *Light trigger thyristor*
• *Thyristor photodéclenchable*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamashita, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nakamura, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Sato, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Taguchi, Kazunori, Fukuryo Semiconductor Eng. Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/26
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/36
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 939 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912373.4 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/03157 18.11.1997
(87) WO 98/022842 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 GB 9624142
05.11.1997 GB 9723355
(54) • *ORGANISATIONSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBRE ORGANIZER*
• *DISPOSITIF D'ORGANISATION DES FIBRES OPTIQUES*
- (73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) MACKEN, Luk, B-3010 Kessel-Lo, BE
DAEMS, Daniel, B-2970 'S-Gravenwezel, BE
GRAULUS, Hendrik, B-3020 Veltem-Beisem, BE
GYSEMANS, Astrid, B-3220 Holsbeek, BE
VERNIMMEN, Michel, B-3971 Leopoldsburg, BE
MENDES, Luiz, Neves, B-3130 Begijnendijk, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wilts. SN3 5HH, GB
(60) 01204617.3 / 1 199 589
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 181 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927588.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 27.02.2002
(86) GB 00/01864 15.05.2000
(87) WO 00/072073 2000/48 30.11.2000

- (30) 19.05.1999 GB 9911612
28.04.2000 GB 0010281
- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG
• BREAK-OUT DEVICE
• PLATINE D'ASSEMBLAGE
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
MENDES, Luiz, Neves, B-3130 Begijnendijk, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE
KALMES, Philippe, B-3500 Hasselt, BE
LEEMAN, Sam, B-3000 Leuven, BE
LEGRAND, Johan, B-3221 Nieuwrode, BE
VANDEPOEL, Jos, B-3545 Halen, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 6/44 → (51) B29C 47/24

- (51) **G02B 6/52** (11) **1 010 027 B1**
H02G 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 98938483.9 (22) 11.08.1998
- (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) US 98/16631 11.08.1998
- (87) WO 99/012066 1999/10 11.03.1999
- (30) 04.09.1997 US 923361
- (54) • VORRICHTUNG UND KABELTRANSPORTVERFAHREN
• CABLE CONVEYING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT DE CABLE
- (73) Condux International, Inc., 145 Kingswood Road, P.O. Box 247, Mankato, MN 56002-0247, US
- (72) HOIUM, Jonathan, A., North Mankato, MN 56003, US
BRUNS, Jason, A., North Mankato, MN 56001, US
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G02B 7/182 → (51) G02B 26/08

G02B 21/08 → (51) G02B 21/16

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 141 764 B1**
G02B 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 99962089.1 (22) 27.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) DE 99/03768 27.11.1999
- (87) WO 00/036451 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 DE 19858206
- (54) • VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG VON ANREGUNGSINTENSITÄTEN BEI EINEM MULTIBAND-FLUORESCENZ-MIKROSKOP UND MULTIBAND-FLUORESCENZ-MIKROSKOP ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE INDIVIDUAL ADAPTATION OF EXCITATION INTENSITIES IN A MULTIBAND FLUORESCENCE MICROSCOPE AND MULTIBAND FLUORESCENCE MICROSCOPE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'ADAPTATION INDIVIDUELLE D'INTENSITES D'EXCITATION POUR UN MI-

- CROSCOPE PAR FLUORESCENCE MULTIBANDE ET MICROSCOPE PAR FLUORESCENCE MULTIBANDE APPROPRIÉE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) WEISS, Albrecht, D-35440 Linden, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 23/24 → (51) G02B 5/00

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 788 617 B1**
G02B 26/10 G02B 7/182
- (25) En (26) En
- (21) 95936227.8 (22) 02.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) US 95/12599 02.10.1995
- (87) WO 96/013746 1996/21 09.05.1996
- (30) 26.10.1994 US 329508
- (54) • MINIATURISIRTER OPTISCHER ABTASTER FÜR ZWEI-ACHSEN-ABTASTSYSTEM
• MINIATURE OPTICAL SCANNER FOR A TWO AXIS SCANNING SYSTEM
• MINIATURE OPTIQUE DESTINEE A UN SYSTEME DE BALAYAGE A DEUX AXES
- (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
- (72) MELVILLE, Charles, D., Issaquah, WA 98027, US
FURNESS, Thomas, A., III, Seattle, WA 98115, US
TIDWELL, Michael, R., Seattle, WA 98119, US
KOLLIN, Joel, S., Seattle, WA 98117, US
JOHNSTON, Richard, S., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 01202983.1 / 1 168 032

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 194 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00939006.3 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) IB 00/00932 10.07.2000
- (87) WO 01/004690 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 FR 9909299
- (54) • FEDERSCHARNIER MIT GROSSER FLEXIBILITÄT
• HIGHLY FLEXIBLE ELASTIC HINGE
• CHARNIERE ELASTIQUE DE GRANDE SOUPLÉSSE
- (73) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
- (72) DESBIEZ-PIAT, Christophe, F-88700 Rambervillers, FR
- (74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/21

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/21

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 706 074 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95306984.6 (22) 03.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.1996

- (30) 03.10.1994 GB 9419853
- (54) • Flüssigkristallvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung
• Liquid crystal device and method of making a liquid crystal device
• Dispositif à cristal liquide et procédé de fabrication d'un dispositif à cristal liquide
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Gass, Paul Anthony, Oxford, OX3 7EW, GB
Kuratate, Tomoaki, St. Clemens, Oxfordshire OX4 1DH, GB
Tillin, Martin David, Radley, Abingdon, Oxon. OX14 2HX, GB
Towler, Michael John, Botley, Oxford, GB
Bock, Harald Reinhart, Oxford, OX2 OHW, GB
Walton, Harry Garth, Wheatley, Oxford, OX33 1NG, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 01202931.0 / 1 160 618

G02F 1/1343 (11) **0 707 347 B1**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
- (21) 95307084.4 (22) 06.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.04.1996
- (30) 13.10.1994 US 322628
- (54) • Leitfähige, für Infrarotstrahlung von langer Wellenlänge durchsichtige Fensterschicht
• Long wavelength infrared transparent conductive window
• Fenêtre conductrice transparente à infrarouge de grande longueur d'onde
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Wellman, Clarke T., Thousand Oaks, California 91360, US
Borden, Michael R., Santa Monica, California 90405, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02F 1/1347 (11) **1 154 309 B1**
B60K 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 01107431.7 (22) 27.03.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 DE 10023282
- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung aus zwei Flüssigkristallanzeigezellen mit Farbkompensation durch die hintere Zelle
• Liquid crystal display device comprising two liquid crystal display cells with colour compensation by rear cell
• Dispositif d'affichage à cristal liquide comprenant d'une paire de cellules d'affichage à cristal liquide avec compensation de la couleur au moyen de la cellule arrière
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Tipl, Dietmar, 63110 Rodgau-Dudenhofen, DE

G02F 1/136 (11) **0 689 085 B1**
H01L 27/12

- (25) En (26) En
- (21) 95304240.5 (22) 19.06.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.12.1995
- (30) 20.06.1994 JP 13731994
20.06.1994 JP 13732094
20.06.1994 JP 13732194

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Display device and manufacture method for the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Shunsuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G02F 1/136** (11) **0 762 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305889.6 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 11.08.1995 JP 20636795
29.09.1995 JP 25404395
- (54) • *Transmissive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Transmission type liquid crystal display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide fonctionnant par transmission et procédé de fabrication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shimada, Takayuki, Nara-ken, JP
Kajitani, Masaru, Osaka-shi, Osaka, JP
Okamoto, Masaya, Soraku-gun, Kyoto, JP
Kondo, Naofumi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Sakuhana, Yoshikazu, Yamatoriyama-shi, Nara-ken, JP
Yamamoto, Akihiro, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Nakata, Yukinobu, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Nishiki, Hirohiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Shimada, Yoshinori, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 02017257.3
-
- (51) **G02F 1/21** (11) **0 895 612 B1**
G02F 1/1333 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 97915620.5 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.02.1999
(86) GB 97/00980 09.04.1997
(87) WO 97/040420 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608636
- (54) • *EIN ABSTIMMBARER FILTER*
• *A TUNEABLE FILTER*
• *FILTRE ACCORDABLE*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) LEWIS, Keith, Loder-Defence Research Agency, Worcs. WR14 3PS, GB
MASON, Ian, Robert-Defence Research Agency, Worcs. WR14 3PS, GB
SAGE, Ian, Charles-Defence Research Agency, Worcs. WR14 3PS, GB
Blackler, Richard Simon, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
-
- G02F 3/00** → (51) G11C 21/00
-
- (51) **G03B 1/24** (11) **0 762 185 B1**
G03B 1/26
(25) De (26) De
(21) 96113675.1 (22) 27.08.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19533037
- (54) • *Fotografische Aufzeichnungs- oder Wiedergabevorrichtung*
• *Recording or reproducing device*
• *Dispositif d'enregistrement ou de reproduction*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Schröder, Rolf, 85604 Zorneding, DE
-
- G03B 1/26** → (51) G03B 1/24
-
- G03C 1/025** → (51) B01D 19/00
-
- (51) **G03C 1/035** (11) **0 794 456 B1**
G03C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97200589.6 (22) 01.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 EP 96200622
- (54) • *Verfahren zur Wiedergabe eines elektronisch gespeicherten medizinischen Bildes auf lichtempfindlichen photographischem Material*
• *Method of reproducing an electronically stored medical image on a light-sensitive photographic material*
• *Procédé de reproduction d'une image médicale mémorisée électroniquement sur matériau photographique sensible à la lumière*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Andriessen, Hieronymus, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Henderickx, Freddy, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 962 814 B1**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 99201626.1 (22) 25.05.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 06.06.1998 EP 98201962
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial mit verbesserter Lagerfähigkeit, das Ausdrücke mit verbesserter Archivierbarkeit nach thermischer Entwicklung ergibt*
• *Recording material with improved shelf-life producing prints upon thermal development with improved archivability*
• *Produit d'enregistrement ayant une aptitude au stockage amélioré produisant des imprimées à l'archivabilité améliorée après développement thermique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE
Gilliams, Yvan, 2640 Mortsel, BE
Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Yvan, 2640 Mortsel, BE
Bellens, André, 2640 Mortsel, BE
-
- G03C 1/815** → (51) C08K 5/3492
-
- G03C 5/26** → (51) G03C 1/035
-
- G03F 3/10** → (51) B41M 5/38
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **0 883 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201773.3 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
- (30) 04.06.1997 GB 9711427
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Method of forming an image*
• *Procédé pour obtenir une image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simons, Michael John, Harrow HA1 4TY, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **0 909 991 B1**
G03F 7/12
(25) En (26) En
(21) 98119217.2 (22) 12.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 GB 9721973
- (54) • *Siebdruckschablone*
• *A screen printing stencil*
• *Stencil sérigraphique*
- (73) SERICOL LIMITED, Pysons Road, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (72) Dickinson, Peter, Broadstairs, Kent CT10 1EL, GB
Collins, Nicholas Robert, Ramsgate, Kent CT11 8AB, GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G03F 7/11** (11) **0 965 887 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 99111086.7 (22) 17.06.1999
(84) DE GB
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 17020298
- (54) • *Fotoempfindliche Flachdruckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Uno, Seiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Imaizumi, Mitsuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G03F 7/12** → (51) G03F 7/038
-
- (51) **G03F 7/32** (11) **0 992 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119227.9 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845605
- (54) • *Konzentrat und daraus hergestellter wässriger Entwickler für bildmässig bestrahlte Aufzeichnungsmaterialien*
• *Concentrate and aqueous developer for image-wise exposed recording materials*
• *Concentré et révélateur aqueux pour matériaux d'enregistrement exposés sous forme d'image*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Leichsenring, Thomas, 55129 Mainz, DE
Boxhorn, Mario, 55126 Mainz, DE
Elsässer, Andreas, Dr., 65510 Idstein, DE
Liřka, Thorsten, Dr., 65197 Wiesbaden, DE
Zertani, Rudolf, Dr., 55234 Bechtolsheim, DE

- (51) **G03F 7/38** (11) **0 846 984 B1**
G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 97121197.4 (22) 20.07.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 30.07.1987 US 79714
(54) • *Wärmebehandlungsverfahren zum Erleichtern der Entfernung eines positiven Photoresists mit Entschichtungs-lösungen*
• *Prebaking process for facilitating removal of positive photoresist with stripping solutions*
• *Procédé de pré-chauffage pour faciliter l'élimination d'une photoréserve positive avec des solutions de décapage*
- (73) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
(72) Lee, Wai Mun, Fremont, California 94539, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 88306659.9 / 0 301 756

G03F 7/42 → (51) G03F 7/38

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 750 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115654.4 (22) 13.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 14.10.1993 JP 28040493
14.10.1993 JP 28040593
(54) • *Lesegerät*
• *Reading apparatus*
• *Appareil de lecture*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Noriyoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hiroi, Masakazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mizuno, Yoshio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sato, Chikara, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kaneko, Tokuharu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Isobe, Yoshinori, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshida, Akimaro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hishikawa, Yasuhide, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakagawa, Tomohito, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94116167.1 / 0 649 067

G03G 15/00 → (51) G05D 16/20

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 855 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305352.3 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 989197
(54) • *Elektrofotografisches Gerät*
• *Electrophotographing apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hino, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tonomoto, Yoshihiro, 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) **G03G 15/08** (11) **1 031 890 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 99117598.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5023299
(54) • *Arbeitseinheit, Behälter für ein lichtempfindliches Element, Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsgesamt*
• *Process unit, photosensitive member cartridge, developer cartridge, and image forming apparatus*
• *Unité de traitement, élément-cartouche photosensible, récipient de développeur et appareil de formation d'images*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo, Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Tsutomu, Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Yasushi, Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G03G 21/16 → (51) G03G 15/08

- (51) **G04B 29/02** (11) **0 907 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97117035.2 (22) 01.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Teils auf einem Gehäuseboden*
• *Device for fastening an element to the back cover of a case*
• *Dispositif de fixation d'une pièce sur un fond d'un boîtier*
- (73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
(72) Strahm, Martin, 2017 Boudry, CH
Gasser, Norbert, 2544 Bettlach, CH
Straumann, Markus, 4952 Eriswil, CH
Rothen, Jean-Christophe, 2504 Bienne, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04C 3/00 → (51) G04G 1/00

- (51) **G04G 1/00** (11) **0 895 143 B1**
G04C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97113242.8 (22) 31.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(54) • *Verfahren zur Auswahl von Daten mit ballistischem Effekt zum Einsatz in elektronischen Vorrichtungen, insbesondere elektronischen Uhrwerken*
• *Procedure for selecting data with a ballistic effect, to be used in electronic devices, in particular in electronic timepieces*

- *Procédé de sélection de données à effet balistique, destiné à être mis en oeuvre dans des dispositifs électroniques, notamment dans des pièces d'horlogerie électroniques*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Guanter, Jean-Charles, 2517 Diesse, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G05B 15/02 → (51) G05B 19/414

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 874 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106747.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717156
(54) • *Verfahren und System zur chronologischen Sortierung von Prozesssignalen einer technischen Anlage*
• *Method and system for chronologically sorting process signals in a technical installation*
• *Procédé et système pour trier chronologiquement les signaux de processus dans une installation industrielle*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bögge, Michael, Dipl.-Ing., 91080 Spardorf, DE
Kühne, Olaf, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Vielberg, Reinhard, Dipl.-Ing., 91330 Eggolsheim, DE
Hell, Wolfgang, 91220 Schnaittach, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 086 408 B1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 99938156.9 (22) 10.06.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 28.03.2001
(86) DE 99/01695 10.06.1999
(87) WO 99/064938 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825974
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE, ANLAGE ODER EIN GERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER STEUERUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR A MACHINE, SYSTEM, OR APPARATUS AND A METHOD FOR MONITORING A CONTROL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE MACHINE, UNE INSTALLATION OU UN APPAREIL, ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'UNE COMMANDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZEILINGER, Reinhold, D-91468 Gutenstetten, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 803 786 B1**
G05B 19/18 G06F 11/28
(25) Ja (26) En
(21) 96937555.9 (22) 11.11.1996
(84) DE
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03308 11.11.1996
(87) WO 97/017638 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29022295
(54) • *SYSTEM FÜR AUSFÜHRUNGSSTEUERUNG VON SEQUENTIEN PROGRAMMEN*
• *EXECUTION CONTROL SYSTEM OF SEQUENCE PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME SEQUENTIEL*
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

- (72) ONISHI, Yasushi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP
SAIKI, Yoshiharu, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **0 880 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924720.4 (22) 24.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(86) BE 96/00078 24.07.1996
(87) WO 97/004367 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 BE 9500644
(54) • **SPEICHER PROGRAMMIERBARE STEUERUNG**
• **PROGRAMMABLE LOGICAL CONTROLLER**
• **UNITE DE COMMANDE LOGIQUE PROGRAMMABLE**
- (73) van Dijk, Jan Willem, H. de Kosterlaan 59 bus 4, 1731 Zellik, BE
(72) van Dijk, Jan Willem, 1731 Zellik, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- G05B 19/05** → (51) G05B 19/042
-
- G05B 19/18** → (51) G05B 19/05
-
- G05B 19/404** → (51) B21D 5/02
-
- G05B 19/4063** → (51) G05B 19/414
-
- (51) **G05B 19/4069** (11) **0 962 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108850.1 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821557
(54) • *Verfahren zur nichtlinearen Darstellung von Bahnkurven eines Werkzeugs einer numerischen Werkzeugmaschine*
• *Method for non-linear display of tool paths of numerically controlled machine tool*
• *Procédé d'affichage non-linéaire de trajectoires d'outil d'une machine outil*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Kranitzky, Walter Dr., 83278 Traunstein, DE
Brader, Anton Dipl.-Phys., 83119 Obing, DE
-
- (51) **G05B 19/414** (11) **0 757 808 B1**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 95917022.6 (22) 17.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04724 17.04.1995
(87) WO 95/029433 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 US 230492
(54) • **INTELLIGENTER VENTILPOSITIONIERER**
• **SMART VALVE POSITIONER**
• **POSITIONNEUR INTELLIGENT DE VANNE**
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, C., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G05B 19/414** (11) **0 816 959 B1**
G05B 19/4063
(25) En (26) En
(21) 97304800.2 (22) 02.07.1997
(84) FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 JP 17254996
(54) • *Kompakte numerische Steuervorrichtung*
• *Compact numerical controller*
• *Unité compacte de commande numérique*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Yoneda, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hotta, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sakakura, Moriaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G05B 19/425** → (51) G05D 13/64
-
- (51) **G05D 1/00** (11) **1 103 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936607.1 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(86) DE 00/01097 06.04.2000
(87) WO 00/062139 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916095
(54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FOLGEFÜHRUNG, INSBESONDERE ZUR AUTOMATISCHEN STAUFOLGEFÜHRUNG, EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **SYSTEM FOR AUTOMATIC FOLLOWING-DISTANCE CONTROL IN A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY IN CONGESTED TRAFFIC**
• **SYSTEME DE CONDUITE DE SUIVI AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER DE CONDUITE DE SUIVI AUTOMATIQUE INTERVENANT EN CAS D'EMBOUTEILLAGE, D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOHNER, Herbert, D-71292 Friolzheim, DE
DOMINKE, Peter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
CAO, Chi-Thuan, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, D-71696 Möglingen, DE
HARTER, Werner, D-75428 Illingen, DE
HOMMEL, Mathias, D-70825 Korntal, DE
-
- G05D 1/00** → (51) G06F 11/18
-
- G05D 7/01** → (51) G05D 23/02
-
- (51) **G05D 7/06** (11) **1 115 047 B1**
B24C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00111068.3 (22) 02.06.2000
(84) BE ES GR PT
(43) 11.07.2001
(30) 21.12.1999 IT M1992677
(54) • *Einrichtung zum Überwachen und Einstellen der Durchflussmenge eines Abrasivgemisches für Gattersägen zum Schneiden von Granit, Gestein oder dergleichen*
• *Device for monitoring and adjusting the flow-rate of an abrasive mixture for gang saws for cutting granite, stone or the like*
• *Dispositif de surveillance et d'ajustement du débit d'un mélange abrasif pour des scies à cadre destinées à la coupe de granit, de pierre ou de matériaux similaires*
- (73) Perissinotto S.p.A., Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano, IT
(72) Perissinotto, Enrico, Milano, IT
-
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G05D 13/64** (11) **0 816 963 B1**
G05B 19/425 H02P 5/52
B41F 13/00 H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 97810386.9 (22) 18.06.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626287
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebssystems und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Operating method of a drive system and device for implementing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'entraînement aussi que dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Flamm, Heinz, 5612 Villmergen, CH
Furrer, Franz, 5442 Fislisbach, CH
Güth, Reinhold, Dr., 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G05D 16/20** (11) **0 857 327 B1**
G03G 15/00 G01C 1/00
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 96917354.1 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(86) DE 96/01067 17.06.1996
(87) WO 97/016777 1997/20 09.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540165
(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**
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) ECKARDT, Andreas, D-80337 München, DE
SCHREIEDER, Josef, D-8433 Malgersdorf, DE
WINTER, Hans, D-80634 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G05D 23/02** (11) **0 961 958 B1**
G05D 23/19 G05D 7/01
F28F 27/00 F16K 31/53
G05D 23/275 G05D 23/20
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 98910700.8 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00920 18.02.1998
(87) WO 98/037470 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706736
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HEIZKÖRPERVENTIL**
• **ACTUATING DEVICE FOR A RADIATOR VALVE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN ROBINET DE RADIATEUR**
- (73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, D-71101 Schönaich, DE
KALMBACH, Kurt, F., D-71131 Jettingen, DE
EBERT, Volker, D-70771 Leinfelden, DE

JAUSS, Fritz, D-71101 Schönaich, DE
ULMER, Manfred, D-71101 Schönaich, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05D 23/02 → (51) F16K 31/00

(51) **G05D 23/13** (11) **0 981 784 B1**
F24D 17/00
(25) De (26) De
(21) 98933526.0 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01335 13.05.1998
(87) WO 98/052110 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720235
(54) • WASSERSTEUERVORRICHTUNG
• WATER CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'EAU
(73) Müller, Roland, Blieskasteler Weg 15a, 66453
Gersheim, DE
(72) Müller, Roland, 66453 Gersheim, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

G05D 23/19 → (51) G05D 23/02

G05D 23/20 → (51) G05D 23/02

G05D 23/275 → (51) G05D 23/02

G05F 1/46 → (51) G05F 3/20

(51) **G05F 3/20** (11) **0 892 945 B1**
G05F 1/46 G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 97917702.9 (22) 28.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05140 28.03.1997
(87) WO 97/037417 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISCHEN REGELUNG VON VERSOR-
GUNGSSPANNUNGEN INTEGRIERTER
SCHALTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-
CALLY CONTROLLING INTERGRATED CIR-
CUIT SUPPLY VOLTAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
AUTOMATIQUE DES TENSIONS D'ALIMEN-
TATION DE CIRCUITS INTEGRES
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HALL, Jerald, Nevin, Scappoose, OR 97056, US
RAMPONE, Thomas, A., Hillsboro, OR 97123, US
BYERS, Kirk, T., Portland, OR 97225, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 1/16 → (51) H05K 7/20

G06F 1/18 → (51) H05K 7/20

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

G06F 1/26 → (51) G05F 3/20

(51) **G06F 1/32** (11) **1 116 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945032.3 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB

(43) 18.07.2001
(86) US 99/18173 11.08.1999
(87) WO 00/020955 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164762
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG
OHNE LEISTUNGSVERMINDERUNG
• METHOD FOR POWER CONSERVATION
WITHOUT PERFORMANCE REDUCTION
• PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE SANS
DIMINUTION DES PERFORMANCES
(73) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000,
North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) HAMMOND, Michael, D., La Jolla, California 92037,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **0 818 726 B1**
G06F 3/16
(25) De (26) De
(21) 97110677.8 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628253
(54) • Anordnung und Verfahren zur Aktivierung und
Deaktivierung einer rechnergestützten Anwen-
dung
• Apparatus and method to activate and deacti-
vate a computer based application
• Dispositif et procédé pour activer et désactiver
une application sur un ordinateur
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niemöller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 137 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965317.5 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 04.10.2001
(86) SE 98/02183 30.11.1998
(87) WO 00/033173 2000/23 08.06.2000
(54) • VERFAHREN UM OBJEKTE IN DEN AR-
BEITSBEREICH IN EINE RECHNERANWEN-
DUNG EINZUBRINGEN
• METHOD FOR INSERTING OBJECTS INTO A
WORKING AREA IN A COMPUTER APPLICA-
TION
• PROCEDE POUR INSERER DES OBJETS
DANS UNE ZONE DE TRAVAIL D'UNE AP-
PLICATION LOGICIELLE

(73) Actcon Control AB, Importgatan 7, 422 43 Hisings
Backa, SE
(72) TERNULF, Yngve, S-417 64 Göteborg, SE
POURMAKHDOMI, Shahram, S-435 38 Mönlycke,
SE
OTREUS, Finn, S-435 38 Mönlycke, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **G06F 3/023** (11) **0 811 904 B1**
G06F 3/033 G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 97303201.4 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 14.05.1996 JP 14237496
(54) • Tablett verwendende Steuerungsvorrichtung
• Controlling apparatus utilizing tablet
• Dispositif de contrôle utilisant une tablette

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Masaharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141,
JP
Segawa, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shiomi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oda, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Konuma, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Morota, Etsuko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoritata, Miwako, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hirano, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kono, Kayo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 767 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115842.5 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 25497595
02.10.1995 JP 25498595
02.10.1995 JP 25498695
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung
• Image controlling device and image controlling
method
• Dispositif et méthode de traitement d'image
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nagahara, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Minoshima, Toshikazu, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Shiga, Tomohisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogura, Hajime, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu, Career Development Internat. Inc.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 801 343 B1**
G11B 15/02
(25) En (26) En
(21) 97301525.8 (22) 07.03.1997
(84) DE FR
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 GB 9607642
(54) • Audio und/oder Video Wiedergabe-Kontrolle
• Controlling audio and/or video replay
• Contrôle de reproductions audio et/ou video
(73) Sony United Kingdom Limited, The Heights,
Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Harradine, Vincent Carl, Basingstoke, Hampshire
RG24 8TS, GB
McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12
3HH, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 820 001 B1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 97112066.2 (22) 15.07.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 18616596
(54) • Zeicheneingabevorrichtungen und -methoden
• Character input devices and methods
• Dispositifs et méthodes d'entrée de caractères
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Uehara, Takashi, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo 205, JP

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

(51) **G06F 3/033** (11) **0 821 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304467.0 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 26.06.1996 US 670950

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Organisieren und zur Anzeige von langen Datenlisten in einem Arbeitsraum eines Rechneranzeigesystems
- Method and apparatus for organizing and displaying long lists of data items on a work space of a computer controlled display system
- Méthode et appareil pour l'organisation et l'affichage de longues listes de données dans un espace de travail d'un système de visualisation d'ordinateur

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Chiu, Patrick, Menlo Park CA 94025, US
Moran, Thomas P., Palo Alto CA 94301, US
van Melle, William J., Los Altos CA 94022, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **0 866 397 B1**
G11B 27/28 G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 98302127.0 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821311

- (54) • Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe von Audiodaten und entsprechenden handschriebenen Notizen
- System for capturing and retrieving audio data and corresponding hand-written notes
- Système pour enregistrer et retrouver des informations audio ainsi que les notes manuscrites correspondantes

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
Fuji Xerox Company, Ltd., 430 Sakai, Naka-Machi, Ashigarakami-Gun, Kanagawa 259-01, JP

(72) Wilcox, Lynn D., Portola Valley, California 94628, US
Schilit, William N., Palo Alto, California 94304, US
Sawhney, Nitin, Cambridge, Massachusetts 02141, US
Sullivan, Joseph W., Portola Valley, California 94028, US
Bickmore, Timothy W., Sacramento, California 95818, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 3/06** (11) **0 632 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110013.3 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 30.06.1993 US 85543

- (54) • Dateidaten-Speicherung auf Festplatte in vielfacher Darstellung
- Storage of file data on disk in multiple representations

• Stockage sur disque dur de données de fichiers dans des représentations multiples
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Zbikowski, Mark, Woodinville, Washington 98072, US

(74) Ferguson, Robert I., Seattle, Washington 98119, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **0 772 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307906.6 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 US 550749

- (54) • System, Ausgabegerät, Verfahren, und rechnerlesbares Medium, die zum Steuern eines Druckers einen gespaltene Druckertreiber verwenden

• System, output device, method, and computer-usable medium using a split printer driver to control a computer printer device

• Système, dispositif de sortie, méthode et support lisible par ordinateur utilisant un driver d'imprimante divisé pour commander un dispositif d'imprimante d'ordinateur

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Leclair, Gregory A., San Jose, California 95119, US
Nakamura, Kazuo c/o Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nogano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/16 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 7/00** (11) **0 743 593 B1**
G06F 17/16 G06F 9/308
(25) En (26) En
(21) 96303463.2 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 GB 9509983

- (54) • Replikat von Daten
- Replication of data
- Réplication de données

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 7/62** (11) **1 101 162 B1**
G06F 7/68
(25) De (26) De
(21) 99945909.2 (22) 05.07.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02070 05.07.1999
(87) WO 00/007095 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122056

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TAKTSIGNALEN
- METHOD AND DEVICE FOR GENERATING CLOCK SIGNALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SIGNAUX D'HORLOGE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
LETEINTURIER, Patrick, D-81739 München, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 7/68 → (51) G06F 7/62

(51) **G06F 7/72** (11) **1 066 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910055.5 (22) 25.03.1999

(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2001
(86) CA 99/00254 25.03.1999
(87) WO 99/049386 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47518

- (54) • BESCHLEUNIGTE BEGRENZTES-FELD-OPERATIONEN AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE

• ACCELERATED FINITE FIELD OPERATIONS ON AN ELLIPTIC CURVE

• OPERATIONS ACCELERÉES DANS LE CORPS DE GALOIS SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE

(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA

(72) VANSTONE, Scott, A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA

MULLIN, Ronald, C., Waterloo, Ontario N2L 4R9, CA
ANTIPA, Adrian, Mississauga, Ontario L4Z 3R3, CA
GALLANT, Robert, Mississauga, Ontario L5M 5N1, CA

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

G06F 9/22 → (51) G06F 9/38

G06F 9/28 → (51) G06F 9/38

G06F 9/308 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/38** (11) **0 716 376 B1**
G06F 9/28 G06F 9/40
G06F 9/22

(25) En (26) En
(21) 95308603.0 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 JP 30182894

- (54) • Pipelineprozessor mit reduzierten Verschränkungen, die von Verzweigungsbefehlen veranlasst werden

• A pipeline processor with reduced interlocks caused by branch instructions

• Processeur pipeline à nombre réduit d'entrelacements causés par les instructions de branchement

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 9/40 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 99927158.8 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(86) US 99/12228 02.06.1999
(87) WO 99/063432 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89930

- (54) • INKREMENTALES AKTUALISIEREN
- INCREMENTAL UPDATING
- MISE A JOUR INCREMENTIELLE

- (73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NACHENBERG, Carey, S., Northridge, CA 91326, US
- SOBEL, William, E., Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 181 640 B1**
G06F 3/033 H04M 1/247
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00936980.2 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) FR 00/01481 30.05.2000
- (87) WO 00/073899 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 FR 9906834
- (54) • *ADAPTIVE SCHNITTSTELLENANORDNUNG ZWISCHEN MENSCH UND MASCHINE*
• *ADAPTIVE MAN/MACHINE INTERFACE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACAGE HOMME/MACHINE ADAPTATIF*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CALVEZ, Serge, F-22307 Lannion Cedex, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 735 467 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96104078.9 (22) 14.03.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 29.03.1995 US 412546
- (54) • *Kompilier mit generischem Front-End und dynamisch ladbaren Back-Ends*
• *Compiler with generic front end and dynamically loadable back ends*
• *Compilateur avec front-end générique et back-ends chargeables dynamiquement*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Lim, Swee Boon, Mountain View, CA 94043, US
- Levy, Jacob Y., Los Altos, CA 94022, US
- Kretsch, Donald J., Cupertino, CA 95014, US
- Mitchell, Wesley E., Sunnyvale, CA 94087, US
- Lerner, Benjamin, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 817 019 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97110756.0 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (30) 02.07.1996 EP 96110649
- (54) • *Verfahren zur geschichteter Transaktionsverarbeitung*
• *Method of stratified transaction processing*
• *Méthode de traitement stratifié de transactions*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Leymann, Frank, Dr., 71134 Aidlingen, DE
- Roller, Dieter, 71101 Schönaich, DE
- (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 11/00

G06F 9/46 → (51) G06F 12/08

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 135 725 B1**
G06F 9/46 G07B 17/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99956125.1 (22) 23.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.09.2001
- (86) FR 99/02883 23.11.1999
- (87) WO 00/031637 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 FR 9814775
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN STAPELÜBERLAUF IN EINEM SPEICHER UND ANWENDUNG DERSELBEN AN EINER FRANKIERMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING STACK OVERFLOW IN A STORAGE UNIT AND FRANKING MACHINE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEBORDEMENT DE PILE DANS UNE MEMOIRE ET MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN OEUVRE*
- (73) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- Ascom Autelca AG, Brunnenstrasse 66, 3018 Bern-Bumpliz, CH
- (72) DERY, Jean-Marc, F-92600 Asnières, FR
- L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 166 205 B1**
G06F 11/28 G06F 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 00931011.1 (22) 05.04.2000
- (84) DE
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 00/01051 05.04.2000
- (87) WO 00/062500 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915873
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER POSITION EINER BESTIMMTEN BITS IN EINEM BITVEKTOR*
• *METHOD OF DETERMINING THE POSITION OF A GIVEN BIT IN A BIT VECTOR*
• *PROCEDE POUR TROUVER LA POSITION D'UN BIT DETERMINE DANS UN VECTEUR DE BITS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JENSEN, Karsten, D-01705 Freital, DE
- HOBER, Peter, D-85521 Riemerling, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 11/16 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 11/18** (11) **0 743 600 B1**
G05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96201095.5 (22) 24.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.1996
- (30) 15.05.1995 US 441580
- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Erreichen hoher Unversehrtheit und Verfügbarkeit in einem mehrkanaligen System*
• *Method and apparatus for obtaining high integrity and availability in a multi-channel system*
• *Méthode et appareil pour obtenir un haut niveau d'intégrité et disponibilité dans un système multi-canaux*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Yeh, Ying Chin, Bellevue, Washington 98008, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 573 607 B1**
G09G 3/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92908623.9 (22) 28.02.1992
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.12.1993
- (86) FR 92/00187 28.02.1992
- (87) WO 92/015931 1992/24 17.09.1992
- (30) 28.02.1991 US 660274
- (54) • *REDUNDANTE SCHIEBEREGISTER FÜR ABTASTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *REDUNDANT SHIFT REGISTERS FOR SCANNING DEVICES*
• *REGISTRES A DECALAGE REDONDANTS POUR DISPOSITIFS DE BALAYAGE*
- (73) THALES AVIONICS LCD S.A., 51, Esplanade du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (72) DUPONT, Antoine, Pierre, F-92045 Paris-La Défense Cédex 67, FR
- PLUS, Dora, F-92045 Paris-La Défense Cédex 67, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (60) 99123657.1

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 061 448 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00109526.4 (22) 04.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (30) 18.06.1999 JP 17294099
- (54) • *Halbleiterspeicherschaltung mit eingebauter Selbstprüfung und Selbstreparatur*
• *Semiconductor memory device with built-in self test and built-in self repair*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs ayant auto-test et auto-réparation incorporés*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kawagoe, Tomoya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/22

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 844 563 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97309359.4 (22) 19.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 19.11.1996 US 752249
- (54) • *Kombiniertes Fernzugriffs- und Sicherheitssystem*
• *Combined remote access and security system*
• *Système de sécurité à accès à distance*
- (73) Johnson, R. Brent, 10816 East Newton Street, Tulsa, Oklahoma 74116, US
- (72) Johnson, R. Brent, Tulsa, Oklahoma 74116, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 11/22** (11) **1 204 924 B1**
G06F 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 00955414.8 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- (43) 15.05.2002
- (86) US 00/21743 08.08.2000
- (87) WO 01/011468 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 371059
- (54) • ISOLIERUNGSMODUS ZUR PRÜFUNG VON REDUNDANTEN STEUERUNGSEINHEITEN
- DIAGNOSTIC CAGED MODE FOR TESTING REDUNDANT SYSTEM CONTROLLERS
- DIAGNOSTIC EN MODE BLOQUE POUR ESSAI DE CONTROLLEURS DE SYSTEMES REDONDANTS
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DROGICHEN, Daniel, P., Leucadia, CA 92024, US
- GRAF, Eric, Eugene, Hillsboro, OR 97123, US
- MEYER, Douglas, B., San Diego, CA 92111, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 050 817 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00401226.6 (22) 05.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 08.11.2000
 (30) 07.05.1999 FR 9906051
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Softwaremodulen
- Apparatus and method for testing software modules
- Dispositif et procédé pour tester des modules de logiciel
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Harzo, Serge, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Crespel, Denis, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Le Prince, Patrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Steyer, Jean-Marie, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

G06F 11/28 → (51) G05B 19/05

G06F 11/28 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 593 100 B1**
 G06F 15/16 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 93120309.5 (22) 24.11.1988
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 20.04.1994
 (30) 22.12.1987 US 136930
 (54) • Multiprozessor-Digitaldatenverarbeitungssystem und Verfahren zum Betreiben dieses Systems
- Multiprocessor digital data processing system and method of operating said system
- Système multi-processeur de traitement de données numériques et sa méthode opératoire
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Frank, Steven J., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- Goodman, Nathan, Brookline, Massachusetts 02146, US
- Burkhardt III, Henry, Manchester, Massachusetts 01944, US
- Margulies, Benson I., Arlington, Massachusetts 02174, US
- Lee, Linda Q., Cambridge, Massachusetts 02139, US
- Weber, Frederick D., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 88311139.5 / 0 322 117

- (51) **G06F 13/362** (11) **0 814 408 B1**
 G06F 13/40
 (25) En (26) En
 (21) 97109826.4 (22) 17.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.1997
 (30) 18.06.1996 JP 15678196
 (54) • Busbrückenordnung
- Bus bridge apparatus
- Appareil de passerelle de bus
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Harumoto, Hideaki, Keihankitahondouri 5-20-402, 570, JP
- Ochiai, Toshiyuki, Tamakusi 2-28-12-201 567, JP
- Yugawa, Taihei, 6 chome, 708-1-513, 631, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 13/364** (11) **0 704 807 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306923.4 (22) 29.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 03.04.1996
 (30) 29.09.1994 US 315021
 (54) • Programmierbare Arbitrierungsvorrichtung
- Programmable arbitrating apparatus
- Dispositif d'arbitrage programmable
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ambalavanar, Samuel D., Rochester, NY 14625, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 13/362

G06F 13/40 → (51) G06F 13/42

- (51) **G06F 13/42** (11) **0 624 846 B1**
 G06F 13/40
 (25) En (26) En
 (21) 94303326.6 (22) 09.05.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 17.11.1994
 (30) 14.05.1993 JP 11284193
 (54) • Bussteuereinrichtung
- Bus control apparatus
- Dispositif de commande de bus
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Yamamoto, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Ishibashi, Toshiya, 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
- (60) 02000578.1 / 1 197 871

G06F 15/16 → (51) G06F 12/08

G06F 17/16 → (51) G06F 7/00

G06F 17/28 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 892 355 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98118766.9 (22) 06.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.01.1999
 (30) 06.07.1992 US 909533
 (54) • Verfahren und System zum Einbinden von Änderungen in hierarchisch strukturierten Daten

- Method and system for committing modifications to hierarchically structured data
- Méthode et système de validation de modifications de données structurées hiérarchiquement
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Atkinson, Robert G., Woodinville, Washington 98072, US
- Bliss, Andrew L., Bellevue, Washington 98007, US
- Lafornera, Philip J., Bellevue, Washington 98007, US
- Ljubich, Philip, Seattle, Washington 98177, US
- Tilles, Alexander G., Seattle, Washington 98105, US
- Williams, Antony S., Redmond, Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00105871.8 / 1 006 456
- 00105872.6 / 1 006 457
- (62) 93110796.5 / 0 578 204

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 922 260 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97937389.1 (22) 29.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 16.06.1999
 (86) CA 97/00611 29.08.1997
 (87) WO 98/009229 1998/09 05.03.1998
 (30) 30.08.1996 CA 2184518
 (54) • ECHTZEITSUCHMOTOR MIT STRUKTURIERTEN ZUSAMMENFASSUNGEN
- REAL TIME STRUCTURED SUMMARY SEARCH ENGINE
- MOTEUR DE RECHERCHE SOMMAIRE STRUCTURE FONCTIONNANT EN TEMPS REEL
- (73) March Networks Corporation, Tower 2, 5th floor, 555 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2X3, CA
- (72) REED, Jim, Kanata, Ontario K2M 2M9, CA
- STREATCH, Paul, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 976 069 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98917388.5 (22) 16.04.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 02.02.2000
 (86) GB 98/01119 16.04.1998
 (87) WO 98/047083 1998/42 22.10.1998
 (30) 16.04.1997 EP 97302616
 (54) • DATENZUSAMMENFASSUNGSGERÄT.
- DATA SUMMARISER
- RECAPITULATEUR DE DONNEES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WEEKS, Richard, Felixstowe Suffolk IP11 8UG, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 152 337 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115163.6 (22) 21.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 07.11.2001
 (30) 26.12.1995 JP 33880695
 (54) • System und Verfahren zum Verteilen der Belastung eines Datei-Servers
- File server load distribution system and method

- *Système et méthode pour répartir la charge d'un serveur de fichiers*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Munaka, Tatsuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 96118691.3 / 0 782 072

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 166 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920643.4 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02900 31.03.2000
(87) WO 00/060446 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915041
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND DRUCKEN VON INFORMATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING AND PRINTING INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'IMPRESSION D'INFORMATIONS*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) WIEDEMER, Manfred, D-85737 Ismaning, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 853 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933702.1 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.07.1998
(86) SE 96/01236 02.10.1996
(87) WO 97/013209 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 SE 9503432
05.03.1996 SE 9600854
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DIGITALEN SIGNALPROZESSORS*
• *METHOD OF PRODUCING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Rójas, Karl-Gunnar, S-183 44 Täby, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 913 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307822.1 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 GB 9722609
(54) • *Transaktionsverwaltung*
• *A transaction manager*
• *Gestion de transactions*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Jensen, Jan Sander, 2800 Lyngby, DK
Joost, Henriette, 2100 København OE, DK
Schroeder, Martin, 2760 Maaloev, DK
- (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 974 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912818.6 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 26.01.2000
(86) NL 98/00198 07.04.1998
(87) WO 98/045796 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 NL 1005745
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER STEUERPARAMETER FÜR EIN RECHNERGESTÜTZTES LAGERHALTUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATION OF CONTROLLING PARAMETERS FOR A COMPUTER BASED INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL DE PARAMETRES DE COMMANDE DESTINES A UN SYSTEME DE GESTION D'INVENTAIRE ASSISTE PAR ORDINATEUR*
- (73) Krever, Maarten, Caeciliastraat 18 A, 2312 XB Leiden, NL
- (72) Krever, Maarten, 2312 XB Leiden, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06G 7/16** (11) **0 807 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107745.8 (22) 12.05.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19620033
(54) • *Schaltungsanordnung zur Parametereinstellung*
• *Circuit arrangement for parameter adjustment*
• *Dispositif de circuit pour ajustement de paramètres*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Weber, Stephan, 81739 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 108 245 B1**
G01C 11/00
(25) En (26) En
(21) 99933757.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 99/15374 01.07.1999
(87) WO 00/003346 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113346
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH LASERGESTÜTZTE PHOTOGRAMMETRIE*
• *CHARACTERIZATION OF OBJECTS USING LASER SUPPLEMENTED PHOTOGRAMMETRY*
• *CARACTERISATION D'OBJETS PAR PHOTOGRAMMETRIE ASSISTEE PAR LASER*
- (73) FLUOR CORPORATION, 3353 Michelson Drive, Irvine, CA 92698, US
- (72) HASHEMI, Mohsen, Irvine, CA 92614, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 125 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954127.9 (22) 02.11.1999
(84) BE DE GB IE NL
(43) 22.08.2001
(86) GB 99/03623 02.11.1999
(87) WO 00/026846 2000/19 11.05.2000

- (30) 03.11.1998 GB 9823945
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON EINDRÜCKEN*
• *IMPRINT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'EMPREINTES*
- (73) Crossling, Dudley Bryan, 23 Burn River Rise, Veille Park, Torquay, Devon TQ2 7RH, GB
- (72) Crossling, Dudley Bryan, Torquay, Devon TQ2 7RH, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/023

G06K 19/06 → (51) G09F 3/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 127 334 B1**
G01S 7/35 G01S 13/76
(25) En (26) En
(21) 99954141.0 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 99/03642 04.11.1999
(87) WO 00/028475 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 GB 9824403
(54) • *EINE EMPFANGSSCHALTUNG*
• *A RECEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RECEPTEUR*
- (73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 012 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911487.3 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 97/04065 07.11.1997
(87) WO 98/021694 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 US 29726 P
20.12.1996 US 32515 P
14.05.1997 US 856387
(54) • *VERFAHREN ZUR VERALLGEMEINERTEN DARSTELLUNG UND KODIERUNG INHALTSABHÄNGIG SKALIERBARER FORMEN*
• *METHOD OF GENERALIZED CONTENT-SCALABLE SHAPE REPRESENTATION AND CODING*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION ET DE CODAGE GENERALISES D'UNE FORME ECHELONNABLE PAR SON CONTENU*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) QIAN, Richard, Jungiang, Vancouver, WA 98683, US
- SEZAN, Muhammed, Ibrahim, Camas, WA 98607, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 927 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925726.6 (22) 15.05.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) FR 98/00978 15.05.1998
(87) WO 98/053426 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 FR 9706190

- (54) • ELEKTRONISCHES BILDVERARBEITUNGS-GERÄT ZUR DETEKTION VON DIMENSIONNELLEN ÄNDERUNGEN
 - IMAGE PROCESSING ELECTRONIC DEVICE FOR DETECTING DIMENSIONAL VARIATIONS
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT D'IMAGES POUR LA DETECTION DE VARIATIONS DIMENSIONNELLES
- (73) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
- (72) THIRION, Jean-Philippe, F-06410 Biot, FR
CALMON, Guillaume, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **0 985 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925057.6 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) US 98/11059 29.05.1998
(87) WO 98/054675 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 50933 P

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUF WAVELETS BASIERTEN DATENKOMPRESSION
 - METHOD AND APPARATUS FOR WAVELET BASED DATA COMPRESSION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DE DONNEES PAR ONDELETTES
- (73) Interval Research Corporation, Building C, 1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US
HOOVER, D., Robert, Cupertino, CA 95014, US
ARRIGHI, William, J., El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 116 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953676.6 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02763 01.09.1999
(87) WO 00/019373 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844664

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES MIT BILDPUNKTEN
 - METHOD AND ARRAY FOR PROCESSING A DIGITIZED IMAGE WITH IMAGE POINTS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE NUMERISEE DOTEE DE POINTS D'IMAGES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
BÄSE, Gero, D-81739 München, DE
OERTEL, Norbert, D-80335 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **0 703 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306190.0 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 16.09.1994 AU PM822194
(54) • Verwendung von abgetasteten Bildern in einem Bildzusammensetzungssystem

- Utilisation of scanned images in an image compositing system
 - Utilisation d'images scannées dans un système de composition d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD., 1 Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) Liguori, Vincenzo c/o Canon Information Systems, North Ryde New South Wales 2113, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **0 928 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924529.5 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) IB 98/00983 25.06.1998
(87) WO 99/006956 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 EP 97401822

- (54) • REKONSTRUKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALEN SZENEN.
 - METHOD OF RECONSTRUCTION OF TRIDIMENSIONAL SCENES AND CORRESPONDING RECONSTRUCTION DEVICE AND DECODING SYSTEM
 - PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE SCENES TRIDIMENSIONNELLES ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION ET SYSTEME DE DECODAGE CORRESPONDANTS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUFOUR, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/10** (11) **0 944 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907091.7 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) IB 98/00392 19.03.1998
(87) WO 98/050888 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 EP 97201313

- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER AUSGABEDARSTELLUNG EINER SZENE VON EINEM FREI ZU WÄHLENDEN BLICKWINKEL
 - METHOD OF DISPLAYING AN OUTPUT IMAGE OF A SCENE FROM A FREELY SELECTABLE VIEWPOINT
 - PROCEDE D'AFFICHAGE DE L'IMAGE DE SORTIE D'UNE SCENE PRISE D'UN POINT DE VUE CHOISI LIBREMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN OVERVELD, Cornelis, Wilhelmus, Antonius, Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CUIJPERS, Maurice, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/50** (11) **0 747 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304297.3 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 14368495
(54) • Kartenanzeigergerät

- Map display apparatus
 - Appareil pour la visualisation des cartes
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
- (72) Aikawa, Tetsumori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Tanaka, Atsushi, Kanagawa 228, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 17/50 → (51) G09B 29/00

G07B 17/04 → (51) G06F 11/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 840 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307958.7 (22) 04.11.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(54) • Elektronische Spielanlage
• Electronic gaming system
• Système de jeu électronique
- (73) Ornstein, Marvin A., 605 Porter Street, Ocean Springs, MS 39564, US
- (72) Ornstein, Marvin A., Ocean Springs, MS 39564, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 5/22 → (51) H04Q 7/00

- (51) **G08B 13/08** (11) **0 955 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108362.7 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH ES FR GR IT LI LU NL
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 29807881 U
(54) • Einbruchsicherung durch eine Rolladenalarmanlage
• Anti-burglary device with roller shutter alarm system
• Dispositif anti-effraction utilisant un système d'alarme avec volet roulant
- (73) Jahn, Christoph Friedrich, Veghestrasse 14, 48149 Münster, DE
- (72) Jahn, Christoph Friedrich, 48149 Münster, DE

G08B 13/14 → (51) G08B 21/00

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 898 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106279.7 (22) 06.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 JP 22635297
28.01.1998 JP 1541298
(54) • Etikett zur Verhinderung von Diebstahl
• A tag for theft prevention
• Etiquette pour la prévention du vol
- (73) Uni Electronics Industry Co., Ltd., 2-25, Nankohigashi, 8-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
Ohara, Shiro, 6-15, Kamikotoen 5-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
Ohara, Yasushi, 1-1-401, Kitaueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
- (72) Ohara, Jiro c/o Uni Electronics Industry Co., Ltd., Suminoe-ku Osaka-shi Osaka 559-0031, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08B 17/103** (11) **0 658 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119360.9 (22) 08.12.1994
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 21.06.1995

- (30) 16.12.1993 JP 31659693
- (54) • *Brandmeldeanlage*
• *Smoke detector arrangement*
• *Arrangement pour la détection de fumée*
- (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (72) Morita, Toshiakazu, c/o Nohmi Bosai Ltd., Tokyo 102, JP
- (74) Held, Thomas, Dr., Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 119 835 B1**
G08B 13/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99970195.6 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.08.2001
- (86) FR 99/02399 07.10.1999
- (87) WO 00/021049 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 FR 9812555
- (54) • *RÄUMLICHE TRENN- ODER ANNÄHERUNGSWARNVORRICHTUNG ÜBER ODER UNTER EINEM VORBESTIMMTEN LIMIT*
• *DEVICE FOR SIGNALLING SPATIAL SEPARATION OR CLOSENESS BEYOND OR WITHIN A PREDETERMINED LIMIT*
• *DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE SEPARATION OU DE RAPPROCHEMENT SPATIAL AU-DELA OU EN-DE A D'UNE LIMITE PRE-DETERMINEE*
- (73) Sorriaux, Pierre, 22, Avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- (72) Sorriaux, Pierre, 75001 Paris, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G08C 17/02** (11) **0 996 105 B1**
De (26) De
- (21) 99117640.5 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844631
- (54) • *System zur Überwachung, Steuerung, Verfolgung und Handling von Objekten*
• *System for monitoring, steering, tracking and handling of objects*
• *Système pour surveiller, contrôler, poursuivre et manipuler des objets*
- (73) Identec Solutions AG, Milleniumspark 2, 6890 Lustenau, AT
- (72) Gantner, Wilhelm, 6780 Schruns, AT
Gantner, Reinhold, 6700 Bludenz, AT
Schedler, Gerhard, 9493 Mauren, LI
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G08G 1/0969 → (51) G09B 29/00

G08G 5/06 → (51) G01S 13/91

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 076 889 B1**
G06T 17/50 G08G 1/0969
- (25) En (26) En
- (21) 99920969.5 (22) 05.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) GB 99/01394 05.05.1999
- (87) WO 99/057700 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 GB 9809600
05.05.1998 EP 98303520
- (54) • *SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON INFORMATION*

- *STORAGE AND RETRIEVAL OF INFORMATION*
- *STOCKAGE ET EXTRACTION D'INFORMATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TITMUS, Richard, John, Ipswich, GB
BROOKLAND, Alan, Richard, Ipswich IP4 2PL, GB
PLASSE, Delphine, Ipswich IP4 1BD, GB
MOORE, Robert, Peter, Suffolk IP13 0Q7, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **G09F 3/00** (11) **0 866 435 B1**
G06K 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 98201635.4 (22) 31.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 23.09.1998
- (30) 25.04.1994 GB 9408169
- (54) • *Codierte Elemente zur Markierung von Objekten*
• *Coded items for labelling objects*
• *Articles codés destinés à l'étiquetage d'objets*
- (73) 3D Molecular Sciences Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
- (72) Kaye, Paul Henry, Kimpton, Hertfordshire SG4 8QU, GB
Tracey, Mark Christopher, Hertford Heath, Hertfordshire SG13 7QX, GB
Gordon, John Ashley, Datchworth Green, Hertfordshire SG3 6TL, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 95913288.7 / 0 757 830

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 159 724 B1**
G09F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00912631.9 (22) 11.03.2000
- (84) AT CH DE FR GB LI NL

- (43) 05.12.2001
- (86) EP 00/02528 11.03.2000
- (87) WO 00/055832 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 EP 99105311
- (54) • *ANHÄNGEETIKETT MIT KALTSIEGELKLEBERSCHICHT*
• *TAG WITH COLD SEALING LAYER*
• *ETIQUETTE COMPRENANT UNE COUCHE DE SCELLAGE A FROID*
- (73) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
- (72) BUCHBINDER, Elisabeth, D-52385 Nideggen-Rath, DE
LIEBLER, Ralf, D-52372 Kreuzau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

G09G 3/22 → (51) H05B 37/00

G09G 3/36 → (51) G06F 11/20

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 777 208 B1**
G10H 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96119021.2 (22) 27.11.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 JP 33417995
- (54) • *Verarbeitungssystem für Musikinformation*

- *Musical information processing system*
• *Système de traitement pour information musicale*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Wachi, Masatada, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Hirano, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/12 → (51) G10H 5/00

- (51) **G10H 5/00** (11) **1 175 668 B1**
G10H 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 00925212.3 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.01.2002
- (86) EP 00/03370 14.04.2000
- (87) WO 00/063877 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 DE 19917434
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNALBERECHNUNG UND -ERZEUGUNG, INSBESONDERE ZUR DIGITALEN KLANGSYNTHESE*
• *DEVICE FOR CALCULATING AND GENERATING SIGNALS, ESPECIALLY FOR DIGITAL SOUND SYNTHESIS*
• *DISPOSITIF DE CALCUL ET DE PRODUCTION D'UN SIGNAL, EN PARTICULIER POUR SYNTHÈSE SONORE NUMÉRIQUE*
- (73) FTMusicS GmbH, Reinschartenweg 1a, 91056 Erlangen, DE
- (72) Rabenstein, Rudolf, Dr.-Ing.habil, 91058 Erlangen, DE
Trautmann, Lutz, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

G10H 7/00 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 736 857 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96105355.0 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.1996
- (30) 07.04.1995 JP 8221895

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung und Übersetzungssystem*
• *Speech recognizing method and apparatus, and speech translating system*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole et système de traduction*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Asano, Yasuoharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kagami, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Watari, Masao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akabane, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ishii, Kazuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanaka, Miyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kakuda, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 080 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927813.8 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03766 31.05.1999
(87) WO 99/063522 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98109868
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHCODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VOICE ENCODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE
HEINEN, Stefan, D-52849 Düren, DE
-
- (51) **G10L 19/04** (11) **1 076 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920339.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) US 99/09764 04.05.1999
(87) WO 99/057715 1999/45 11.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75365
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT KODIERTER SPRACHE MITTELS HINTERGRUNDRÄUSCHEN*
• *A SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF CODED SPEECH COEXISTING WITH BACKGROUND NOISE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE D'UN SIGNAL VOCAL CODE COEXISTANT AVEC UN BRUIT DE FOND*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673, US
BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92606, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- G11B 15/02** → (51) G06F 3/033
- (51) **G11B 17/04** (11) **0 951 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107557.3 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10726698
(54) • *Plattenwechsler für einen Plattenspieler*
• *Disc changer for a disc player*
• *Changeur de disques pour un appareil de lecture de disques*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Yoshida, Susumu c/o Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Suzuki, Toru c/o Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Kimura, Tomomichi c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Ito, Kenjiro c/o Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Mizoguchi, Takashi c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Uchiyama, Kenji c/o Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
-
- (51) **G11B 17/30** (11) **0 962 926 B1**
G11B 33/08
(25) En (26) En
(21) 99110635.2 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15482598
(54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disc reproducing device*
• *Appareil de lecture de disques*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Susumu, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Uchiyama, Kenji, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Kimura, Tomomichi, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Ito, Kenjiro, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Suzuki, Toru, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
Mizoguchi, Takashi, Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-0822, JP
-
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 02013001.9 / 1 246 180
-
- (51) **G11B 20/14** (11) **0 763 825 B1**
H03L 7/113
(25) En (26) En
(21) 96114812.9 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23811595
(54) • *Gerät zur Datenermittlung*
• *Data detection apparatus*
• *Appareil de détection de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Horibe, Ryusuke, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ishibashi, Hiromi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shimada, Toshiyuki, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Miyachi, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
-
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **0 817 193 B1**
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 97304051.2 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672862
(54) • *Kalibriergerät für Informationsspeichersystem*
• *Calibration apparatus for information storage system*
• *Appareil de calibrage pour un système de stockage d'informations*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Clark, Alan Robert, Tucson, Arizona 85737, US
Hutchins, Robert Allen, Tucson, Arizona 95730, US
Jaquette, Glen Alan, Tucson, Arizona 85715, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G11B 27/28** → (51) G06F 3/033
-
- G11B 27/34** → (51) G06F 3/033
-
- G11B 27/36** → (51) G11B 20/18
-
- G11B 33/08** → (51) G11B 17/30
-
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 163 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926687.5 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00901 24.03.2000
(87) WO 00/058971 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913571
(54) • *INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN, DIE JE EINEN FERROELEKTRISCHEN SPEICHERTRANSISTOR AUFWEISEN*
• *INTEGRATED MEMORY WITH MEMORY CELLS WHICH EACH HAVE A FERROELECTRIC MEMORY TRANSISTOR*
• *MEMOIRE INTEGREE AVEC CELLULES MEMOIRES PRESENTANT CHACUNE UN TRANSISTOR MEMOIRE FERROELECTRIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
ULLMANN, Marc, D-22085 Hamburg, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(72) SCHULZE, Joachim, D-60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(43) 17.10.2001
(86) EP 00/11026 08.11.2000
(87) WO 01/039224 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956656

G11C 15/04 → (51) G11C 16/00

G21F 9/08 → (51) B01D 19/04

(51) **G11C 16/00** (11) **0 883 132 B1**
G11C 15/04 H03K 19/177
(25) En (26) En
(21) 98303123.8 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 01.05.1997 US 45272 P
21.08.1997 US 918687
(54) • *Rekonfigurierbarer Dual-Modus-Speicher in programmierbaren logischen Einrichtungen*
• *Reconfigurable dual mode memory in programmable logic devices*
• *Dual-mode mémoire reconfigurable pour appareils logiques programmables*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Rangasayee, Krishana, Sunnyvale, CA 94086, US
Beilby, Robert N., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G21K 4/00 → (51) H04N 1/40

(54) • *STROMBEGRENZENDE KONTAKTANORDNUNG*
• *CURRENT-LIMITING CONTACT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONTACT LIMITANT LE COURANT*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) HEINS, Volker, 53359 Rheinbach, DE
WENDENIUS, Axel, 56355 Hunzel, DE
MICHEL, Stefan, 56357 Marienfels, DE
OCHTINGER, Klaus, 56379 Dienethal, DE
KRÄMER, Berthold, 56355 Hunzel, DE

(51) **G11C 21/00** (11) **0 970 476 B1**
G02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 98910876.6 (22) 18.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00821 18.03.1998
(87) WO 98/044512 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706370
01.08.1997 US 904836
(54) • *OPTISCHER SPEICHER*
• *AN OPTICAL MEMORY*
• *MEMOIRE OPTIQUE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) POUSTIE, Alistair, James, Ipswich IP4 5LL, GB
BLOW, Keith, James, Woodbridge IP12 4LE, GB
MANNING, Robert, John, Ipswich IP1 6RB, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H01F 5/02** (11) **0 887 812 B1**
H01F 27/32
(25) Es (26) En
(21) 97912230.6 (22) 19.11.1997
(84) AT DE FI FR GR IT NL PT
(43) 30.12.1998
(86) ES 97/00283 19.11.1997
(87) WO 98/024096 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 ES 9602537
(54) • *ISOLIERKÖRPER FÜR SPULEN*
• *ISOLATING BODY FOR COILS*
• *CORPS ISOLANT POUR BOBINES*
(73) Especialidades Luminotecnicas, S.A., Poligono Malpica, Calle E, N 11, 50016 Zaragoza, ES
(72) VILLARROYA LOMBAR, Carlos, E-50008 Zaragoza, ES
(74) Ungria Goiburu, Bernardo, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H01H 25/06** (11) **1 025 572 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950157.2 (22) 19.10.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02239 19.10.1998
(87) WO 99/021202 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 FR 9713089

H01F 5/04 → (51) H01R 13/58

H01F 27/32 → (51) H01F 5/02

H01F 41/10 → (51) H01R 13/58

(54) • *ELEKTRISCHER MEHRFACHSCHALTER MIT EINZELNEM STEUERHEBEL*
• *MULTIPLE ELECTRIC SWITCH WITH SINGLE ACTUATING LEVER*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE MULTIPLE A LEVIER UNIQUE D'ACTIONNEMENT*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) JANNIERE, Alain, F-75004 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **G21D 3/04** (11) **1 075 696 B1**
De (26) De
(21) 99923488.3 (22) 28.04.1999
(84) CH DE ES LI SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02887 28.04.1999
(87) WO 99/056285 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19819001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES LEISTUNGSANSTIEGS BEIM ANFAHREN EINES KERNREAKTORS (DIVERSITÄRE EXKURSIONS-ÜBERWACHUNG)*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE INCREASE IN POWER DURING A NUCLEAR REACTOR START-UP (DIVERSITARY EXCURSION MONITORING)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA MONTEE EN PUISSANCE LORS DU DEMARRAGE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE (SURVEILLANCE D'EXCURSION DIVERSITAIRE)*
(73) Framatome ANP GmbH, Freyesebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **0 817 221 B1**
H01H 9/22
(25) En (26) En
(21) 97304709.5 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 KR 9626634
01.07.1996 KR 9619548
(54) • *Elektrisches Gerät*
• *Electrical apparatus*
• *Appareil électrique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Lee, Jung-Ho, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01H 27/00** (11) **1 171 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922595.4 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02933 01.04.2000
(87) WO 00/063934 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917211

H01H 9/02 (11) **1 211 703 B1**

(25) It (26) En
(21) 01830463.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 IT B0000700
(54) • *Fernbedieneinheit für elektronische Geräte*
• *A remote control unit for electronic apparatus*
• *Unité de commande pour appareil électronique*
(73) MELICONI S.p.A., Via Minghetti 8/10, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Meliconi, Loris, 40122 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINER VERBINDUNG IN ABHÄNGIGKEIT DES ZUSTANDES EINER ZU ÜBERWACHENDEN EINRICHTUNG, INSBESONDERE SICHERHEITSSCHALTER*
• *DEVICE FOR SWITCHING A CONNECTION IN DEPENDENCE ON THE CONDITION OF A DEVICE TO BE MONITORED, ESPECIALLY SAFETY SWITCH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LIAISON EN FONCTION DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF A SURVEILLER, EN PARTICULIER COMMUTATEUR DE SECURITE*
(73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SAXER, Stefan, CH-7320 Sargans, CH
EUCHNER, Michael, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
PRIIRSCH, Gerhard, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01H 9/22 → (51) H01H 9/02

(51) **H01H 9/36** (11) **1 145 265 B1**

(25) De (26) De
(21) 00979541.0 (22) 08.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (51) **H01H 33/12** (11) **1 226 596 B1**
H02B 13/035
(25) En (26) En
(21) 00979834.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) IB 00/01777 02.11.2000
(87) WO 01/033593 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IT PC990038
(54) • **KOMPAKT DREIPOLIGES ELEKTRISCHES
SCHALTFELD FÜR ELEKTRISCHE STATIO-
NEN**
• **COMPACT-STRUCTURE THREE-POLE AP-
PARATUS FOR ELECTRIC STATIONS**
• **APPAREIL TRIPOLAIRE A STRUCTURE
COMPACTE POUR STATIONS ELECTRI-
QUES**
- (73) VEI Power Distribution S.p.A., Via Celestino IV, 9,
20123 Milan, IT
(72) VAGHINI, Alberto, 26862 Guardamiglio - Lodi, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al. c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT
-
- (51) **H01J 5/54** (11) **0 923 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121414.1 (22) 11.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755171
(54) • **Kompakte Niederdruckentladungslampe**
• **Compact low pressure discharge lamp**
• **Lampe à décharge à basse pression de type
compact**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Wittmann, Horst, 86391 Stadtbergen, DE
-
- H01J 27/14** → (51) H01J 37/32
- (51) **H01J 29/70** (11) **0 975 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113322.6 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(54) • **Farbfemsehgerät oder Farbmonitor mit fla-
chem Bildschirm**
• **Colour television or colour monitor with flat
screen**
• **Téléviseur-couleur ou moniteur en couleur à
écran plat**
- (73) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH,
Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Mitrowitsch, Johann, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 914 670 B1**
H01J 27/14
(25) En (26) En
(21) 97932940.6 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/01992 24.07.1997
(87) WO 98/003988 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 GB 9615548
(54) • **KATHODENBOGENQUELLE**
• **CATHODE ARC SOURCE**
• **SOURCE D'ARC CATHODIQUE**
- (73) Filplas Vacuum Technology Pte Ltd., B1K 1 Unit
213, Innovation Centre, 16 Nanyang Drive,
Singapore 637722, SG
(72) SHI, Xu, Singapore 730356, SG
TAY, Beng, Kang, Singapore 575569, SG
TAN, Hong, Siang, Selangor, MY
FLYNN, David, Ian, Singapore 640726, SG
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
(60) 02019845.3 / 1 267 384
-
- H01J 37/32** → (51) H01L 21/31
- H01J 61/073** → (51) H01J 61/36
- H01J 61/12** → (51) H01J 61/34
- H01J 61/32** → (51) H01J 61/36
- (51) **H01J 61/34** (11) **0 902 458 B1**
H01J 61/36 H01J 61/12
(25) En (26) En
(21) 98117204.2 (22) 09.09.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 US 58548 P
13.08.1998 US 133639
(54) • **Niederleistungslampe mit geformter Bogenröh-
re in Aluminiumsilikat Aussemantel**
• **Low wattage lamp having formed arc tube in
aluminosilicate outer jacket**
• **Lampe de faible consommation avec tube à
décharge formé dans une enveloppe externe
en silicate d'aluminium**
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Scholz, John A., Georgetown, MA 01833, US
Lima, Joseph V., Salem, MA 01970, US
Nortrup, Edward H., Stoneham, MA 02180, US
Krasko, Zeya K., Peabody, MA 01960, US
Gagnon, Peter R., Lexington, KY 40515, US
Gallant, Joseph P., Winchester, KY 40391, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H01J 61/36** (11) **0 903 772 B1**
H01J 61/32 H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 98307329.7 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 27382197
(54) • **Gleichstrom-Entladungslampe und Lichtquelle
mit, unmittelbar an der Entladungslampe ange-
brachten Reflektor**
• **Direct current discharge lamp and light source
having the discharge lamp attached to reflector**
• **Lampe à décharge à courant continu et source
lumineuse comportant un réflecteur directe-
ment attaché à ladite lampe à décharge**
- (73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Aza Takamaru
Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-Shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakagawa, Atsuji, c/o Phoenix Electric Co. Ltd.,
Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's
Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- H01J 61/36** → (51) H01J 61/34
- (51) **H01J 61/52** (11) **0 803 899 B1**
H04N 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 96935468.7 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
- (43) 29.10.1997
(86) JP 96/03146 28.10.1996
(87) WO 97/016845 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28169795
06.08.1996 JP 22308196
(54) • **LEUCHTE UND DIESE BENUTZENDER
BILDLESER**
• **LAMP UNIT AND IMAGE READER USING
THE SAME**
• **LAMPE ET LECTEUR D'IMAGES L'UTILI-
SANT**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TADENUMA, Hironobu, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
OHARA, Toshimitsu, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
HIGUCHI, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 99204253.1 / 0 989 588
-
- H01K 1/46** → (51) H01R 33/09
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 704 106 B1**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 95916425.2 (22) 17.04.1995
(84) DE GB IE
(43) 03.04.1996
(86) US 95/04690 17.04.1995
(87) WO 95/028737 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 US 228809
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTOMATISCHEN POSITIONIEREN ELEK-
TRONISCHER WÜRFEL IN BAUTEILVER-
PACKUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-
CALLY POSITIONING ELECTRONIC DIE
WITHIN COMPONENT PACKAGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNE-
MENT AUTOMATIQUE DE PUCE ELECTRO-
NIQUE DANS LES BOITIERS DE
COMPOSANTS**
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 2805 East Columbia
Road, Boise, ID 83706, US
(72) FARNWORTH, Warren, M., Nampa, ID 83686, US
FOLARON, Jennifer, L., Plano, TX 75025, US
FOLARON, Robert, J., Plano, TX 75025, US
HEMBREE, David, R., Boise, ID 83709-1259, US
JACOBSON, John, O., Boise, ID 83703-6105, US
NELSON, Jay, C., Dallas, TX 75240, US
WARREN, Lelan, D., Dallas, TX 75218, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
(60) 02013585.1 / 1 251 550
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 804 801 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96939148.1 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) FR 96/01828 19.11.1996
(87) WO 97/019464 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 FR 9513720
(54) • **SUBSTRATBEHÄLTER MIT SCHUTZ GEGEN
PHYSISCH-CHEMISCHE KONTAMINATION**
• **STORAGE BOX FOR AN OBJECT TO BE
PROTECTED FROM PHYSICAL/CHEMICAL
CONTAMINATION**

- *BOITE DE STOCKAGE D'UN OBJET DESTINE A ETRE PROTEGE D'UNE CONTAMINATION PHYSICO-CHEMIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
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) SPINELLI, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
DOCHE, Claude, F-38640 Claix, FR
ROSTAING, Jean-Christophe, F-78000 Versailles, FR
COEURET, François, Résidence "Les Symphonies", F-78280 Guyancourt, FR
SCOTTO D'APOLONIA, Sylvain, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/205 → (51) H01L 21/31

H01L 21/28 → (51) H01L 21/76

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/31

H01L 21/308 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 21/31** (11) **0 933 803 B1**
H01L 21/205 C23C 16/50
C23C 16/52 H01L 21/3065
H01J 37/32
- (25) Ja (26) En
(21) 97912458.3 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) JP 97/04151 14.11.1997
(87) WO 98/021746 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 32091596
- (54) • *PLASMABEHANDLUNGSMETHODE*
• *METHOD OF PLASMA TREATMENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) AKAHORI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
NAKASE, Risa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
OKA, Shinsuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 698 918 B1**
H01L 29/92
- (25) En (26) En
(21) 95111976.7 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.1996
(30) 01.08.1994 US 283454
- (54) • *Leitfähige Barrierschicht aus einer Legierung von Edelmetall und Isolator als Elektroden für Material mit hohen dielektrischen Konstanten*
• *A conductive noble-metal-insulator-alloy barrier layer for high-dielectric-constant material electrodes*
• *Barrière conductrice formée d'un alliage métal noble isolant pour électrodes pour un matériau à haute constante diélectrique*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, MC 315-6, Pasadena, California 91125, US
- (72) Summerfelt, Scott R., Dallas, TX 75243, US
Reid, Jason, Pasadena, CA 91104, US

- Nicolet, Marc, Pasadena, CA 91106, US
Kolawa, Elzbieta, Sierra Madre, CA 91024, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **H01L 21/34** (11) **0 787 354 B1**
H01L 31/00 H01L 31/068
- (25) En (26) En
(21) 95936166.8 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01242 20.10.1995
(87) WO 96/013063 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 SE 9403609
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DÜNN-SCHICHT-SOLARZELLEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING THIN-FILM SOLAR CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PILES SOLAIRES A FILM MINCE*
- (73) NORDIC SOLAR ENERGY AB, P.O. Box 1084, 164 21 Kista, SE
- (72) BODEGAARD, Marika, S-191 47 Sollentuna, SE
HEDSTRÖM, Jonas, S-111 60 Stockholm, SE
STOLT, Lars, S-752 41 Uppsala, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01L 21/48 → (51) C04B 35/593

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 845 807 B1**
H05K 3/34 H05K 13/04
- (25) En (26) En
(21) 97120112.4 (22) 17.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31655596
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer elektronischen Schaltungsanordnung mit gleichförmigen Lötückständen bei Übertragung von Lotpaste*
• *Method and tool for making an electronic circuit having uniform solder residues after solder paste transfer*
• *Procédé et outil pour la fabrication d'un circuit électronique portant des résidus de soudure uniforme après le transfert de pâte à souder*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Sato, Tomotoshi, Nabari-shi, Mie-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **0 766 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306457.1 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 US 535422
- (54) • *Verfahren und Struktur zur Verbesserung der Flüssigkeitsströmung für Wärmetransport in elektrostatische Halter*
• *Method and structure for improving heat transfer fluid flow in electrostatic chucks*
• *Procédé et structure pour améliorer l'écoulement du fluide de transport de chaleur dans des mandrins électrostatiques*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 58039, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Steger, Rebert J., Cupertino, California 95014, US
Lue, Brian, Mountain View, California 94041, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 646 956 B1**
H01L 21/28 H01L 21/762
- (25) En (26) En
(21) 94114087.3 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 130052
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Isolationsgrabenstruktur für eine integrierte Schaltung.*
• *Method of formation of a trench isolation structure in an integrated circuit*
• *Méthode de fabrication d'une structure de tranchée d'isolation pour circuit intégré*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Poon, Stephan S., Austin, Texas 78759, US
Tseng, Hsaing-Huang, Austin, Texas 78717, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 019 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945074.7 (22) 30.07.1998
(84) DE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02181 30.07.1998
(87) WO 99/017357 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743297
- (54) • *ERZEUGNIS UMFASSEND EINE FUNKTIONSSCHICHT ENTHALTEND SILIZIUM UND EINE ISOLIERSCHICHT AUS SILIZIUMDIOXID, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT COMPRISED OF A SILICON-CONTAINING FUNCTIONAL LAYER AND AN INSULATING LAYER OF SILICON DIOXIDE, AND PRODUCTION*
• *PRODUIT COMPRENANT UNE COUCHE FONCTIONNELLE A TENEUR EN SILICIUM ET UNE COUCHE ISOLANTE EN DIOXYDE DE SILICIUM, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BIEBL, Markus, D-86163 Augsburg, DE
PINDL, Stephan, D-85238 Petershausen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 766 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115556.1 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25373695
(30) 12.08.1996 JP 21233296
- (54) • *Halbleiteranordnung mit in selbstjustierter Weise gebildeter Leiternut und Kontaktloch und deren Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor apparatus having wiring groove and contact hole formed in self-alignment manner and method of fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une gorge de connexion et un trou de contact formés de façon auto-alignée et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Inohara, Masahiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Shibata, Hideki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Matsuno, Tadashi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **0 831 527 B1**
H01L 21/3105

(25) En (26) En
(21) 97115456.2 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23621396
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiteranordnung*
• *Method of manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteurs*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Makoto, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/98** (11) **0 714 124 B1**
H01L 25/065 C23C 16/18

(25) De (26) De
(21) 95117633.8 (22) 06.11.1995
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.05.1996
(30) 17.11.1994 DE 4440982
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines ersten Substrates auf einem zweiten Substrat und Verwendung des Verfahrens zur Herstellung einer dreidimensionalen Schaltungsanordnung*
• *Method for bonding a first substrate to a second substrate and application of the method to the fabrication of a three dimensional circuit device*
• *Procédé pour relier un premier substrat à un deuxième substrat et application du procédé pour fabriquer un dispositif de circuit tridimensionnel*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Pamler, Werner, Dr., D-80686 München, DE
Schwarzl, Siegfried, Dr., D-85579 Neubiberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H01L 23/15 → (51) C04B 35/593

H01L 23/15 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/498** (11) **0 714 127 B1**
H01L 23/15

(25) En (26) En
(21) 96102179.7 (22) 27.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 28.11.1991 JP 31460191
29.11.1991 JP 31699991
20.05.1992 JP 12728092
(54) • *Halbleitergehäuse*
• *Semiconductor package*
• *Boîtier pour semi-conducteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Endo, Mitsuyoshi, Tokyo, JP
Asai, Hironori, Tokyo, JP
Yano, Keiichi, Tokyo, JP
Sato, Yoshitoshi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
(62) 92120332.9 / 0 544 329

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

H01L 27/12 → (51) G02F 1/136

(51) **H01L 29/06** (11) **0 678 920 B1**
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 95302441.1 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 US 230299
17.03.1995 US 406515
(54) • *Halbleiteranordnung mit Mesastruktur*
• *Semiconductor device with mesa structure*
• *Dispositif semi-conducteur à structure de mesa*
(73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park
Road, Melville, NY 11747-9023, US
(72) Einthoven, Willem G., Belle Mead, New Jersey
08502, US
(74) Allam, Peter Clerk, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

H01L 29/92 → (51) H01L 21/3205

H01L 31/00 → (51) H01L 21/34

H01L 31/0224 → (51) G02F 1/1343

H01L 31/068 → (51) H01L 21/34

(51) **H01L 31/075** (11) **0 895 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114310.0 (22) 30.07.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20813197
(54) • *Photovoltaisches Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Photovoltaic element and method of producing the same*
• *Élément photovoltaïque et méthode de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuyama, Jinsho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 02017307.6 / 1 255 304

H01L 31/111 → (51) G02B 6/42

(51) **H01L 31/18** (11) **1 218 946 B1**
H01L 31/20 G01R 31/26
(25) NI (26) En
(21) 00970312.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) NL 00/00691 27.09.2000
(87) WO 01/026163 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 NL 1013204
(54) • *APPARAT ZUR LOKALISIERUNG VON HERSTELLUNGSFEHLER IN EINEM SUBSTRAT FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT*
• *APPARATUS FOR LOCALIZING PRODUCTION ERRORS IN A PHOTOVOLTAIC ELEMENT*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER DES DEFAULTS DE FABRICATION DANS UN SUBSTRAT D'ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 ZG Petten, NL
(72) VAN DER HEIDE, Arvid, Sven, Hjalmar, NL-1749 AA
Warmenhuizen, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

H01L 31/20 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 39/22** (11) **0 818 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111415.2 (22) 05.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17889196
18.12.1996 JP 33865196
(54) • *Supraleitendes Tunnel-Sperrschichtelement und supraleitende Vorrichtung*
• *Superconducting tunnel junction element and superconducting device*
• *Élément à jonction tunnel supraconductrice et dispositif supraconducteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) Adachi, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Sakai, Masahiro, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Odagawa, Akihiro, Nara-shi, Nara 631, JP
Setsune, Kentaro, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

(51) **H01L 51/10** (11) **0 727 100 B1**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 95927926.6 (22) 28.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(86) IB 95/00701 28.08.1995
(87) WO 96/008047 1996/12 14.03.1996
(30) 06.09.1994 EP 94202543
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT EINER POLY-3,4-ETHYLEN-DIOXYTHIOPHEN-SCHICHT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING A POLY-3,4-DIOXYTHIOPHENE LAYER*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCANT COMPRENANT UNE COUCHE DE POLY-3,4-DIOXYTHIOPHÈNE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Aemilianus, Gradus, Johannus, NL-5621
BA Eindhoven, NL
BRAUN, David, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Stolk, Steven Adolph, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
(60) 02078449.2 / 1 271 669

H01L 51/40 → (51) H01L 51/10

(51) **H01M 2/00** (11) **1 095 414 B1**
H01M 8/04 H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 99949524.5 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) US 99/11027 18.05.1999
(87) WO 99/065090 1999/50 16.12.1999
(30) 19.05.1998 US 81626

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WASSERBILANZ WÄHREND DES BETRIEBS EINER BRENNSTOFFZELLE
- SYSTEM AND METHOD OF WATER MANAGEMENT IN THE OPERATION OF A FUEL CELL
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION D'EAU DANS LE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) BONVILLE, Leonard, J., Jr., Marlborough, CT 06447, US
- YANG, Deliang, Vernon, CT 06066, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **0 977 291 B1**
H01M 4/62 H01M 4/04
- (25) De (26) De
- (21) 99113744.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834091
- (54) • *Positivelektrode von Lithium-Ionen-Zellen für Hochlastanwendungen*
- *Positive electrode of a lithium ion cell for use at high load*
- *Electrode positive d'une pile au lithium pour une utilisation à forte charge*
- (73) NBT GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Bäuerlein, Peter, Dr., 65520 Bad Camberg, DE
- Neumann, Sabine, 60435 Frankfurt, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/48** (11) **0 914 683 B1**
H01M 4/50
- (25) En (26) En
- (21) 96924185.0 (22) 22.07.1996
- (84) DE FR
- (43) 12.05.1999
- (86) JP 96/02049 22.07.1996
- (87) WO 98/004010 1998/04 29.01.1998
- (54) • *POSITIVLEKTRODE FÜR LITHIUMBATTERIE*
- *POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERY*
- *ELECTRODE POSITIVE DESTINEE A UNE PILE AU LITHIUM*
- (73) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin-nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) AMINE, Khalil, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- YASUDA, Hideo, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- FUJITA, Yuko, Japan Storage Battery Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/50 → (51) C01G 45/12

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/86** (11) **0 681 339 B1**
H01M 8/08 H01M 4/90
H01M 4/94 C25B 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 95106006.0 (22) 21.04.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 04.05.1994 DE 4415678
- (54) • *Elektrochemische Zelle*
- *Electrochemical cell*
- *Cellule électrochimique*
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Tetzlaff, Karl-Heinz, D-65779 Kelkheim, DE
- Walz, Rüdiger, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
- Helmer-Metzmann, Freddy, Dr., D-55270 Essenheim, DE

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86

H01M 4/94 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 6/06** (11) **0 829 102 B1**
H01M 6/50
- (25) En (26) En
- (21) 96919962.9 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) GB 96/01318 03.06.1996
- (87) WO 96/038869 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 GB 9511205
- (54) • *SEPARATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
- *SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
- *SEPARATEURS POUR PILES A ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*
- (73) Ever Ready Limited, Ever Ready House 93 Burleigh Gardens, Southgate London N14 5AQ, GB
- (72) RANDELL, Christopher Fred, Durham DH1 5SP, GB
- WHITE, Neal Charles, Northumberland NE46 3AT, GB
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01M 6/16** (11) **0 951 085 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99301845.6 (22) 11.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 61582
- (54) • *Dicarbonat-Additive für nichtwässrige Elektrolyte in Alkali-Metall enthaltenden elektrochemischen Zellen*
- *Dicarbonate additives for non-aqueous electrolyte in alkali metal electrochemical cells*
- *Additifs du type dicarbonate pour électrolyte non-aqueux de piles électrochimiques contenant un métal alcalin*
- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (72) Gan, Hong, New York 14051, US
- Takeuchi, Esther S., New York 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 6/50 → (51) H01M 6/06

H01M 6/52 → (51) H01M 10/54

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) H01M 2/00

- H01M 8/06** → (51) H01M 2/00
- H01M 8/08** → (51) H01M 4/86
- (51) **H01M 8/24** (11) **1 114 486 B1**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 99929700.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) IT 99/00195 01.07.1999
- (87) WO 01/003224 2001/02 11.01.2001
- (54) • *DURCH MEMBRAN GETRENNTER BIPOLARER MEHRZELLIGER ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR*
- *MEMBRANE-SEPARATED, BIPOLAR MULTI-CELL ELECTROCHEMICAL REACTOR*
- *REACTEUR ELECTROCHIMIQUE BIPOLAIRE A CELLULES MULTIPLES SEPARÉES PAR DES MEMBRANES*
- (73) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) BROMAN, Barry, Michael, Kirkland, WA 98033, US
- ZOCCHI, Andrea, I-50125 Firenze, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.a., Piazza Repubblica 5, 21100 Varese, IT
- (60) 02078314.8

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 068 650 B1**
H01M 10/48 H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99915220.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/07251 01.04.1999
- (87) WO 99/052168 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 54192
- (54) • *PRIMÄRBATTERIE MIT EINGEAUTEM CONTROLLER (SPANNUNGSUMSETZER) ZUR VERLÄNGERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER*
- *PRIMARY BATTERY HAVING A BUILT-IN CONTROLLER (DC/DC CONVERTER) TO EXTEND BATTERY RUN TIME*
- *PILE PRIMAIRE MUNIE D'UN CONTROLEUR INTEGRE (CONVERTISSEUR CONTINU/CONTINU) POUVANT PROLONGER LA DUREE DE VIE DE LA PILE*
- (73) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
- NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 10/48 → (51) H01M 10/44

- (51) **H01M 10/54** (11) **1 040 531 B1**
H01M 6/52
- (25) En (26) En
- (21) 99935753.6 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 99/16425 20.07.1999
- (87) WO 00/005777 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 US 120088
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON MATERIAL AUS BESCHICHTETEN SUBSTRATEN*
- *RECLAMATION OF MATERIAL FROM COATED SUBSTRATES*

- *RECUPERATION DES SUBSTANCES PROVENANT DE SUBSTRATS A REVETEMENT*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) PRICKETT, Orville, G., Gainesville, FL 32609, US
CZAJKOWSKI, Robert, Naugatuck, CT 06770, US
CITTA, Nelson, C., Lake City, FL 32025, US
KLEIN, Michael, R., Gainesville, FL 32605, US
HUSTON, E., Lee, Gainesville, FL 32606, US
GALBRAITH, Paul, W., Clearwater, FL 33762, US
- (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01P 1/04** (11) **0 983 616 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925729.0 (22) 15.05.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00981 15.05.1998
(87) WO 98/053518 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 FR 9706328

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER MILLIMETERELEMENTE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING TWO MILLIMETRIC ELEMENTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONNECTER DEUX ELEMENTS MILLIMETRIQUES*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) CACHIER, Gérard, Thomson-CSF P.I., Prot. & Conseil, 94 117 Arcueil Cedex, FR
DADEN, Jean-Yves, Thomson-CSF P.I., Prot. & Conseil, 94 117 Arcueil Cedex, FR
GRANCHER, Alain, Thomson-CSF P.I., Prot. & Conseil, 94 117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01P 1/12** (11) **1 151 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964370.3 (22) 24.11.1999
(84) DE ES IT SE
(43) 07.11.2001
(86) DE 99/03724 24.11.1999
(87) WO 00/035041 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856334

- *HOHLLEITERSCHALTER*
 - *WAVEGUIDE SWITCH*
 - *COMMUTATEUR EN GUIDE D'ONDES*
- (73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (72) SPELDRICH, Werner, D-71522 Backnang, DE
ROSENBERG, Uwe, D-71522 Backnang, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01P 1/208** (11) **0 656 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308946.6 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 03.12.1993 US 161256
28.11.1994 US 348859

- *Miniaturisierte supraleitende dielektrische Resonatorfilter und Verfahren zu ihrem Betrieb*
 - *Miniaturized superconducting dielectric resonator filters and method of operation thereof*
 - *Filtres superconducteurs miniaturisés à résonateurs diélectriques et procédé pour leur fonctionnements*
- (73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
- (72) Mansour, Raafat R., Waterloo, Ontario N2T 1H2, CA
Dokas, Van, Cambridge, Ontario N1T 1K8, CA

- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01P 1/387** (11) **0 903 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 98410103.0 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 26921197

- *Zirkulator mit konzentrierten Elementen*
 - *Lumped element circulator*
 - *Circulateur à constantes localisées*
- (73) K Laboratory Co., 1-29-4, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Konishi, Yoshihiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Miura, Taro, Suginami-ku, Tokyo, JP
Usami, Akira, Narita-shi, Chiba, JP
Misu, Yoshifumi, Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 697 138 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 95911296.2 (22) 06.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.1996
(86) EP 95/00812 06.03.1995
(87) WO 95/024745 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 DK 26794

- *TRAGBARES SENDE-UND/ODER EMPFANGSGERÄT*
 - *HAND-HELD TRANSMITTING AND/OR RECEIVING APPARATUS*
 - *APPAREIL EMETTEUR ET/OU RECEPTEUR PORTATIF*
- (73) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) PEDERSEN, Gert, Fr lund, DK-9280 Storvorde, DK
THOMSEN, Jan, Gert, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **H01Q 3/00** (11) **1 005 103 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99203737.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 NL 1010657

- *Gruppenantenne und zugehöriger Betriebsverfahren*
 - *Array antenna and method for operating the array*
 - *Réseau d'antennes et procédé d'opération du réseau*
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Reits, Bernard Jozef, 7555 GW Hengelo, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 735 608 B1**
H01Q 13/20
(25) En (26) En
(21) 96105073.9 (22) 29.03.1996
(84) DE GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7646295
- *Gruppenantennenvorrichtung*

- *Array antenna apparatus*
 - *Dispositif de réseau d'antennes*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Mikami, Akio, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
Saito, Kenjiro, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 13/20** (11) **0 922 312 B1**
H01Q 13/28 H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 98933013.9 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 98/13629 30.06.1998
(87) WO 99/000869 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885583

- *PLANARE ANTENNENSTRAHLUNGSSTRUKTUR MIT QUASI-ABTASTUNG, FREQUENZUNABHÄNGIGER SPEISEPUNKT-IMPEDANZ*
 - *PLANAR ANTENNA RADIATING STRUCTURE HAVING QUASI-SCAN, FREQUENCY-INDEPENDENT DRIVING-POINT IMPEDANCE*
 - *STRUCTURE RAYONNANTE DE RESEAU PLAN, A IMPEDANCE DIRECTE DEPENDANT DE LA FREQUENCE, A QUASI-BALAYAGE*
- (73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) MILROY, William, W., Playa del Rey, CA 90293, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 13/20 → (51) H01Q 3/26

H01Q 13/28 → (51) H01Q 13/20

H01Q 21/00 → (51) H01Q 13/20

H01R 4/02 → (51) H01R 13/58

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 889 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118110.0 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 10.07.1995 JP 19813295
02.08.1995 JP 21807095
03.10.1995 JP 28249995
05.03.1996 JP 4712396

- *Anschlusselement und Klemmverbinder*
 - *Terminal and cramping connector*
 - *Borne et connecteur de serrage*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Chishima, Masamitsu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Seko, Satomi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 96111122.6 / 0 753 900

(51) **H01R 9/24** (11) **0 673 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301801.7 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 US 214532
(54) • Anschlusskasten
• Terminal box
• Boîte de terminaux
(73) LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN, INC., 227 West
Madison Street, Ottawa, Illinois 61350, US
(72) Lindenbaum, Matthew J., Ottawa, Illinois 61350,
US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01R 9/26** (11) **0 760 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110152.4 (22) 24.06.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.03.1997
(30) 01.09.1995 DE 29514014 U
(54) • Reihenklammer mit Stromschiene
• Clip-on terminal with bus bar
• Barrette à borne avec barre omnibus
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Murray, Peter, 32760 Detmold, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
Wilmes, Sandra, 32791 Lage, DE
Knoll, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 13/422 → (51) H01R 13/436

(51) **H01R 13/428** (11) **0 935 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947302.2 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19693 29.10.1997
(87) WO 98/019366 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 741326
(54) • KONTAKT MIT VERRIEGELUNG ZUR KON-
TAKTHALTERUNG UND DAFÜR GEEIGNE-
TES GEHÄUSE
• CONTACT WITH LATCH FOR CONTACT RE-
TENTION AND HOUSING THEREFOR
• CONTACT AVEC VERROU POUR LA RETE-
NUE DU CONTACT ET LOGEMENT ADAPTE
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
(72) DAVIS, Wayne, S., Harrisburg, PA 17110, US
WHITEMAN, Robert, N., Jr., Middletown, PA 17057,
US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **0 902 504 B1**
H01R 13/422
(25) En (26) En
(21) 98116985.7 (22) 09.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 24431097
(54) • Verbinder mit Verriegelungsglied
• Front holder-incorporating connector
• Connecteur avec un élément de verrouillage
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Iwahori, Yoshihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **0 981 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116058.1 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 JP 25188498
(54) • Verbindergehäuse mit Scharnierverriegelungseinrichtung
• Connector housing with hinged retainer
• Boîtier d'un connecteur ayant un dispositif de retenue articulé
(73) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., 4-8,
Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(72) Nagamine, Akira, c/o Japan Solderless Terminal,
Nihongi-cho, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **0 967 690 B1**
H01R 4/02 H01F 41/10
H01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 99110309.4 (22) 27.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828110
(54) • Verfahren zum Verbinden eines dünnen Drahtes mit einem stromleitenden Kontaktelement und Produkte dieses Verfahrens
• Method for connecting a thin wire with a current conducting contact element and products of this process
• Procédé de raccordement de fils mince avec un élément de contact conduisant de courant et produits ainsi obtenus
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg,
DE
(72) Baeskow, Werner, 74394 Hessigheim, DE
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **0 982 813 B1**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 99124131.6 (22) 09.12.1994
(84) DE GB
(43) 01.03.2000
(30) 30.12.1993 US 176374
(54) • Verfahren zu Vermindern der hochfrequenten (RF) elektromagnetischen Ausstrahlungen
• Method for reducing RF electromagnetic emissions
• Méthode pour réduire les émissions électromagnétiques de radiofréquence
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Powell, Thomas Aloysius, Morristown, New Jersey
07960, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, Lucent Technologies
(UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green
Essex, IG8 0TU, GB
(62) 94309196.7 / 0 661 776

H01R 13/719 → (51) H01R 13/658

H01R 13/719 → (51) H01R 43/20

(51) **H01R 33/09** (11) **0 925 622 B1**
H01K 1/46
(25) De (26) De
(21) 98942487.4 (22) 02.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(86) DE 98/01830 02.07.1998
(87) WO 99/001913 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728625
(54) • KLEINGLÜHLAMPE
• MINIATURE FILAMENT LAMP
• LAMPE A INCANDESCENCE MINIATURE
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE
STEINER, Hermann, D-89542 Herbrechtingen, DE

H01R 35/04 → (51) B61G 5/10

H01R 43/048 → (51) H01R 43/055

(51) **H01R 43/055** (11) **1 181 749 B1**
H01R 43/048
(25) De (26) De
(21) 00943665.0 (22) 26.05.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 27.02.2002
(86) DE 00/01776 26.05.2000
(87) WO 00/074182 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924565
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTELEMENTE IN CRIMPWERKZEUGE EINER CRIMPPRESSE
• FEED DEVICE FOR FEEDING ELECTRIC CONTACT ELEMENTS INTO CRIMPING TOOLS OF A CRIMPING PRESS
• DISPOSITIF D'AMENAGE POUR ELEMENTS DE CONTACT ELECTRIQUES DANS DES OUTILS DE SERTISSAGE D'UNE PRESSE A SERTIR
(73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk
13, D-42369 Wuppertal, DE
(72) REINERTZ, Rudolf, D-42275 Wuppertal, DE
SCHÜTZ, Peter, D-42719 Solingen, DE
KEIL, Uwe, D-42857 Remscheid, DE
(74) Solf, Alexander Dr., et al, Patent- und
Rechtanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20,
42103 Wuppertal, DE

(51) **H01R 43/20** (11) **1 009 075 B1**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 99123217.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 US 206143
(54) • Elektrischer Kontakt und Gurtanordnung
• Electrical contact and bandolier assembly
• Contact électrique et assemblage en cartouche
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Schramme, Stephan H., Farmington Hills MI
48335-3762, US
Plyler, Robert G., Vienna Ohio 44473, US
Glynn, Jerrold Scott, Northville MI 48167, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01S 3/083 → (51) H01S 3/108

- (51) **H01S 3/108** (11) **1 125 347 B1**
H01S 3/083
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950876.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(86) FR 99/02644 28.10.1999
(87) WO 00/025396 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 FR 9813525
(54) • *AUTO-ADAPTIERTE FILTER ZUR VERFEINERUNG DER LASEREMISSION*
• *SELF-ADAPTED FILTERS FOR SHARPENING LASER EMISSION*
• *FILTRES AUTO-ADAPTES POUR L'AFFINEMENT DE L'EMISSION LASER*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ROUSEN, Gérald; Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optique, F-91403 Orsay Cedex, FR
BRUN, Alain; Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optique, F-91403 Orsay Cedex, FR
HUOT, Nicolas; Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optique, F-91403 Orsay Cedex, FR
JONATHAN, Jean-M. Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optiq, F-91403Orsay Cedex, FR
PAULIAT, Gilles Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optique, F-91403 Orsay Cedex, FR
GEORGES, Patrick Lab. C. Fabry de l'Inst. d'Optiq, F-91403 Orsay Cedex, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 138 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99955634.3 (22) 30.11.1999
(84) DE GB
(43) 04.10.2001
(86) CH 99/00572 30.11.1999
(87) WO 00/035060 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 FR 9815721
(54) • *HALBLEITERLASER*
• *SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Alpes Lasers SA, 2, rue Champréveyres, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
BECK, Mattias, CH-2000 Neuchâtel, CH
MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

H01S 5/343 → (51) H01S 5/40

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 201 013 B1**
H01S 5/343
(25) De (26) De
(21) 00956096.2 (22) 26.07.2000
(84) DE FR
(43) 02.05.2002
(86) DE 00/02449 26.07.2000
(87) WO 01/009997 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935998
(54) • *MEHRFACH-HALBLEITERLASERSTRUKTUR MIT SCHMALER WELLENLÄNGENVERTEILUNG*
• *MULTI-SEMICONDUCTOR LASER STRUCTURE WITH NARROW WAVELENGTH DIVISION*
• *STRUCTURE DE LASERS MULTIPLES A SEMI-CONDUCTEURS, A REPARTITION ETROITE DES LONGUEURS D'ONDE*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) HANKE, Christian, D-81737 München, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **H01S 5/42** (11) **1 100 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100233.4 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.04.1998 US 58532
(54) • *Monolithische Mehrfachanordnung von oberflächenemittierenden Halbleiterlasern mit vertikalem Resonator und unterschiedlichen Wellenlängen*
• *A monolithic multiple wavelength VCSEL array*
• *Matrice monolithique de laser à semi-conducteur à émission en surface à cavité verticale destinée à la production de lumière à des longueurs d'onde multiples*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Lemoff, Brian E., Union City, CA 94587, US
Babic, Dubravko, Alvesta, Sunnyvale, CA 94086, US
Schneider, Richard P., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 98120027.2 / 0 949 728

- (51) **H01T 13/08** (11) **1 107 406 B1**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 00310565.7 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34123399
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Honda, Toshitaka, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/20 → (51) H01T 13/08

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 104 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310541.8 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 JP 33716799
(54) • *Isolator für Zündkerze und Zündkerze mit solchem Isolator*
• *Insulator for spark plug and spark plug comprising same*
• *Isolateur pour bougie d'allumage et bougie d'allumage muni d'un tel isolateur*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ito, Hirohito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nunome, Kenji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kunihar, Tanaka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- Yamamoto, Yoshihiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito, Masaya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/39 → (51) H01T 21/02

- (51) **H01T 21/02** (11) **0 860 043 B1**
H01T 13/39
(25) De (26) De
(21) 97936587.1 (22) 02.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) DE 97/01637 02.08.1997
(87) WO 98/007220 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19631985
(54) • *VERFAHEN ZUR BESICHTUNG UND HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR ZÜNDKERZEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *PROCESS FOR DEPOSITION AND MANUFACTURING ELECTRODES FOR SPARK PLUGS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE DE DEPOT ET PRODUCTION D'ELECTRODE POUR BOUGIES DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NIEGEL, Andreas, D-70806 Kornwestheim, DE

H02B 13/035 → (51) H01H 33/12**H02G 1/08** → (51) G02B 6/52

- (51) **H02H 7/08** (11) **0 999 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440299.8 (22) 03.11.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 10.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813907
(54) • *Vorrichtung zum Anhalten einer einphasigen Asynchronmaschine mit Kondensator*
• *Stop control device for single-phase asynchronous motor with capacitor*
• *Dispositif de commande d'arrêt du fonctionnement d'un moteur asynchrone monophasé à condensateur*
- (73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lecture, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Raude, Philippe, 56100 Lorient, FR
- (74) Mansouri, Abdelkader, 68330 Huningue, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

H02J 7/00 → (51) H01M 10/44

- (51) **H02K 1/22** (11) **0 966 784 B1**
H02K 19/10
(25) En (26) En
(21) 98907178.2 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) JP 98/01020 11.03.1998
(87) WO 98/040952 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5895597
13.03.1997 JP 5895697
22.08.1997 JP 22604497
- (54) • *ROTORKERN FÜR RELUKTANZMOTOREN*
• *ROTOR CORE FOR RELUCTANCE MOTOR*
• *NOYAU DE ROTOR POUR MOTEUR A RELUCTANCE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KAWANO, Shinichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
KIRIYAMA, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
HONDA, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
SAWADA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
NISHIYAMA, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 01105219.8 / 1 111 755

H02K 19/10 → (51) H02K 1/22

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 127 402 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99960796.3 (22) 21.10.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 29.08.2001
- (86) DE 99/03376 21.10.1999
- (87) WO 00/025412 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19848880
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST*
 - *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING AN ELECTRICAL CHARGE WITH POWER*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ALIMENTER UNE CHARGE EN ENERGIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
PETTIT, Roderick, 3152 Wantirna, AU
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE
WALTHER, Michael, D-71696 Möglingen, DE

H02P 5/52 → (51) G05D 13/64

H02P 7/74 → (51) B21B 37/46

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 836 271 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97203036.5 (22) 02.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.1998
- (30) 10.10.1996 FR 9612380
- (54)
 - *Integrierter Oszillator und einen solchen Oszillator verwendendes Funktelefon*
 - *Integrated circuit oscillator and radiotelephone using such an oscillator*
 - *Oscillateur intégré et radio-téléphone mettant en oeuvre un tel oscillateur.*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Philippe, Pascal, 75008 Paris, FR
Murgulescu, Mihai, 75008 Paris, FR
Jovenin, Fabrice, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 127 404 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99947608.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) GB 99/03086 17.09.1999
- (87) WO 00/027025 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 GB 9823657
- (54)
 - *TRANSISTOR-OSZILLATOR UNTER VERWENDUNG EINER SPANNUNGSERHÖHUNGSSCHALTUNG*
 - *TRANSISTOR OSCILLATOR USING A VOLTAGE STEP-UP CIRCUIT*

- *CIRCUIT COMBINANT LES FONCTIONS D'UN OSCILLATEUR ET LA FOURNITURE D'UNE TENSION EN ECHELON*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) GARDNER, John, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **H03C 3/09** (11) **1 000 461 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98937226.3 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) US 98/15665 29.07.1998
- (87) WO 99/007065 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 US 904131
- (54)
 - *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FREQUENZHUBEINSTELLUNG UND -STEUERUNG IN RUNDFUNKSENDERN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC DEVIATION SETTING AND CONTROL IN RADIO TRANSMITTERS*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE REGLAGE ET LE CONTROLE AUTOMATIQUES D'ECART DANS LES EMETTEURS RADIOELECTRIQUES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03D 7/16 → (51) H03M 3/02

- (51) **H03F 1/00** (11) **0 840 442 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96830555.7 (22) 30.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (54)
 - *Volldifferentieller Zweistufenoperationsverstärker mit effizienter Gleichtaktrückkopplungsschaltung*
 - *A two-stage fully differential operational amplifier with efficient common-mode feed back circuit*
 - *Amplificateur opérationnel entièrement différentiel à deux étages à circuit de contre-réaction de signaux de mode commun efficace*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
Senderowicz, Daniel, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03F 1/32** (11) **0 966 097 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99111509.8 (22) 14.06.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 17.06.1998 JP 17032798
- (54)
 - *Vorwärtskopplungsverstärker*
 - *Feed-forward amplifier*
 - *Amplificateur à contre-réaction de type aval*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuchi, Akio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 1/00

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 879 502 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96905879.1 (22) 15.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.11.1998
- (86) FI 96/00156 15.03.1996
- (87) WO 96/029779 1996/43 26.09.1996
- (30) 17.03.1995 FI 951272
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER BESCHALLUNGSANLAGE FÜR GROSSE RÄUME UND EINE BESCHALLUNGSANLAGE*
 - *A METHOD FOR IMPLEMENTING A SOUND REPRODUCTION SYSTEM FOR A LARGE SPACE, AND A SOUND REPRODUCTION SYSTEM*
 - *UN PROCEDE D'APPLICATION D'UN SYSTEME DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE A UN ESPACE DE GRANDES DIMENSIONS, ET UN SYSTEME DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE*
- (73) Farm Film Oy, Järvihaantie 4 B 7, 01800 Klaukkala, FI
- (72) LAITINEN, Arvo, Olavi, Fin-01900 Nurmijärvi, FI
VUORI, Jarkko, Tapio, FIN-02100 Espoo, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03H 9/10** (11) **0 794 616 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97103617.3 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 08.03.1996 JP 5124896
17.12.1996 JP 33677596
24.01.1997 JP 1140797
- (54)
 - *Elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren*
 - *An electronic part and a method of production thereof*
 - *Composant électronique et procédé pour sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Onishi, Keiji, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Iwaki, Hideki, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Seki, Shun-ichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Taguchi, Yutaka, Takasaki-shi, Osaka-fu, JP
Shiraishi, Tsukasa, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Bessho, Yoshihiro, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Kawasaki, Osamu, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu, JP
Eda, Kazuo, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H03J 1/00 → (51) H01H 9/02

- (51) **H03J 5/24** (11) **0 769 850 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96202796.7 (22) 08.10.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.04.1997
- (30) 17.10.1995 DE 19538543
- (54)
 - *Hochfrequenz-Empfangsstufe*
 - *High frequency tuner*
 - *Etage d'entrée haute fréquence*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) ES FR GB

- (72) Ruitenburg, Leo, Philips Patentverwaltung GmbH, 22335 Hamburg, DE
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H03K 7/10** (11) **1 206 837 B1**
H04L 25/493 G01R 15/22
- (25) Da (26) En
(21) 00954400.8 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) DK 00/00466 23.08.2000
- (87) WO 01/015321 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 DK 115299
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ANALOGER INFORMATION**
• **APPARATUS FOR ANALOGUE INFORMATION TRANSFER**
• **DISPOSITIF SERVANT AU TRANSFERT D'INFORMATIONS ANALOGIQUES**
- (73) PR Electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rönde, DK
- (72) LINDEMANN, Stig, DK-8200 Arhus N, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Aboulvarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **0 690 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110036.1 (22) 27.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.1996
- (30) 29.06.1994 JP 14722294
- (54) • **Steuerschaltung für Halbleitervorrichtung**
• **Control circuit for semiconductor device**
• **Circuit de commande pour dispositif semi-conducteur**
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (72) Kawakami, Hiroyuki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H03K 17/732** (11) **0 489 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 90123659.6 (22) 08.12.1990
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 17.06.1992
- (54) • **Schaltanordnung für einen HF-GTO**
• **Switching arrangement for an HF-GTO**
• **Dispositif de commutation pour un GTO-HF**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Grüning, Horst, Dr., CH-5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (60) 02011727.1 / 1 248 368
-
- (51) **H03K 17/955** (11) **0 899 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111896.1 (22) 26.06.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 03.03.1999
- (30) 26.06.1997 DE 19727220
- (54) • **Schaltungsanordnung für einen kapazitiven Schalter**
• **Circuit arrangement for a capacitive switch**
- **Circuit pour un interrupteur capacitif de proximité**
- (73) captron electronic gmbh, Bodenseestrasse 129, 81243 München, DE
- (72) Bellm, Reinhard, 82110 Germering, DE
- Thiessen, Rainer, Dr., 80686 München, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys, Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
-
- H03K 19/177** → (51) G11C 16/00
-
- H03L 7/087** → (51) G11B 20/14
-
- H03L 7/113** → (51) G11B 20/14
-
- (51) **H03M 1/00** (11) **0 824 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113793.0 (22) 08.08.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 18.02.1998
- (30) 09.08.1996 JP 22784096
- (54) • **Energiesparender A/D-Wandler**
• **Power saving a/d converter**
• **Convertisseur analogique-numérique d'économie d'énergie**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **H03M 3/02** (11) **1 212 838 B1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 00944647.7 (22) 12.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.06.2002
- (86) US 00/16076 12.06.2000
- (87) WO 01/011786 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370597
- (54) • **HYBRIDER DURCHCLASSBAND UND BASISBAND DELTA-SIGMA MODULATOR**
• **HYBRID BANDPASS AND BASEBAND DELTA-SIGMA MODULATOR**
• **MODULATEUR DELTA-SIGMA HYBRIDE A BANDE DE BASE ET BANDE PASSANTE**
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) MORIN, Marc, A., Woodland Park, CO 80863, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekolf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **H03M 5/16** (11) **0 761 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919846.6 (22) 16.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (86) US 95/06096 16.05.1995
- (87) WO 95/032553 1995/51 30.11.1995
- (30) 25.05.1994 US 248934
- (54) • **VERFAHREN UND GERAT ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES KODIERERS UND DEKODIERERS VOM TYP 8B6T**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A TYPE 8B6T ENCODER AND DECODER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN DECODEUR ET D'UN CODEUR DU TYPE 8B6T**
- (73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (72) PATEL, Sandeep, Cupertino, CA 95014, US
- JOHNSON, Howard, W., Woodinville, WA 98072, US
- RIVERS, J., R., Santa Clara, CA 95051, US
-
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **0 661 819 B1**
H04B 14/06
(25) En (26) En
(21) 94308662.9 (22) 23.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.1995
- (30) 29.12.1993 US 174800
- (54) • **Datenkompression**
• **Data compression**
• **Compression de données**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Jones, Ronald Henry, Delray Beach, Florida 33445, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **0 832 519 B1**
H04B 1/66 G11B 20/00
H04S 3/00 H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 97908434.0 (22) 02.04.1997
- (84) AT DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (86) IB 97/00333 02.04.1997
- (87) WO 97/038494 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 EP 96200937
08.05.1996 EP 96201259
- (54) • **KODIERVORRICHTUNG ZUM KODIEREN EINER VIELZAHL VON INFORMATIONSSIGNALEN**
• **ENCODING APPARATUS FOR ENCODING A PLURALITY OF INFORMATION SIGNALS**
• **DISPOSITIF DE CODAGE SERVANT A CODER UNE PLURALITE DE SIGNAUX DE DONNEES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 198 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958177.8 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) DE 00/02468 27.07.2000
- (87) WO 01/010039 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 DE 19935824
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ZUVERLÄSSIGKEITSINFORMATIONEN FÜR DIE KANALDECODIERUNG IN EINEM FUNKEMPFAÑGER SOWIE ENTSPRECHENDER FUNKEMPFAÑGER**
• **METHOD FOR GENERATING RELIABILITY INFORMATION FOR THE DECODING CHANNEL OF A RADIO RECEIVER AND CORRESPONDING RADIO RECEIVER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE FIABILITE DESTINEES AU DECODAGE DE CANAL DANS UN RECEPTEUR RADIO ET RECEPTEUR RADIO CORRESPONDANT**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HARTMANN, Ralf, D-81377 München, DE
- BOHNHOFF, Peter, D-81667 München, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/66 → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 1/707** (11) **1 103 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942770.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) DE 99/01962 01.07.1999
(87) WO 00/005821 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832850
(54) • **AKQUISITIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **ACQUISITION METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE D'ACQUISITION ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GUNZELMANN, Bertram, D-86163 Augsburg, DE
MOLEV-SHTEIMAN, Arkadi, 58001 Azor, IL
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **0 998 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116140.7 (22) 19.08.1999
(84) DE GB
(43) 03.05.2000
(30) 20.08.1998 JP 23370198
(54) • **Mobiltelefonsystem und Diversity-Empfangsverfahren**
• **Mobile telephone system and site diversity reception method**
• **Système de téléphonie mobile et méthode de réception en diversité de site**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagata, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 191 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440249.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(54) • **Verfahren zur Überwachung eines optischen Wellenleiters, Überwachungsrichtung und Überwachungseinheit für das Verfahren**
• **Method for monitoring an optical waveguide, monitoring system and monitoring unit for said method**
• **Procédé de supervision d'un guide d'onde optique, système de supervision et unité de surveillance pour ledit procédé**
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blondel, Jean-Pierre, 78530 Buc, FR
Braden, Eric, 92340 Bourg La Peine, FR
Le Roux, Patrice, 91310 Monthery, FR
Toullier, Denis, 45400 Fleury Les Aubrais, FR
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04B 14/06 → (51) H03M 7/30

H04H 5/00 → (51) H03M 7/30

(51) **H04L 1/12** (11) **1 010 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941978.3 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/01538 28.08.1998
(87) WO 99/012304 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 US 921321
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER KOMBINATION VON MODULATIONS- UND KANALKODIERUNGSARTEN IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **A METHOD FOR SELECTING A COMBINATION OF MODULATION AND CHANNEL CODING SCHEMES IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE SERVANT A SELECTIONNER UNE COMBINAISON DE SCHEMAS DE MODULATION ET DE CODAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME NUMERIQUE DE TELECOMMUNICATIONS**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) THIELECKE, Jörn, D-91056 Erlangen, DE
OLOFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **0 922 342 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 97939276.8 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01452 01.09.1997
(87) WO 98/010547 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 SE 9603189
(54) • **VERBESSERUNGEN IN, ODER IN BEZUG AUF MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEME**
• **IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEMS**
• **PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES**
(73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) ISAKSSON, Mikael, S-977 75 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, S-977 75 Lulea, SE
TONVALL, Harry, S-977 75 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, S-977 75 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, S-977 75 Lulea, SE
ÖHMAN, Hans, S-977 75 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Anders, S-977 75 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, S-977 75 Lulea, SE
LJUNGREN, Lis-Marie, S-977 75 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, S-977 75 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, S-977 75 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, S-977 75 Lulea, SE
WEN, Ye, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 059 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304416.1 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 GB 9913492

(54) • **Rückgewinnung eines Geheimschlüssels oder einer anderen geheimen Information**
• **Cryptographic key, or other secret material, recovery**
• **Récupération d'une clé cryptographique ou d'une autre information secrète**
(73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Arthan, Robin Denis, Twyford, Berkshire RG10 9NX, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

H04L 12/40 → (51) G05D 13/64

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307076.8 (22) 20.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 15.09.2000 US 663453
(54) • **Funkverbindungsrahmenprotokollsystem zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung über digitale zellulare mobile Telekommunikationsnetze**
• **Radio link protocol framing system for high speed data transfer over digital cellular mobile telecommunication networks**
• **Système de mise en trame du protocole de liaison radio pour le transfert de données à haut débit dans un réseau de télécommunication numérique cellulaire mobile**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aribindi, Syam Prasad, Naperville, Illinois 60540, US
Patel, Tejas Kumar R., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Duncan, Thomas, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 25/493 → (51) H03K 7/10

(51) **H04L 27/227** (11) **0 895 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113212.1 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(54) • **Trägerregelkreis für einen Empfänger von digital übertragenen Signalen**
• **Carrier control circuit for a receiver of digital transmitted signals**
• **Circuit de régulation de porteuse pour un récepteur de signaux numériques**
(73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Temerinac, Miodrag, Prof.-Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
Witte, Franz-Otto, Dr.-Ing., 79312 Emmendingen, DE
(74) Hornig, Leonore, Dr., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

H04M 1/06 → (51) B60R 11/02

H04M 1/247 → (51) G06F 9/44

(51) **H04M 1/27** (11) **O 633 683 B1**
H04M 11/06 H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 94401578.3 (22) 08.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.01.1995
(30) 09.07.1993 JP 17019893
14.09.1993 JP 25230393

(54) • *Telefonsystem und Datenverarbeitungsverfahren mit Fernsprechverzeichnis und Datenkommunikationsfunktion*
• *Telephone system and information processing method with a telephone directory and a data communication function*
• *Système téléphonique et méthode de traitement de l'information offrant une fonction de répertoire téléphonique et de communication de données*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Onosaka, Kazunobu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **O 967 775 B1**
H04M 3/48 H04Q 3/00
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99304671.3 (22) 15.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103021

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verfolgen der Anrufliste von mobilen und drahtgebundenen Benutzern welche bei aufeinanderfolgenden Anrufen von verschiedenen Anschlüssen aus auf das Netzwerk zugreifen*
• *Method and apparatus for tracking call history for mobile and wireline users accessing the network on different ports for subsequent calls*
• *Méthode et appareil pour suivre l'historique des appels d'abonnés mobiles et filaires qui accèdent le réseau sur des ports différents pour des appels consécutifs*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Thompson, Jane Ann, Batavia, Illinois 60510, US
Thompson, Robin Jeffrey, Batavia, Illinois 60510, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/48 → (51) H04M 3/42
H04M 3/50 → (51) H04M 1/27
H04M 11/06 → (51) H04M 1/27
H04N 1/04 → (51) H01J 61/52

(51) **H04N 1/047** (11) **O 743 784 B1**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 96107682.5 (22) 14.05.1996
(84) DE FR
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11814595

(54) • *Standbildkamera*
• *Still-image taking camera*
• *Caméra pour images fixes*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Akagi, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/21 → (51) H04N 1/38
H04N 1/21 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 1/32** (11) **O 777 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118545.1 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 07.12.1995 JP 31911195

(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren zur Verarbeitung von mehreren Vorlagen, die als eine Vielzahl von automatischen Dokumentenzuführungen zugeführt werden*
• *Image forming apparatus and method which processes originals fed by a plurality of automatic document feeding operations as a series of originals*
• *Appareil et procédé de formation d'image traitant des originaux alimentés par un dispositif automatique d'alimentation de documents comprenant une série d'opérations d'alimentations d'originaux*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Takahashi, Toshiharu, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Konno, Miki, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Shibaki, Masako, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/38** (11) **O 750 417 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 96110073.2 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 JP 17965295

(54) • *Steuerverfahren für eine Lesevorrichtung für Mikrofilmbilder*
• *Control method for microfilm image reader*
• *Procédé de commande pour un dispositif de lecture d'images microfilm*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hashimoto, Michinori, Ayase-shi, Kanagawa, JP
Furukawa, Takao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/387 → (51) H04N 1/047

(51) **H04N 1/40** (11) **O 792 061 B1**
G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 97104434.2 (22) 11.04.1990
(84) DE FR NL
(43) 27.08.1997
(30) 11.04.1989 JP 9124089
09.06.1989 JP 14753689
09.06.1989 JP 14753789
24.01.1990 JP 1391090

(54) • *Verfahren zur Generierung von Strahlungsbildsignalen und Strahlungsausleseapparat*
• *Method for generating radiation image signals and radiation read-out apparatus*
• *Procédé pour générer les signaux d'image de radiation et appareil pour lire la radiation*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Arakawa, Satoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Ito, Wataru, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Shimura, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Agano, Toshitaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 90106945.0 / 0 392 504

(51) **H04N 1/417** (11) **O 840 510 B1**
H04N 7/26 H04N 7/34
(25) Ja (26) En
(21) 97922058.9 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) JP 97/01634 15.05.1997
(87) WO 97/044956 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 12297296
29.07.1996 JP 19872096
01.08.1996 JP 20336396
09.08.1996 JP 21095596

(54) • *BILDDECODIERER*
• *PICTURE DECODER*
• *DECODEUR D'IMAGES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KADONO, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 01101631.8 / 1 120 969
01101632.6 / 1 120 970
01101633.4 / 1 120 971
01101634.2 / 1 120 972
01101635.9 / 1 120 975

(51) **H04N 1/46** (11) **O 881 825 B1**
H04N 1/56
(25) En (26) En
(21) 98109786.8 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 14021597

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung mit Diskriminierung der Farben des Originalbildes*
• *A color image-forming apparatus capable of discriminating the colors of the original image*
• *Appareil de formation d'images en couleurs avec discrimination des couleurs d'une image originale*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hiroki, Kanno, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takayuki, Sawada, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/48** (11) **O 766 452 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 96306655.0 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534759
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung von Farbausügen unter Verwendung von Abta-*

stung durch mehrere Durchläufe in einem Farbbastaster mit Einzeldurchlauf

- System and method for enhancing color separation utilizing multiple pass scanning in a single pass color scanner
- Système et procédé pour améliorer la séparation des couleurs utilisant l'analyse à passage multiple dans un dispositif d'analyse de couleurs à passage unique

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Tuhro, Richard H., Webster, NY 14580, US
Tallie, Joseph P., Pittsford, NY 14534, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/56 → (51) H04N 1/46

H04N 1/60 → (51) H04N 1/48

H04N 3/15 → (51) H04N 5/235

H04N 3/15 → (51) H04N 5/335

H04N 5/232 → (51) H04N 5/28

(51) **H04N 5/235** (11) **0 647 063 B1**
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 94307239.7 (22) 03.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130543

(54) • *Elektronische Belichtungszeitregelung*
• *Video processing system*
• *Contrôle électronique de la durée d'exposition*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Cooper, Alan N., Coppell, TX 75019-3211, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/28** (11) **0 758 511 B1**
H04N 5/232

(25) Fr (26) Fr
(21) 95918604.0 (22) 25.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(86) EP 95/01555 25.04.1995
(87) WO 95/029556 1995/47 02.11.1995
(30) 25.04.1994 FR 9404953

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHFREQUENZEN ÜBERTRAGUNG VON FERNSEHBILDERN*
• *HIGH-FREQUENCY TELEVISION PICTURE TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION A HAUTE FREQUENCE DE PRISE DE VUES DE TELEVISION*

(73) Zwahlen, Laurent, 10, rue des Espancheurs, 2012 Auvornier, CH

(72) ZWAHLEN LAURENT, CH-2012 Auvornier, CH
ZWAHLEN, Milva, CH-2012 Auvornier, CH
SCHAFFER, Rudolf, CH-2306 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H04N 5/335** (11) **0 794 662 B1**
H04N 1/21 H04N 9/04
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 97301462.4 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997

(30) 06.03.1996 JP 7831596
11.03.1996 JP 8203596

(54) • *Elektronische Standbildkamera*
• *Electronic still camera*
• *Caméra électronique à images fixes*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamaguchi, Masanori, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishigami, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

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

(51) **H04N 5/44** (11) **1 190 566 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929560.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) EP 00/04827 26.05.2000
(87) WO 00/076209 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925387

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG UNERWÜNSCHTER PROGRAMMTEILE FÜR GERÄTE DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING UNWANTED PROGRAM PARTS FOR ENTERTAINMENT ELECTRONICS DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE PARTIES DE PROGRAMME NON SOUHAITEES POUR DES APPAREILS ELECTRONIQUES DE DIVERTISSEMENT*

(73) Spherr, Clemente, Holzstrasse 33, 80469 München, DE

(72) Spherr, Clemente, 80469 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **0 929 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945206.7 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/16273 07.10.1997
(87) WO 98/016063 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 26996 P
11.10.1996 GB 9621255

(54) • *GRAPHISCHE BILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A GRAPHICAL ON-SCREEN DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE GRAPHIQUE A L'ECRAN*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) TULTS, Juri, Indianapolis, IN 46226, US

(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/913** (11) **0 843 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309084.8 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 32233096

(54) • *Informationsausgabevorrichtung, Informationsaufnahmevorrichtung, und Informationsverdopplungssteuersystem*
• *Information output device, information recording device, and information duplication control system*

- *Dispositif de délivrance d'information, dispositif d'enregistrement d'information, et système de commande de duplication d'information*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugita, Takehiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogino, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Usui, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **0 748 563 B1**
H04N 7/10

(25) En (26) En
(21) 93910943.5 (22) 30.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.12.1996
(86) US 93/04082 30.04.1993
(87) WO 93/022875 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876578

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM RUNDFUNKABSCHNITTE ZU ERKENNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNITION OF BROADCAST SEGMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A RECONNAITRE DES SEGMENTS DE DIFFUSION*

(73) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US

(72) ELLIS, Michael, D., .., US
DUNN, Stephen, M., .., US
FELLINGER, Michael, W., .., US
YOUNGLOVE, Fancy, B., .., US
JAMES, David, M., .., US
CLIFTON, David, L., .., US
LAND, Richard, S., .., US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 02076018.7 / 1 261 155

(51) **H04N 7/08** (11) **0 868 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302365.6 (22) 27.03.1998
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 US 829524

(54) • *Transparenter Dateneinbau in einem Videosignal*
• *Transparent embedment of data in a video signal*
• *Incorporation indétectable de données dans un signal vidéo*

(73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US

(72) Zink, Scott E., Portland, Oregon 97229, US
Baker, Daniel G., Beaverton, Oregon 97007, US

(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/10 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/15** (11) **1 038 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955806.9 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) GB 98/03555 27.11.1998
(87) WO 99/030494 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 EP 97309926

(54) • *KONFERENZEINRICHTUNG*
• *CONFERENCE FACILITY*

• *COMPLEMENT DE SERVICE DE CONFERENCE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) McGRATH, Andrew, John, Ipswich, Suffolk IP4 3BJ, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **0 756 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305475.4 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 19072895
11.12.1995 JP 32170295
11.12.1995 JP 32170495
14.03.1996 JP 5753296

(54) • *Interaktives Fernsehsystem*
• *Interactive TV system*
• *Système de télévision interactif*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Iwafune, Seiji, Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
Takeda, Masahito, Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
Takada, Toshiyuki, Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP
Miura, Isamu, Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **0 797 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104589.3 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6398096

(54) • *Digitalrundfunkempfänger*
• *Digital broadcast receiver*
• *Récepteur de radiodiffusion numérique*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) Mihara, Yoshikazu, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Awano, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yuasa, Masatoshi, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 052 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303829.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99303717

(54) • *Interaktives Fernseh Rundfunksystem*
• *Interactive television broadcast system*
• *Système de télédiffusion de télévision interactive*

(73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB

(72) Kydd, Richard Andrew, Twickenham, Middlesex TW2 5TT, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 730 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105864.1 (22) 12.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 29.04.1991 US 692868

(54) • *Gerät zur Dekomprimierung von Video-Daten*
• *Video signal decompression apparatus*
• *Appareil de décompression de signaux vidéo*

(73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(72) Ng, Sheau-Bao, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(62) 92912690.2 / 0 611 511

(51) **H04N 7/26** (11) **0 732 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301785.0 (22) 15.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 8352295
25.10.1995 JP 29931795

(54) • *Hierarchischer Bildkodierer und -dekodierer*
• *Hierarchical video encoder and decoder*
• *Codeur et décodeur vidéo hiérarchique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Machida, Yutaka, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
Imura, Koji, Hodogaya-ku, Yokohama, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 899 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120663.4 (22) 16.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 16.09.1992 JP 24624592
07.07.1993 JP 16807893

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Wiederherstellung von Bilddaten*
• *Image data coding and restoring method and apparatus for coding and restoring the same*
• *Méthode et dispositif de codage et de restauration de données d'image*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Murashita, Kimitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Noda, Tsugio, 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

(60) 02016353.1 / 1 261 207
02016358.0 / 1 271 962
02016359.8 / 1 261 208
02016817.5 / 1 259 081
02016818.3 / 1 274 249

(62) 93307344.7 / 0 588 653

(51) **H04N 7/26** (11) **1 120 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101632.6 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 17.05.1996 JP 12297296
29.07.1996 JP 19872096
01.08.1996 JP 20336396
09.08.1996 JP 21095596

(54) • *Bilddekodier Vorrichtung mit Objektzonendekoder und Formdekoder*
• *Image decoding apparatus with object area decoding means and shape decoding means*
• *Appareil de décodage d'image comprenant un décodeur de zone objet et un décodeur de forme*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97922058.9 / 0 840 510

H04N 7/26 → (51) H04N 1/417

(51) **H04N 7/30** (11) **0 833 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307316.6 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 721519

(54) • *Komprimierung von Bilddaten mit entsprechenden Kostendaten*
• *Compression of image data with associated cost data*
• *Compression de données d'image avec des données de coût correspondants*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) de Queiroz, Ricardo L., Fairport, NY 14450, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/34 → (51) H04N 1/417

H04N 7/64 → (51) H04N 7/26

H04N 7/68 → (51) H04N 7/26

H04N 9/04 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 9/78** (11) **0 893 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916568.5 (22) 14.04.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(86) GB 97/01033 14.04.1997
(87) WO 97/039589 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 GB 9607592

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG ZUSAMMENGESETZTER VIDEO-SIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING COMPOSITE VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO COMPOSITES*

(73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB

(72) DAVIES, Mark, Bradshot Lea, Farnham GU9 9NE, GB
EVEMY, Jeff, Lyme Regis, Dorset DT7 3QF, GB
WESTON, Martin, Petersfield, Hampshire GU39 4SS, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(60) 02016981.9 / 1 263 241

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 764 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923705.8 (22) 05.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 26.03.1997
(86) US 95/07077 05.06.1995
(87) WO 95/035633 1995/55 28.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254590
(54) • VERKEHRSVERMITTLUNG IN EINEM VERBESSERTEN INTEGRIERTEN NETZWERK
• MEDIATION OF TRAFFIC IN AN ADVANCED INTELLIGENT NETWORK
• PASSERELLE D'ÉCHANGE DE PAQUETS DE DONNÉES POUR RESEAUX ÉVOLUÉS INTELLIGENTS
- (73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) WEISSER, Frank, J., Jr., Atlanta, GA 30328, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 669 072 B1**
G08B 5/22
(25) En (26) En
(21) 93923394.6 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 93/09827 14.10.1993
(87) WO 94/009598 1994/10 28.04.1994
(30) 19.10.1992 US 963345
(54) • SELEKTIVRUFEMPFFÄNGER MIT NACHRICHTENMELDERECHNERSCHNITTSTELLE
• SELECTIVE CALL RECEIVER WITH COMPUTER INTERFACE MESSAGE NOTIFICATION
• RECEPTEUR D'APPELS SELECTIFS A NOTIFICATION DE MESSAGES PAR INTERFACE INFORMATIQUE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CANNON, Gregory, Lewis, Keller, Texas 76248-3271, US
MACKO, William, John, West Palm Beach, FL, US
FULLER, Gregory, William, Boca Raton, FL 33434, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/12 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 687 B1**
H04Q 7/12 H04Q 7/32
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 01112807.1 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 15.08.1994 US 290168
(54) • Integriertes Kommunikationssystem
• Integrated communication system
• Système de communication intégré
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Driessen, Peter Frank, Monmouth County, New Jersey 07747, US
Greenstein, Lawrence Joel, Middlesex County, New Jersey 08837, US
Sabnani, Krishan Kumar, Union County, New Jersey 07090, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 95305421.0 / 0 697 797

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38**H04Q 7/32** → (51) H04Q 7/22**H04Q 7/36** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 749 255 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 96109326.7 (22) 11.06.1996
(84) DE GB SE
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 JP 14502095
(54) • Mobiles Kommunikationsnetzwerk und mobiles Kommunikationsverfahren
• Mobile communications network and mobile communication method
• Réseau de communications mobiles et méthode pour communications mobiles
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Sugiyama, Kazuo, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Hirata, Shoichi, 1-107, NTT Dumbashi-syotaku, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
Nakamura, Yasushi, Huchu-shi, Tokyo 183, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04Q 7/38 (11) **0 838 968 B1**
H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97460041.3 (22) 08.10.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613289
(54) • Lokales Netz mit Zugang zu mobilen Teilnehmern und Verfahren zur Leitweglenkung in solch einem Netz
• Local access network to mobiles and a method of routing in such a network
• Réseau local d'accès à des mobiles et un procédé d'aiguillage dans un tel réseau
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Quinquin, Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros-Guirec, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42**H04Q 11/04** → (51) H04Q 7/38**H04R 25/00** (11) **0 712 263 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94117797.4 (22) 10.11.1994
(84) DE DK
(43) 15.05.1996
(54) • Programmierbares Hörgerät
• Programmable hearing aid
• Prothèse auditive programmable
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Weinfurter, Oliver, Dipl.-Ing., D-91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 25/02

- (51) **H04R 25/02** (11) **0 681 411 B1**
H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 94107143.3 (22) 06.05.1994
(84) CH DE DK FR LI
(43) 08.11.1995
(54) • Programmierbares Hörgerät
• Programmable hearing aid
• Prothèse auditive programmable
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Meyer, Wolfram, Dipl.-Ing. (FH), D-91096 Möhrendorf, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 27/00 → (51) H03G 3/20**H04S 3/00** → (51) H03M 7/30

- (51) **H05B 3/46** (11) **1 050 193 B1**
H05B 6/64 F24C 7/02
(25) En (26) En
(21) 98962636.1 (22) 24.12.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 98/03916 24.12.1998
(87) WO 99/034645 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 GB 9727492
(54) • INFRAROT HEIZKÖRPER UND ELEMENTE DAFÜR
• INFRARED HEATERS AND ELEMENTS THEREFOR
• RADIATEURS INFRAROUGE ET ELEMENTS POUR CELA
- (73) Leech, Jonathan Patrick, 9 Mill Road, Henham, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 6AD, GB
(72) Leech, Jonathan Patrick, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM22 6AD, GB
(74) Morton, Colin David, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H05B 6/64 → (51) H05B 3/46

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 020 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951397.3 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05846 15.09.1998
(87) WO 99/018758 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744180
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON SPEISEN MIT HILFE VON MILLIMETERWELLEN
• DEVICE FOR HEATING UP MEALS USING MILLIMETER WAVES
• DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES ALIMENTS A L'AIDE D'ONDES MILLIMÉTRIQUES
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FEHER, Lambert, D-76351 Linkenhein-Hochstetten, DE
SCHNACK, Manfred, D-27721 Ritterhude, DE
SCHNACK, Sven, D-27721 Ritterhude, DE

H05B 37/00 (11) **0 965 248 B1**
G09G 3/22

- (25) En (26) En
(21) 97910729.9 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB

- (43) 22.12.1999
- (86) US 97/17549 17.10.1997
- (87) WO 98/019501 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 US 739404
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES STEUERSIGNALS EINES ELEKTRONENEMITTERS, VORZUGSWEISE ZUR LINEAREN VERÄNDERUNG DES GESAMMELTEN ELEKTRONENSTROMS MIT DER REGELSPANNUNG AM EINGANG*
- *DEVICE FOR CONDITIONING CONTROL SIGNAL TO ELECTRON EMITTER, PREFERABLY SO THAT COLLECTED ELECTRON CURRENT VARIES LINEARLY WITH INPUT CONTROL VOLTAGE*
- *DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES SIGNAUX DE COMMANDE DESTINES A UN EMETTEUR D'ELECTRONS, DE PREFERENCE DE SORTE QUE LE COURANT ELECTRONIQUE RECUEILLI VARIE LINEAIREMENT AVEC LA TENSION DE COMMANDE EN ENTREE*
- (73) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (72) HANSEN, Ronald, L., San Jose, CA 95127, US
- SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
- FIELD, John, E., Dorrington, CA 95223, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H05B 37/02 → (51) H05B 37/03

- (51) **H05B 37/03** (11) **0 941 634 B1**
- H05B 37/02 B64F 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 97949975.3 (22) 28.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) DE 97/02787 28.11.1997
- (87) WO 98/024274 1998/22 04.06.1998
- (30) 28.11.1996 DE 19649371
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND REGELUNG VON UNTERFLURFEUERN EINER FLUGHAFENBEFEUERUNGSANLAGE*
- *DEVICE FOR THE MONITORING, CONTROL AND REGULATION OF FLUSH LIGHTS OF AN AIRPORT LIGHTING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE, DE COMMANDE ET DE REGULATION D'ECLAIRAGE AFFLEURANT D'UN SYSTEME DE BALISAGE D'AEROPORTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Helmut, D-91341 Röttenbach, DE
- OTTO, Hans, Werner, D-23556 Lübeck, DE
- WOOCK, Henning, D-23568 Lübeck, DE
- VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokerzeel, BE

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 031 258 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98952717.1 (22) 19.10.1998
- (84) AT CH DE LI
- (43) 30.08.2000
- (86) EP 98/06612 19.10.1998
- (87) WO 99/023858 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 DE 19748007
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EIN LAMPENBE-TRIEBSGERÄT*
- *INTERFACE FOR A LAMP OPERATING DE-VICE*
- *INTERFACE POUR DISPOSITIF DE COM-MANDE D'AMPOULE*

- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) AMMANN, Martin, A-6840 Götzis, AT
- BÖHNEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **H05B 41/38** (11) **0 958 716 B1**
- G01R 31/28 G01R 31/24
- (25) De (26) De
- (21) 98909355.4 (22) 09.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) DE 98/00344 09.02.1998
- (87) WO 98/035538 1998/32 13.08.1998
- (30) 08.02.1997 DE 19704765
- 04.02.1998 DE 19804309
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN DER RESO-NANZFREQUENZ EINES ELEKTRISCHEN SCHWINGKREISES*
- *METHOD FOR DETERMINING THE RESO-NANCE FREQUENCY OF AN ELECTRIC RESONANT CIRCUIT*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA FRE-QUENCE DE RESONANCE D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE RESONNANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUBENSTEIN, Rüdiger, D-72800 Eningen, DE
- EXNER, Ulrich, D-72762 Reutlingen, DE
- DAMERAU, Ernst, D-72793 Pfullingen, DE
- KERN, Robert, D-77830 Bühlerthal, DE

- (51) **H05H 1/30** (11) **1 068 778 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99920621.2 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 99/02413 01.04.1999
- (87) WO 99/052332 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 DE 19814812
- (54) • *PLASMA-BRENNER MIT EINEM MIKROWEL-LENSENDER*
- *PLASMA TORCH WITH A MICROWAVE TRANSMITTER*
- *CHALUMEAU A PLASMA AVEC EMETTEUR HYPERFREQUENCE*
- (73) Blüm, Heinz-Jürgen, Fritz-Winkler-Strasse 1-2, 07749 Jena, DE
- (72) BLÜM, Heinz-Jürgen, D-07749 Jena, DE
- HOFMANN, Uwe, D-07749 Jena, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 35/26

H05K 3/34 → (51) H01L 21/60

- (51) **H05K 7/20** (11) **0 791 283 B1**
- G06F 1/16 G06F 1/18
- G06F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 95940640.6 (22) 07.11.1995
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/14473 07.11.1995
- (87) WO 96/014732 1996/22 17.05.1996
- (30) 07.11.1994 US 335164
- (54) • *TRAGBARER MODULARER COMPUTER*
- *MODULAR PORTABLE COMPUTER*
- *ORDINATEUR PORTATIF MODULAIRE*

- (73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H05K 13/00 (11) **0 793 904 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96931277.6 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.09.1997
- (86) JP 96/02724 20.09.1996
- (87) WO 97/011593 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 JP 24445295
- 29.01.1996 JP 1255596
- (54) • *BAUTEILBEHALTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DIESEN BAUTEILBEHALTER VERWENDENDE BAU-TEILZUFUHRERINRICHTUNG*
- *PART RETAINER AND ITS MANUFACTUR-ING METHOD AS WELL AS PART SUPPLY APPARATUS USING THE PART RETAINER*
- *DISPOSITIF DE RETENUE DE COMPOSANTS, SON PROCEDE DE FABRI-CATION ET DISTRIBUTEUR DE COMPO-SANTS UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MARUYAMA, Yoshio, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- WADA, Yoshinori, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- KADORIKU, Shinji, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- YAMAZAKI, Osamu, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
- HIKITA, Osamu, Osaka-fu, JP
- NAGANO, Daisuke, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 13/04 (11) **0 942 641 B1**

- H05K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 99301927.2 (22) 12.03.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 JP 6110398
- 17.02.1999 JP 3805899
- (54) • *Bestückungsautomat und -verfahren für elek-tronische Bauteile*
- *Electronic component mounting machine and method therefor*
- *Machine de montage de composants électroni-ques et méthode associée*
- (73) Juki Corporation, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8655, JP
- (72) Taguchi, Katsuhiko, Chofu-shi, Tokio, 182-8655, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H05K 13/04 → (51) H01L 21/60

H05K 13/08 → (51) H01L 21/00

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

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) **A47C 23/06** (11) **0 770 344 B2**
(25) De (26) De
(21) 96116883.8 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 29516995 U
(54) • *Untermatratze*
• *Under-mattress*
• *Sommier*
- (73) Heindinger, Florian, Dr., Reutweg 6a, 83627 Warngau, DE
Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630 Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456 Wartenberg, DE
- (72) Heindinger, Florian, Dr., 83627 Warngau, DE
Jaspert, Bodo F., Dr., 85630 Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 1/04

- (51) **A61B 1/04** (11) **0 434 793 B2**
A61B 1/00
(25) De (26) De
(21) 90909441.9 (22) 28.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.07.1991
(86) DE 90/00486 28.06.1990
(87) WO 91/000049 1991/02 10.01.1991
(30) 28.06.1989 DE 3921233
(54) • *ENDOSKOP MIT EINER AM DISTALEN ENDE ANGEORDNETEN VIDEOEINRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE WITH A VIDEO DEVICE ARRANGED AT ITS DISTAL END*
• *ENDOSCOPE AVEC DISPOSITIF VIDEO AGENCE A SON EXTREMITE DISTALE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRION, Klaus, D-7206 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **0 407 425 B2**

- (25) En (26) En
(21) 89903904.4 (22) 08.03.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.01.1991
(86) US 89/00937 08.03.1989
(87) WO 89/008433 1989/23 21.09.1989
(30) 09.03.1988 US 166093
(54) • *KÜNSTLICHES GEWEBESTÜCK*
• *ARTIFICIAL GRAFT*
• *GREFFE ARTIFICIELLE*
- (73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025-1436, US
- (72) Lazarus, Harrison M., Salt Lake City, UT 84103, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 95113463.4 / 0 688 544

A61F 13/15 → (51) A61F 13/46

- (51) **A61F 13/46** (11) **0 726 752 B2**
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 95900105.8 (22) 02.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) EP 94/03602 02.11.1994
(87) WO 95/013042 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 DE 4338326
(54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR*
• *ABSORBENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE ABSORBANTE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HERMANN, Klaus, D-89537 Giengen, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE
WURSTER, Thomas, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61K 38/30** (11) **0 546 007 B2**

- (25) En (26) En
(21) 91915377.5 (22) 22.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) SE 91/00557 22.08.1991
(87) WO 92/003154 1992/06 05.03.1992
(30) 24.08.1990 SE 9002731
(54) • *AUTHENTISCHEN IGF-1 UND HYPOKALORISCHE MENGE VON NÄHRSTOFFEN ENTHALTENDES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG KATABOLER ZUSTÄNDE*
• *PRODUCT AND USE OF IT FOR THE TREATMENT OF CATABOLIC STATES COMPRISING AUTHENTIC IGF-1 AND HYPOCALORIC AMOUNT OF NUTRIENTS*
• *PRODUIT ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ETATS CATABOLIQUES COMPRENANT L'ADMINISTRATION DU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE A L'INSULINE -1 (IGF-1) AUTHENTIQUE ET DES QUANTITES HYPOKALORIQUES D'ELEMENTS NUTRITIFS*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2912, US
- (72) FRYKLUND, Linda, S-191 54 Sollentuna, SE
GLUCKMAN, Peter, Remuera, Auckland, NZ
SKOTTNER, Anna, S-178 00 Ekerö, SE
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **0 414 928 B2**

- A61N 1/365
(25) De (26) De
(21) 89115849.5 (22) 28.08.1989
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.03.1991
(54) • *Medizinisches Gerät zur Stimulation eines physiologischen Vorganges eines Lebewesens mit sich selbsttätig an die körperliche Aktivität des Lebewesens anpassender Stimulationsintensität*

• *Medical apparatus for stimulating a physiological process in a living being, whereby the stimulation intensity is automatically adapted to body activity*

• *Appareil médical de stimulation d'un processus physiologique dans un corps vivant où l'intensité de stimulation est automatiquement adaptée à l'activité corporelle*

- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Högnelid, Kurt, Dipl.-Ing., S-172 35 Sundbyberg, SE
Engström, Jan, Dipl.-Ing., S-163 55 Spanga, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61N 1/365 → (51) A61N 1/36

B23B 31/26 → (51) B23Q 1/00

B23B 31/30 → (51) B23Q 1/00

B23D 45/10 → (51) B28B 11/08

B23D 45/14 → (51) B28B 11/08

B23D 61/02 → (51) B23D 61/12

- (51) **B23D 61/12** (11) **0 710 168 B2**
B23D 61/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 94922279.8 (22) 20.07.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.05.1996
(86) FR 94/00905 20.07.1994
(87) WO 95/003148 1995/06 02.02.1995
(30) 22.07.1993 FR 9309307
(54) • *BANDSÄGEBLATT FÜR STÄMME ZUM AUSFÜHREN VON INITIALEN SCHNITTEN IN HOLZ ODER HOLZÄHNLICHE MATERIALIEN*
• *LOG BAND SAW BLADE FOR PRIMARY WOOD AND WOOD DERIVATIVE PROCESSING*
• *LAME DE SCIE A RUBAN A GRUMES POUR LA PREMIERE TRANSFORMATION DU BOIS ET DE SES DERIVES*
- (73) Manufacture Forezienne de Lames de Scies S.A., Epercieux-Saint-Paul, F-42110 Feurs, FR
(72) SENEGAS, Christian, F-42110 Feurs, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B23Q 1/00** (11) **0 780 192 B2**
B23B 31/26 B23B 31/30
B23Q 11/10

- (25) De (26) De
(21) 96118896.8 (22) 25.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 29520427 U
(54) • *Spindeleinheit für Werkzeugmaschinen*
• *Spindle unit for machine-tools*
• *Unité de broche pour machines-outils*
- (73) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE
(72) Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00

(51) **B28B 11/08** (11) **0 829 335 B2**
B28B 11/16 B23D 45/14
B23D 45/10

- (25) De (26) De
(21) 97810481.8 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL

- (43) 18.03.1998
(30) 09.08.1996 CH 195996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von angefasten Formlingen aus einem Tonstrangstück*
• *Process and device for making chamfered articles from an extruded clay strand*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments avec chanfreins à partir d'un boudin d'argile extrudée*
- (73) Freymatic AG, 7012 Felsberg, CH
(72) Borgmann, Heinz, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- B28B 11/16** → (51) B28B 11/08
-
- B32B 27/06** → (51) C08L 29/04
-
- B32B 27/30** → (51) C08L 29/04
-
- B32B 27/34** → (51) C08L 29/04
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **0 631 966 B2**
B66B 11/08 B66B 11/04
(25) En (26) En
(21) 94109884.0 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 04.01.1995
(30) 25.05.1994 FI 942432
28.06.1993 FI 932977
(54) • *Befestigungsanordnung für Aufzugsmaschine an einem Gebäude*
• *Arrangement for attaching an elevator machinery to a building*
• *Arrangement pour fixer la machinerie d'un ascenseur au bâtiment*
- (73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, SF-04230 Kerava, FI
Mustalahti, Jorma, SF-05620 Hyvinkää, FI
Hakala, Harri, SF-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- B66B 11/04** → (51) B66B 11/00
-
- B66B 11/08** → (51) B66B 11/00
-
- (51) **C02F 1/78** (11) **0 567 860 B2**
(25) En (26) En
(21) 93106161.8 (22) 15.04.1993
(84) CH DE FR LI
(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 JP 10940192
28.04.1992 JP 10980192
(54) • *System und Verfahren zur Beseitigung von Mikroorganismen*
• *System and microorganism removing method*
• *Système et procédé pour éliminer des microorganismes*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ikeda, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Nakatsugawa, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Yoshimura, Yumiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tanimura, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Ezaki, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 29/04
-
- C08K 5/16** → (51) C08K 5/51
-
- (51) **C08K 5/51** (11) **0 426 852 B2**
C08K 5/16 C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 89911884.8 (22) 31.10.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1991
(86) JP 89/01122 31.10.1989
(87) WO 90/015099 1990/28 13.12.1990
(30) 31.05.1989 JP 13585889
(54) • *VERWENDUNG VON VERSCHLOSSENEN BEHÄLTERN FÜR GEFÄRBTE NAHRUNGSMITTEL*
• *USE OF A SEALED VESSEL FOR COLOURED FOOD*
• *UTILISATION DE RECIPIENTS SCELLES POUR ALIMENTS COLORES*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) KOSEGAKI, Kimiho, c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
ONISHI, Akiyoshi, c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
INOUE, Masaru, Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
MORI, Takashi, c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
TACHI, Kazuhisa, c/o Yokkaichi Research Center, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C08L 23/00** → (51) C08K 5/51
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **0 643 100 B2**
(25) De (26) De
(21) 94113857.0 (22) 03.09.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 DE 4330661
(54) • *Kälteschlagzähe Zusammensetzung aus semicrystallinen Propylen-Homopolymeren*
• *Low temperature impact-resistant composition of semicrystalline propylene homopolymers*
• *Composition des homopolymères de propylène semi-cristallins résistant à disques à basse température*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE
(72) Seelert, Stefan, Dr., D-67227 Frankenthal, DE
Langhauser, Franz, Dr., D-67098 Bad Dürkheim, DE
Kerth, Jürgen, Dr., D-67316 Carlsberg, DE
Müller, Patrick, Dr., D-67661 Kaiserslautern, DE
Fischer, David, Dr., D-67161 Gönningheim, DE
Schweier, Günther, Dr., D-67159 Friedelsheim, DE
(74) Seelert, Stefan, Dr., et al, Basell Polyolefine GmbH -F 206-, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **0 466 521 B2**
C08L 77/06 C08J 5/18
B32B 27/30 B32B 27/34
C08L 77/00 B32B 27/06
(25) En (26) En
(21) 91306476.2 (22) 11.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.01.1992
(30) 12.07.1990 US 551389
- (54) • *Mischungen und Strukturen auf Basis von Ethylen-Vinylalkoholcopolymeren und ausgewählte amorphe Polyamide*
• *Blends and structures based on ethylene vinyl alcohol copolymer and selected amorphous polyamides*
• *Compositions et structures à base de copolymères d'éthylène-alcool vinylique et de polyamides amorphes sélectionnées*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Chou, Richard Tien-Hua, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 29/04
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 29/04
-
- C22C 19/03** → (51) H01M 4/00
-
- (51) **E01C 19/40** (11) **0 756 654 B2**
E04F 21/24 E04G 21/10
(25) En (26) En
(21) 95915709.0 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 05.02.1997
(86) BE 95/00034 11.04.1995
(87) WO 95/028525 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 BE 9400398
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PLANIEREN VON BETON*
• *MACHINE FOR LEVELLING CONCRETE*
• *MACHINE D'EGALISATION DE BETON*
- (73) Drion Constructie, BVBA, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Casters, Francois, 3660 Opglabbeek, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- E04F 21/24** → (51) E01C 19/40
-
- E04G 21/10** → (51) E01C 19/40
-
- F21S 8/00** → (51) G02B 5/20
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **0 621 495 B2**
G02B 26/00 F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 93303558.6 (22) 07.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 US 51373
(54) • *Farbenüberblendungssystem für eine Leuchte*
• *Colour cross-fading system for a luminaire*
• *Fondu enchaîné pour luminaire*
- (73) Light & Sound Design, Ltd., 50 East Fettes Avenue, Edinburgh EH4 1EQ, Scotland, GB
(72) Hewlett, William, Pasadena, California 91105, US
(74) Prutton, Roger, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- G02B 26/00** → (51) G02B 5/20
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **0 689 165 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401458.5 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 FR 9407657
(54) • *Kontaktlose Speicherkarte mit IC-Modul*

- *Contactless memory card with IC-module*
 - *Carte à mémoire sans contact dont le circuit électronique comporte un module*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Gaumet, Michel, F-45560 Saint-Denis-En-Val, FR
Larchevesque, Alain, F-45160 Ferolles, FR
- (74) Bugnon-Hays, Claudine, PATCO S.A. 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01M 6/24 → (51) H01M 4/00**H01M 10/26** → (51) H01M 4/00**H01M 10/30** → (51) H01M 4/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **O 380 002 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 90101133.8 (22) 20.01.1990
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.08.1990
- (30) 25.01.1989 JP 1407989
- (54) • *Träger für optische Scheibe und Medium für optische Informationsspeicherung*
• *Optical disk substrate and optical information-storage medium*
• *Substrat pour disque optique et milieu de mémoire d'information optique*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Sakoda, Atsunobu, Sodegaura-cho, Kimitsu-gun, Chiba-ken, JP
Uchiyama, Katsumi, Sodegaura-cho, Kimitsu-gun, Chiba-ken, JP
Fujishima, Toshihiko, Sodegaura-cho, Kimitsu-gun, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 4/00** (11) **O 667 982 B2**
- H01M 4/32 H01M 4/36
H01M 4/52 H01M 4/58
H01M 6/04 H01M 6/10
H01M 6/24 H01M 10/26
H01M 10/30 C22C 19/03
- (25) En (26) En
- (21) 94901416.1 (22) 10.11.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.08.1995
- (86) US 93/10910 10.11.1993
- (87) WO 94/011910 1994/12 26.05.1994
- (30) 12.11.1992 US 975031
- (54) • *OPTIMIERTE POSITIVE ELEKTRODE FUER ALKALISCHE ZELLEN*
• *OPTIMIZED POSITIVE ELECTRODE FOR ALKALINE CELLS*
• *ELECTRODE POSITIVE OPTIMALISEE POUR PILES ALCALINES*
- (73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48307, US
VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
HOLLAND, Arthur, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/32 → (51) H01M 4/00**H01M 4/36** → (51) H01M 4/00**H01M 4/52** → (51) H01M 4/00**H01M 4/58** → (51) H01M 4/00**H01M 6/04** → (51) H01M 4/00**H01M 6/10** → (51) H01M 4/00

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 489 945	(51) H03K 17/732	(11) 0 698 918	(51) H01L 21/3205	(11) 0 743 784	(51) H04N 1/047
(11) 0 545 641	(51) G01M 17/02	(11) 0 699 677	(51) C07D 491/056	(11) 0 744 536	(51) F01N 1/00
(11) 0 572 560	(51) A61K 31/34	(11) 0 702 796	(51) G01P 15/125	(11) 0 747 735	(51) G02B 5/08
(87) WO 92/014456		(87) WO 94/028427		(11) 0 747 863	(51) G06T 17/50
(11) 0 573 607	(51) G06F 11/20	(11) 0 703 550	(51) G06T 11/60	(11) 0 748 563	(51) H04N 7/00
(87) WO 92/015931		(11) 0 703 980	(51) C12N 15/12	(87) WO 93/022875	
(11) 0 585 552	(51) C07K 14/00	(87) WO 94/029446		(11) 0 748 917	(51) E05G 1/04
(11) 0 592 626	(51) C12Q 1/68	(11) 0 704 106	(51) H01L 21/00	(11) 0 749 255	(51) H04Q 7/38
(87) WO 93/018176		(87) WO 95/028737		(11) 0 750 177	(51) G01C 19/56
(11) 0 593 100	(51) G06F 12/08	(11) 0 704 543	(51) C22C 1/05	(11) 0 750 235	(51) G03G 15/00
(11) 0 610 444	(51) A61K 31/215	(87) WO 95/028505		(11) 0 750 417	(51) H04N 1/38
(87) WO 93/012782		(11) 0 704 807	(51) G06F 13/364	(11) 0 751 224	(51) C12P 13/00
(11) 0 614 959	(51) C09J 7/02	(11) 0 706 074	(51) G02F 1/1337	(87) WO 95/023869	
(11) 0 624 846	(51) G06F 13/42	(11) 0 706 378	(51) A61K 9/24	(11) 0 751 370	(51) G01B 11/10
(11) 0 632 366	(51) G06F 3/06	(87) WO 95/001783		(11) 0 751 518	(51) G11B 20/10
(11) 0 633 683	(51) H04M 1/27	(11) 0 706 647	(51) G01N 21/33	(11) 0 753 005	(51) C07K 7/00
(11) 0 641 834	(51) C08L 95/00	(87) WO 95/001560		(87) WO 95/026979	
(11) 0 646 956	(51) H01L 21/76	(11) 0 707 347	(51) G02F 1/1343	(11) 0 753 998	(51) A23G 3/00
(11) 0 647 063	(51) H04N 5/235	(11) 0 708 621	(51) A61B 17/22	(87) WO 95/024131	
(11) 0 648 222	(51) C07H 21/04	(87) WO 95/031149		(11) 0 754 175	(51) C07D 207/38
(87) WO 94/001447		(11) 0 708 769	(51) C07D 401/04	(87) WO 95/026954	
(11) 0 656 670	(51) H01P 1/208	(87) WO 95/002590		(11) 0 754 192	(51) C07K 14/00
(11) 0 656 922	(51) C09D 5/02	(11) 0 710 696	(51) C08J 9/10	(87) WO 95/027732	
(87) WO 94/005733		(11) 0 712 263	(51) H04R 25/00	(11) 0 754 214	(51) C10L 1/00
(11) 0 658 865	(51) G08B 17/103	(11) 0 713 674	(51) A61B 5/097	(87) WO 95/027021	
(11) 0 661 819	(51) H03M 7/30	(11) 0 713 988	(51) F16J 15/08	(11) 0 754 525	(51) B24B 37/04
(11) 0 662 003	(51) C12N 15/11	(11) 0 714 124	(51) H01L 21/98	(11) 0 756 159	(51) G01J 5/52
(87) WO 94/005333		(11) 0 714 127	(51) H01L 23/498	(11) 0 756 423	(51) H04N 7/173
(11) 0 663 560	(51) F21K 2/06	(11) 0 715 141	(51) F27B 7/38	(11) 0 757 070	(51) C08J 7/00
(11) 0 666 737	(51) A61K 9/70	(11) 0 716 376	(51) G06F 9/38	(11) 0 757 808	(51) G05B 19/414
(87) WO 94/010985		(11) 0 722 098	(51) G02B 3/00	(87) WO 95/029433	
(11) 0 669 072	(51) H04Q 7/00	(11) 0 724 460	(51) A61M 1/00	(11) 0 758 511	(51) H04N 5/28
(87) WO 94/009598		(87) WO 95/011049		(87) WO 95/029556	
(11) 0 673 081	(51) H01R 9/24	(11) 0 727 100	(51) H01L 51/10	(11) 0 759 284	(51) A61B 5/024
(11) 0 677 543	(51) C08G 18/63	(87) WO 96/008047		(11) 0 760 539	(51) H01R 9/26
(11) 0 678 920	(51) H01L 29/06	(11) 0 729 044	(51) G02B 6/36	(11) 0 760 609	(51) A45B 25/14
(11) 0 681 339	(51) H01M 4/86	(11) 0 730 385	(51) H04N 7/26	(87) WO 95/031913	
(11) 0 681 411	(51) H04R 25/02	(11) 0 730 924	(51) B22D 11/128	(11) 0 761 040	(51) H03M 5/16
(11) 0 686 490	(51) B29D 11/00	(87) WO 96/004086		(87) WO 95/032553	
(11) 0 689 085	(51) G02F 1/136	(11) 0 732 387	(51) C09K 3/18	(11) 0 761 277	(51) B01D 24/20
(11) 0 690 572	(51) H03K 17/16	(11) 0 732 856	(51) H04N 7/26	(11) 0 762 184	(51) G02F 1/136
(11) 0 690 732	(51) A61M 5/30	(11) 0 732 856	(51) B23K 11/25	(11) 0 762 185	(51) G03B 1/24
(87) WO 95/019799		(11) 0 734 808	(51) B62J 1/06	(11) 0 763 603	(51) C21D 9/56
(11) 0 696 319	(51) C12N 9/18	(11) 0 734 944	(51) G06F 9/45	(87) WO 96/033291	
(87) WO 94/025575		(11) 0 735 467	(51) H01Q 3/26	(11) 0 763 825	(51) G11B 20/14
(11) 0 697 138	(51) H01Q 1/24	(11) 0 735 608	(51) H01Q 3/26	(11) 0 764 383	(51) H04Q 3/00
(87) WO 95/024745		(11) 0 736 857	(51) G10L 15/18	(87) WO 95/035633	
(11) 0 697 254	(51) B05B 5/03	(11) 0 738 303	(51) C09C 3/08	(11) 0 764 472	(51) B05C 5/00
		(87) WO 95/016003		(11) 0 765 615	(51) A43B 7/36
		(11) 0 738 715	(51) C07D 237/04	(11) 0 765 710	(51) B23K 11/25
		(11) 0 742 251	(51) C08J 11/08	(11) 0 765 899	(51) C08J 3/22
		(11) 0 743 593	(51) G06F 7/00	(11) 0 766 300	(51) H01L 21/68
		(11) 0 743 600	(51) G06F 11/18	(11) 0 766 303	(51) H01L 21/768

(11) 0 766 452	(51) H04N 1/48	(11) 0 796 675	(51) B21B 45/06	(11) 0 820 001	(51) G06F 3/033
(11) 0 766 836	(51) G01V 1/38	(87) WO 97/013596		(11) 0 820 247	(51) A47K 11/02
(87) WO 96/033425				(87) WO 96/032047	
(11) 0 767 418	(51) G06F 3/033	(11) 0 797 355	(51) H04N 7/173	(11) 0 820 843	(51) B26F 1/20
(11) 0 768 374	(51) C12N 1/02	(11) 0 798 985	(51) A61B 17/28	(11) 0 820 993	(51) C07D 241/26
(11) 0 769 336	(51) B21D 5/02	(87) WO 96/019150		(11) 0 821 300	(51) G06F 3/033
(87) WO 96/001706				(11) 0 824 291	(51) H03M 1/00
(11) 0 769 780	(51) G11B 20/00	(11) 0 799 678	(51) B27F 7/36	(11) 0 825 188	(51) C07D 251/68
(11) 0 769 850	(51) H03J 5/24	(11) 0 799 840	(51) C08F 10/00	(11) 0 826 711	(51) C08G 63/06
(11) 0 769 909	(51) A01N 63/02	(11) 0 801 157	(51) D01F 6/34	(11) 0 827 861	(51) B60K 41/22
(87) WO 96/001563		(11) 0 801 343	(51) G06F 3/033	(11) 0 827 893	(51) B62D 17/00
(11) 0 770 528	(51) B60T 8/00	(11) 0 802 223	(51) C08L 7/00	(11) 0 827 898	(51) B62D 59/04
(11) 0 771 611	(51) B24B 37/04	(11) 0 802 420	(51) G01R 27/02	(11) 0 828 050	(51) E05D 7/10
(11) 0 771 830	(51) C08G 61/08	(11) 0 803 786	(51) G05B 19/05	(11) 0 828 132	(51) F28G 1/12
(11) 0 771 958	(51) F16C 25/04	(87) WO 97/017638		(11) 0 828 483	(51) A61K 31/12
(11) 0 772 115	(51) G06F 3/12	(11) 0 803 899	(51) H01J 61/52	(87) WO 96/037197	
(11) 0 774 394	(51) B61G 5/02	(87) WO 97/018440		(11) 0 829 102	(51) H01M 6/06
(11) 0 774 652	(51) G01L 13/06	(11) 0 804 715	(51) G01S 5/14	(87) WO 96/038869	
(11) 0 775 513	(51) B01D 35/18	(11) 0 804 743	(51) G01S 5/14	(11) 0 829 658	(51) F16G 5/20
(11) 0 775 802	(51) E21B 7/06	(87) WO 97/018485		(11) 0 830 203	(51) B01J 20/18
(11) 0 776 903	(51) C07H 13/04	(11) 0 804 801	(51) H01L 21/00	(87) WO 96/040429	
(11) 0 777 208	(51) G10H 1/00	(87) WO 97/019464		(11) 0 830 864	(51) A61K 31/5513
(11) 0 777 374	(51) H04N 1/32	(11) 0 806 428	(51) C07F 9/38	(11) 0 831 228	(51) F02D 41/40
(11) 0 778 203	(51) B65B 5/06	(11) 0 806 921	(51) A61F 2/38	(11) 0 831 527	(51) H01L 21/768
(11) 0 779 430	(51) F02M 45/08	(87) WO 96/023459		(11) 0 831 868	(51) G01N 33/50
(11) 0 779 938	(51) C23C 14/34	(11) 0 807 593	(51) B65H 29/24	(87) WO 96/040183	
(87) WO 96/007770		(11) 0 807 898	(51) G06G 7/16	(11) 0 832 081	(51) C07D 333/24
(11) 0 781 928	(51) F04D 29/66	(11) 0 808 647	(51) B01D 35/04	(87) WO 97/033881	
(11) 0 786 251	(51) A61K 9/51	(11) 0 811 402	(51) A63C 9/08	(11) 0 832 297	(51) C12Q 1/68
(11) 0 787 354	(51) H01L 21/34	(11) 0 811 904	(51) G06F 3/023	(87) WO 96/038590	
(87) WO 96/013063		(11) 0 812 812	(51) C04B 24/00	(11) 0 832 519	(51) H03M 7/30
(11) 0 787 739	(51) C07H 15/207	(11) 0 812 964	(51) E02F 9/22	(87) WO 97/038494	
(11) 0 788 617	(51) G02B 26/08	(11) 0 813 082	(51) G02B 6/42	(11) 0 833 145	(51) G01N 21/86
(87) WO 96/013746		(11) 0 814 261	(51) F04B 27/08	(11) 0 833 518	(51) H04N 7/30
(11) 0 789 845	(51) G01N 35/10	(11) 0 814 408	(51) G06F 13/362	(11) 0 834 403	(51) B41J 2/175
(87) WO 96/013726		(11) 0 814 868	(51) A61N 1/36	(11) 0 834 613	(51) D07B 1/06
(11) 0 791 123	(51) E05B 69/00	(87) WO 97/015349		(87) WO 97/039176	
(87) WO 96/015347		(11) 0 814 923	(51) B21F 27/16	(11) 0 835 156	(51) B01D 19/04
(11) 0 791 283	(51) H05K 7/20	(87) WO 96/027461		(87) WO 96/034672	
(87) WO 96/014732		(11) 0 815 476	(51) G02B 5/00	(11) 0 835 243	(51) C07D 207/38
(11) 0 791 718	(51) E06B 9/44	(87) WO 96/028748		(87) WO 97/002243	
(11) 0 792 061	(51) H04N 1/40	(11) 0 815 919	(51) B01D 46/52	(11) 0 835 294	(51) C09J 7/02
(11) 0 792 936	(51) C12P 41/00	(11) 0 816 007	(51) B23K 20/12	(87) WO 97/001610	
(11) 0 793 707	(51) C11D 1/835	(11) 0 816 345	(51) C07D 239/54	(11) 0 835 709	(51) B23C 5/24
(87) WO 96/017044		(11) 0 816 860	(51) G01R 31/34	(11) 0 836 085	(51) G01K 7/20
(11) 0 793 904	(51) H05K 13/00	(11) 0 816 959	(51) G05B 19/414	(11) 0 836 271	(51) H03B 5/12
(87) WO 97/011593		(11) 0 816 963	(51) G05D 13/64	(11) 0 836 923	(51) B29C 45/16
(11) 0 794 456	(51) G03C 1/035	(11) 0 817 019	(51) G06F 9/46	(11) 0 836 965	(51) B60R 1/00
(11) 0 794 616	(51) H03H 9/10	(11) 0 817 193	(51) G11B 20/18	(11) 0 836 992	(51) B65B 9/06
(11) 0 794 662	(51) H04N 5/335	(11) 0 817 221	(51) H01H 9/02	(11) 0 837 008	(51) B65D 51/00
(11) 0 795 497	(51) B65G 47/51	(87) WO 96/030339		(87) WO 97/037902	
(11) 0 796 431	(51) G01N 33/543	(11) 0 817 772	(51) C07D 207/12	(11) 0 837 302	(51) G01C 19/72
(87) WO 95/027207		(11) 0 818 726	(51) G06F 3/00	(11) 0 838 320	(51) B29C 51/26
		(11) 0 818 831	(51) H01L 39/22		

(11) 0 838 968	(51) H04Q 7/38	(11) 0 857 327	(51) G05D 16/20	(11) 0 879 502	(51) H03G 3/20
(11) 0 839 493	(51) A47L 9/14	(87) WO 97/016777		(87) WO 96/029779	
(11) 0 839 602	(51) B24B 9/10	(11) 0 857 688	(51) B67D 1/08	(11) 0 879 595	(51) A61K 9/00
(11) 0 839 865	(51) C08L 63/00	(11) 0 858 465	(51) C07K 14/435	(11) 0 880 694	(51) G01N 29/04
(11) 0 840 264	(51) G07F 17/32	(87) WO 97/016457		(87) WO 97/030348	
(11) 0 840 442	(51) H03F 1/00	(11) 0 860 043	(51) H01T 21/02	(11) 0 880 730	(51) G05B 19/05
(11) 0 840 510	(51) H04N 1/417	(87) WO 98/007220		(87) WO 97/004367	
(87) WO 97/044956		(11) 0 861 033	(51) A22C 13/00	(11) 0 880 886	(51) A01F 15/00
(11) 0 841 123	(51) B24B 37/04	(87) WO 97/016071		(11) 0 881 305	(51) C21D 6/00
(11) 0 841 188	(51) B41M 5/40	(11) 0 862 047	(51) G01C 9/26	(11) 0 881 418	(51) F16K 31/00
(11) 0 841 942	(51) A61K 39/12	(11) 0 862 451	(51) A61K 38/18	(11) 0 881 419	(51) F16L 11/08
(87) WO 97/004803		(87) WO 97/017086		(87) WO 97/031212	
(11) 0 842 102	(51) B65D 88/70	(11) 0 863 700	(51) A01N 1/02	(11) 0 881 500	(51) G01R 27/16
(87) WO 97/043195		(87) WO 97/016965		(11) 0 881 825	(51) H04N 1/46
(11) 0 842 120	(51) C01G 45/12	(11) 0 863 776	(51) A61L 27/00	(11) 0 882 421	(51) A47L 9/24
(87) WO 96/040590		(87) WO 97/018842		(11) 0 882 505	(51) B01J 35/04
(11) 0 842 184	(51) C07H 1/08	(11) 0 864 613	(51) C09B 5/62	(11) 0 882 616	(51) B60J 10/02
(87) WO 97/034909		(11) 0 865 284	(51) A61K 33/24	(11) 0 882 632	(51) B60T 8/36
(11) 0 842 724	(51) B23D 47/00	(87) WO 97/020565		(11) 0 883 025	(51) G03F 7/00
(11) 0 843 471	(51) H04N 5/913	(11) 0 865 353	(51) B29C 49/18	(11) 0 883 132	(51) G11C 16/00
(11) 0 844 330	(51) E01B 27/02	(87) WO 97/012749		(11) 0 883 552	(51) B65D 41/04
(11) 0 844 563	(51) G06F 11/22	(11) 0 865 402	(51) B65H 23/182	(11) 0 883 552	(51) B65D 41/04
(11) 0 845 109	(51) G01V 3/12	(87) WO 97/011018		(87) WO 97/031833	
(87) WO 97/007416		(11) 0 865 885	(51) B26F 1/20	(11) 0 884 018	(51) A47L 9/04
(11) 0 845 807	(51) H01L 21/60	(11) 0 866 196	(51) E04G 13/00	(11) 0 884 458	(51) F01N 3/08
(11) 0 846 051	(51) B29C 49/48	(11) 0 866 316	(51) G01D 21/02	(11) 0 885 641	(51) B01D 19/00
(87) WO 97/007965		(11) 0 866 397	(51) G06F 3/033	(11) 0 885 653	(51) B01J 10/00
(11) 0 846 113	(51) C07D 401/04	(11) 0 866 435	(51) G09F 3/00	(11) 0 887 175	(51) B29C 53/40
(87) WO 97/007114		(11) 0 868 082	(51) H04N 7/08	(11) 0 887 195	(51) B41J 13/02
(11) 0 846 266	(51) G01N 33/563	(11) 0 868 156	(51) A61F 2/20	(87) WO 97/032729	
(87) WO 96/041183		(87) WO 97/017916		(11) 0 887 812	(51) H01F 5/02
(11) 0 846 268	(51) G01N 33/569	(11) 0 868 171	(51) A61K 9/00	(87) WO 98/024096	
(87) WO 97/007401		(87) WO 97/032570		(11) 0 888 160	(51) B01D 29/21
(11) 0 846 984	(51) G03F 7/38	(11) 0 870 570	(51) B23K 26/00	(87) WO 97/034678	
(11) 0 849 340	(51) C09D 133/14	(11) 0 870 797	(51) C08K 5/3492	(11) 0 888 319	(51) C07D 295/135
(11) 0 850 700	(51) B09B 3/00	(11) 0 872 271	(51) B01F 9/00	(87) WO 97/034883	
(11) 0 850 822	(51) B62D 61/08	(11) 0 872 322	(51) B29B 17/02	(11) 0 888 440	(51) C11D 3/50
(11) 0 850 981	(51) C08J 9/00	(11) 0 872 330	(51) B29C 59/04	(87) WO 97/034988	
(11) 0 851 182	(51) F24J 2/00	(11) 0 872 455	(51) C03B 7/10	(11) 0 888 989	(51) B65H 3/06
(11) 0 852 162	(51) B21B 27/00	(11) 0 872 590	(51) D21F 1/48	(11) 0 888 997	(51) B66C 23/34
(87) WO 97/048505		(11) 0 873 949	(51) B65G 15/48	(11) 0 889 546	(51) H01R 4/24
(11) 0 852 267	(51) C25B 11/12	(11) 0 873 964	(51) B66C 23/34	(11) 0 889 691	(51) A01N 35/02
(11) 0 853 792	(51) G06F 17/50	(11) 0 873 975	(51) C03B 7/10	(87) WO 97/035471	
(87) WO 97/013209		(11) 0 874 295	(51) G05B 19/042	(11) 0 889 884	(51) C07D 253/06
(11) 0 854 110	(51) B66F 11/04	(11) 0 874 863	(51) C07H 17/08	(87) WO 97/035849	
(11) 0 854 865	(51) C07D 209/08	(87) WO 97/017357		(11) 0 890 465	(51) B60J 7/06
(87) WO 97/044319		(11) 0 876 288	(51) B65G 1/06	(11) 0 891 720	(51) A41C 3/00
(11) 0 855 244	(51) B23Q 11/00	(87) WO 98/019941		(87) WO 98/019567	
(11) 0 855 628	(51) G03G 15/08	(11) 0 876 428	(51) C09B 23/00	(11) 0 891 735	(51) A47J 37/08
(11) 0 857 103	(51) B29D 9/00	(87) WO 97/013810		(11) 0 891 810	(51) B01J 23/16
(87) WO 97/015436		(11) 0 876 869	(51) B23D 31/00	(11) 0 891 977	(51) C07D 487/22
(11) 0 857 220	(51) C12Q 1/68	(11) 0 877 204	(51) F23N 5/24	(11) 0 892 237	(51) F41A 3/54
(87) WO 97/016566		(11) 0 878 494	(51) C08F 299/02	(11) 0 892 355	(51) G06F 17/30
				(87) WO 97/035834	(51) C07C 211/03

(11) 0 892 945 (87) WO 97/037417	(51) G05F 3/20	(11) 0 906 207 (87) WO 98/043859	(51) B60T 8/00	(11) 0 920 962 (87) WO 98/009229	(51) B27B 1/00
(11) 0 893 031 (87) WO 97/039589	(51) H04N 9/78	(11) 0 906 294 (87) WO 97/045419	(51) C07D 265/36	(11) 0 922 260 (87) WO 99/000869	(51) G06F 17/30
(11) 0 893 118 (87) WO 97/039589	(51) A61K 7/09	(11) 0 906 873 (87) WO 97/045419	(51) B65D 83/68	(11) 0 922 312 (87) WO 99/000869	(51) H01Q 13/20
(11) 0 893 216 (87) WO 97/039589	(51) B27L 11/02	(11) 0 907 116 (87) WO 97/045419	(51) G04B 29/02	(11) 0 922 342 (87) WO 98/010547	(51) H04L 5/06
(11) 0 893 220 (87) WO 97/039589	(51) B29B 17/02	(11) 0 907 463 (87) WO 97/043092	(51) B24D 18/00	(11) 0 923 105 (87) WO 98/006369	(51) H01J 5/54
(11) 0 894 430 (87) WO 97/039589	(51) A01K 7/02	(11) 0 908 412 (87) WO 97/043092	(51) B65H 59/40	(11) 0 923 427 (87) WO 98/005468	(51) B23Q 1/00
(11) 0 894 611 (87) WO 97/039589	(51) B29C 53/04	(11) 0 909 991 (87) WO 97/043092	(51) G03F 7/038	(11) 0 924 307 (87) WO 98/006369	(51) C22B 23/00
(11) 0 894 721 (87) WO 97/039589	(51) B65B 27/08	(11) 0 910 573 (87) WO 97/046577	(51) C07K 5/06	(11) 0 925 053 (87) WO 98/006369	(51) A61F 15/00
(11) 0 895 143 (87) WO 97/039589	(51) G04G 1/00	(11) 0 910 806 (87) WO 98/045726	(51) G01S 13/90	(11) 0 925 622 (87) WO 99/001913	(51) H01R 33/09
(11) 0 895 291 (87) WO 97/039589	(51) H01L 31/075	(11) 0 911 460 (87) WO 98/001638	(51) E04F 10/06	(11) 0 926 375 (87) WO 98/008801	(51) F16D 23/14
(11) 0 895 386 (87) WO 97/039589	(51) H04L 27/227	(11) 0 912 188 (87) WO 98/002174	(51) A61K 35/14	(11) 0 927 151 (87) WO 98/008801	(51) C07C 69/33
(11) 0 895 491 (87) WO 97/039589	(51) B25J 18/06	(11) 0 913 187 (87) WO 98/002174	(51) B01F 5/02	(11) 0 927 405 (87) WO 98/053426	(51) G06T 5/00
(11) 0 895 612 (87) WO 97/040420	(51) G02F 1/21	(11) 0 913 219 (87) WO 98/002174	(51) B22D 41/42	(11) 0 928 394 (87) WO 98/013644	(51) F16N 39/00
(11) 0 895 843 (87) WO 97/040420	(51) B29B 15/10	(11) 0 913 226 (87) WO 98/013644	(51) B23Q 3/18	(11) 0 928 460 (87) WO 99/006956	(51) G06T 15/10
(11) 0 895 848 (87) WO 97/040420	(51) B29C 45/16	(11) 0 913 243 (87) WO 98/030378	(51) B29C 47/00	(11) 0 929 597 (87) WO 98/014504	(51) C08G 85/00
(11) 0 895 955 (87) WO 97/040420	(51) B65H 33/06	(11) 0 913 683 (87) WO 98/030378	(51) G01N 21/90	(11) 0 929 757 (87) WO 98/014715	(51) F16D 65/16
(11) 0 896 869 (87) WO 97/040420	(51) B29C 37/00	(11) 0 913 786 (87) WO 98/054487	(51) G06F 17/60	(11) 0 929 971 (87) WO 98/016063	(51) H04N 5/445
(11) 0 897 752 (87) WO 97/040420	(51) B04B 1/20	(11) 0 914 571 (87) WO 98/054487	(51) F16F 15/123	(11) 0 931 171 (87) WO 98/016665	(51) C22C 29/08
(11) 0 897 756 (87) WO 97/040420	(51) B05C 1/00	(11) 0 914 670 (87) WO 98/003988	(51) H01J 37/32	(11) 0 931 215 (87) WO 99/006690	(51) F02M 47/02
(11) 0 898 255 (87) WO 97/040420	(51) G08B 13/24	(11) 0 914 683 (87) WO 98/004010	(51) H01M 4/48	(11) 0 932 709 (87) WO 98/017847	(51) D01F 2/00
(11) 0 899 122 (87) WO 97/040420	(51) B41M 5/38	(11) 0 915 060 (87) WO 98/004010	(51) C02F 1/78	(11) 0 933 803 (87) WO 98/021746	(51) H01L 21/31
(11) 0 899 265 (87) WO 97/040420	(51) C07D 249/08	(11) 0 915 753 (87) WO 97/042027	(51) C09J 183/10	(11) 0 934 016 (87) WO 98/038900	(51) A47L 9/14
(11) 0 899 280 (87) WO 97/040420	(51) C08F 259/08	(11) 0 915 988 (87) WO 98/048035	(51) C12P 35/00	(11) 0 934 123 (87) WO 98/019796	(51) B05B 11/00
(11) 0 899 436 (87) WO 97/040420	(51) F02B 33/42	(11) 0 916 603 (87) WO 98/048035	(51) B65H 18/26	(11) 0 935 427 (87) WO 98/014077	(51) A24B 3/18
(11) 0 899 882 (87) WO 97/040420	(51) H03K 17/955	(11) 0 916 673 (87) WO 98/048035	(51) C07D 473/34	(11) 0 935 827 (87) WO 98/019366	(51) H01R 13/428
(11) 0 899 959 (87) WO 97/040420	(51) H04N 7/26	(11) 0 916 789 (87) WO 98/048035	(51) E05B 65/36	(11) 0 937 239 (87) WO 98/020325	(51) G01N 21/71
(11) 0 900 716 (87) WO 97/040420	(51) B62D 29/00	(11) 0 917 614 (87) WO 98/005841	(51) E05B 65/32	(11) 0 938 388 (87) WO 98/022234	(51) B21B 37/46
(11) 0 901 897 (87) WO 97/040420	(51) B29C 70/24	(11) 0 917 853 (87) WO 98/005841	(51) A47L 15/42	(11) 0 938 544 (87) WO 98/013469	(51) C12M 1/04
(11) 0 902 458 (87) WO 97/040420	(51) H01J 61/34	(11) 0 918 516 (87) WO 98/005319	(51) A61K 31/20	(11) 0 938 688 (87) WO 98/021609	(51) G01W 1/14
(11) 0 902 504 (87) WO 97/040420	(51) H01R 13/436	(11) 0 918 824 (87) WO 98/007788	(51) C08L 95/00	(11) 0 939 859 (87) WO 99/015787	(51) F02N 17/00
(11) 0 902 638 (87) WO 97/041762	(51) A47G 21/10	(11) 0 919 170 (87) WO 98/007788	(51) A47J 31/06	(11) 0 939 912 (87) WO 99/015916	(51) G01V 3/10
(11) 0 903 205 (87) WO 97/041762	(51) B26B 21/22	(11) 0 919 171 (87) WO 98/007788	(51) A47J 31/06		
(11) 0 903 216 (87) WO 97/041762	(51) B29C 70/86	(11) 0 919 573 (87) WO 98/007788	(51) C08F 36/04		
(11) 0 903 303 (87) WO 97/041762	(51) B65D 85/36	(11) 0 919 653 (87) WO 98/007788	(51) D03D 47/30		
(11) 0 903 365 (87) WO 97/041762	(51) C08G 65/10	(11) 0 919 800 (87) WO 98/007788	(51) G01N 11/02		
(11) 0 903 418 (87) WO 98/023784	(51) C22C 38/00	(11) 0 920 441 (87) WO 98/007740	(51) C07J 53/00		
(11) 0 903 772 (87) WO 98/023784	(51) H01J 61/36	(11) 0 920 584 (87) WO 99/000595	(51) F02M 61/00		
(11) 0 903 802 (87) WO 98/042975	(51) H01P 1/387				
(11) 0 904 488 (87) WO 98/042975	(51) F02M 51/06				
(11) 0 904 715 (87) WO 98/042975	(51) A47G 9/10				
(11) 0 904 753 (87) WO 98/042975	(51) A61F 13/15				
(11) 0 904 877 (87) WO 98/042975	(51) B23D 25/12				
(11) 0 905 182 (87) WO 98/042975	(51) C08K 5/16				
(11) 0 905 370 (87) WO 98/042975	(51) F02M 37/22				

(11) 0 939 914 (87) WO 98/022842	(51) G02B 6/44	(11) 0 961 958 (87) WO 98/037470	(51) G05D 23/02	(11) 0 981 784 (87) WO 98/052110	(51) G05D 23/13
(11) 0 940 545	(51) E05F 3/22	(11) 0 962 255	(51) B04C 5/13	(11) 0 982 373	(51) C09B 67/10
(11) 0 941 033 (87) WO 98/022008	(51) A47K 1/00	(11) 0 962 265	(51) B21B 31/02	(11) 0 982 813	(51) H01R 13/658
(11) 0 941 281 (87) WO 98/023676	(51) C08K 9/02	(11) 0 962 814	(51) G03C 1/498	(11) 0 983 255 (87) WO 98/050377	(51) C07D 305/12
(11) 0 941 400 (87) WO 99/018347	(51) F02M 59/46	(11) 0 962 843	(51) G05B 19/4069	(11) 0 983 616 (87) WO 98/053518	(51) H01P 1/04
(11) 0 941 634 (87) WO 98/024274	(51) H05B 37/03	(11) 0 962 926	(51) G11B 17/30	(11) 0 984 850 (87) WO 99/048655	(51) B27G 1/00
(11) 0 941 770 (87) WO 99/017887	(51) B05B 9/08	(11) 0 963 556 (87) WO 98/033071	(51) G01P 13/02	(11) 0 984 966 (87) WO 98/054182	(51) C07D 451/14
(11) 0 941 806	(51) B24B 37/04	(11) 0 964 635 (87) WO 98/038899	(51) A47L 5/22	(11) 0 985 075 (87) WO 98/051891	(51) E05B 21/00
(11) 0 942 641	(51) H05K 13/04	(11) 0 965 248 (87) WO 98/019501	(51) H05B 37/00	(11) 0 985 193 (87) WO 98/054675	(51) G06T 9/00
(11) 0 943 024 (87) WO 98/024957	(51) D03D 51/34	(11) 0 965 467	(51) B60G 11/42	(11) 0 985 599	(51) G06T 9/00
(11) 0 943 564	(51) B65G 49/06	(11) 0 965 599	(51) C08F 4/02	(11) 0 965 748	(51) F02M 37/10
(11) 0 944 305 (87) WO 98/025456	(51) A01N 37/16	(11) 0 965 887	(51) G03F 7/11	(11) 0 966 097	(51) H03F 1/32
(11) 0 944 877 (87) WO 98/050888	(51) G06T 15/10	(11) 0 966 784 (87) WO 98/040952	(51) H02K 1/22	(11) 0 966 784 (87) WO 98/040952	(51) H02K 1/22
(11) 0 946 553 (87) WO 98/025923	(51) C07D 451/02	(11) 0 967 148	(51) B65B 9/02	(11) 0 967 148	(51) B65B 9/02
(11) 0 947 308	(51) B29C 53/56	(11) 0 967 690	(51) H01R 13/58	(11) 0 967 690	(51) H01R 13/58
(11) 0 949 499	(51) G01N 21/00	(11) 0 967 775	(51) H04M 3/42	(11) 0 967 775	(51) H04M 3/42
(11) 0 950 012 (87) WO 99/023012	(51) B65D 75/30	(11) 0 968 675	(51) A47C 20/04	(11) 0 968 675	(51) A47C 20/04
(11) 0 950 735	(51) D01H 1/244	(11) 0 968 963	(51) C02F 1/461	(11) 0 968 963	(51) C02F 1/461
(11) 0 951 017	(51) G11B 17/04	(11) 0 970 476 (87) WO 98/044512	(51) G11C 21/00	(11) 0 970 476 (87) WO 98/044512	(51) G11C 21/00
(11) 0 951 085	(51) H01M 6/16	(11) 0 971 666 (87) WO 98/043572	(51) A61F 13/15	(11) 0 971 666 (87) WO 98/043572	(51) A61F 13/15
(11) 0 951 522 (87) WO 98/030656	(51) C10G 35/095	(11) 0 972 521	(51) A61K 38/21	(11) 0 972 521	(51) A61K 38/21
(11) 0 951 579 (87) WO 97/035678	(51) C23C 14/22	(11) 0 973 470 (87) WO 98/027904	(51) A61F 13/15	(11) 0 973 470 (87) WO 98/027904	(51) A61F 13/15
(11) 0 951 611 (87) WO 98/001651	(51) E21B 23/00	(11) 0 973 486 (87) WO 98/044897	(51) A61K 7/06	(11) 0 973 486 (87) WO 98/044897	(51) A61K 7/06
(11) 0 951 617 (87) WO 98/029661	(51) F04B 43/04	(11) 0 973 735 (87) WO 98/045259	(51) C07C 335/32	(11) 0 973 735 (87) WO 98/045259	(51) C07C 335/32
(11) 0 951 846	(51) A41D 13/00	(11) 0 973 787 (87) WO 98/045307	(51) C07H 15/04	(11) 0 973 787 (87) WO 98/045307	(51) C07H 15/04
(11) 0 953 015 (87) WO 98/031751	(51) C08L 83/12	(11) 0 973 816 (87) WO 98/045346	(51) C08G 18/62	(11) 0 973 816 (87) WO 98/045346	(51) C08G 18/62
(11) 0 955 615	(51) G08B 13/08	(11) 0 974 115 (87) WO 98/045796	(51) G06F 17/60	(11) 0 974 115 (87) WO 98/045796	(51) G06F 17/60
(11) 0 958 397 (87) WO 99/027148	(51) C23C 8/22	(11) 0 974 443	(51) B29C 45/76	(11) 0 974 443	(51) B29C 45/76
(11) 0 958 716 (87) WO 98/035538	(51) H05B 41/38	(11) 0 974 690	(51) D03D 27/10	(11) 0 974 690	(51) D03D 27/10
(11) 0 959 341	(51) G01N 21/25	(11) 0 975 003	(51) H01J 29/70	(11) 0 975 003	(51) H01J 29/70
(11) 0 960 035 (87) WO 99/025575	(51) B60J 1/02	(11) 0 976 069 (87) WO 98/047083	(51) G06F 17/30	(11) 0 976 069 (87) WO 98/047083	(51) G06F 17/30
(11) 0 960 248 (87) WO 98/023836	(51) E05F 15/12	(11) 0 977 291	(51) H01M 4/02	(11) 0 977 291	(51) H01M 4/02
(11) 0 960 274 (87) WO 99/015783	(51) F02M 63/00	(11) 0 977 636 (87) WO 98/047630	(51) B05D 1/30	(11) 0 977 636 (87) WO 98/047630	(51) B05D 1/30
(11) 0 960 828	(51) B65D 83/14	(11) 0 978 003 (87) WO 98/049579	(51) G01S 13/91	(11) 0 978 003 (87) WO 98/049579	(51) G01S 13/91
(11) 0 960 976	(51) D21F 7/00	(11) 0 979 809	(51) C07C 17/26	(11) 0 979 809	(51) C07C 17/26
		(11) 0 981 184	(51) H01R 13/436	(11) 0 981 184	(51) H01R 13/436

(11) 0 997 187	(51) B01J 8/18	(11) 1 012 204	(51) C08J 3/14	(11) 1 031 026	(51) G01N 21/88
(87) WO 99/004624		(87) WO 99/011695		(87) WO 99/024818	
(11) 0 997 212	(51) B21D 53/84	(11) 1 012 210	(51) C09B 49/00	(11) 1 031 258	(51) H05B 41/00
(87) WO 99/051382		(87) WO 99/011716		(87) WO 99/023858	
(11) 0 997 255	(51) B29C 44/04	(11) 1 012 788	(51) G06T 3/40	(11) 1 031 806	(51) F28D 7/06
(87) WO 99/002314		(87) WO 98/021694		(11) 1 031 890	(51) G03G 15/08
(11) 0 997 452	(51) C07C 49/553	(11) 1 013 558	(51) B65B 39/00	(11) 1 032 292	(51) A47C 13/00
(87) WO 99/004624		(11) 1 015 149	(51) B21D 26/02	(87) WO 00/016661	
(11) 0 998 057	(51) H04B 7/08	(87) WO 99/003616		(11) 1 032 553	(51) C07C 29/149
(11) 0 998 193	(51) A01K 1/08	(11) 1 015 683	(51) D21B 1/34	(87) WO 99/025674	
(87) WO 99/004624		(87) WO 98/049389		(11) 1 033 369	(51) C07D 491/147
(11) 0 998 366	(51) B23H 3/02	(11) 1 016 510	(51) B29C 41/22	(87) WO 99/025718	
(87) WO 99/051382		(87) WO 98/053973		(11) 1 034 058	(51) B22D 11/06
(11) 0 998 377	(51) B25J 15/02	(11) 1 017 604	(51) B65F 3/04	(87) WO 99/026744	
(87) WO 99/002314		(87) WO 99/015439		(11) 1 034 089	(51) B60R 13/00
(11) 0 998 872	(51) A47L 15/42	(11) 1 017 755	(51) C09K 19/00	(87) WO 99/017959	
(11) 0 999 040	(51) B31B 1/16	(87) WO 99/011733		(11) 1 034 133	(51) C01B 3/44
(11) 0 999 142	(51) B65B 69/00	(11) 1 018 511	(51) C07D 311/76	(87) WO 99/023030	
(11) 0 999 632	(51) H02H 7/08	(11) 1 019 233	(51) B29C 45/14	(11) 1 035 819	(51) A61F 13/22
(11) 0 999 777	(51) A47J 45/06	(87) WO 99/016604		(87) WO 99/027878	
(87) WO 99/005948		(11) 1 019 702	(51) G01N 21/35	(11) 1 036 051	(51) C07C 11/02
(11) 1 000 014	(51) C07C 229/22	(87) WO 99/019712		(87) WO 99/028277	
(87) WO 99/005092		(11) 1 019 760	(51) G02B 5/18	(11) 1 036 074	(51) C07D 413/10
(11) 1 000 461	(51) H03C 3/09	(87) WO 99/018458		(87) WO 99/029688	
(87) WO 99/007065		(11) 1 019 957	(51) H01L 21/762	(11) 1 038 120	(51) F16F 1/12
(11) 1 001 061	(51) D03C 1/00	(87) WO 99/017357		(87) WO 99/022159	
(11) 1 001 204	(51) F16L 11/02	(11) 1 020 099	(51) H05B 6/80	(11) 1 038 396	(51) H04N 7/15
(11) 1 001 873	(51) B29C 47/00	(87) WO 99/018758		(87) WO 99/030494	
(87) WO 99/007538		(11) 1 020 421	(51) C07C 31/20	(11) 1 040 107	(51) C07D 313/00
(11) 1 001 881	(51) B32B 27/12	(87) WO 98/052893		(87) WO 99/028311	
(87) WO 99/007551		(11) 1 021 503	(51) C11D 1/65	(11) 1 040 531	(51) H01M 10/54
(11) 1 002 110	(51) C12N 15/70	(87) WO 99/019436		(87) WO 00/005777	
(87) WO 99/007860		(11) 1 023 283	(51) C07D 333/38	(11) 1 042 036	(51) A62D 3/00
(11) 1 002 631	(51) B29B 13/04	(87) WO 99/019321		(87) WO 99/008754	
(11) 1 003 757	(51) C07F 17/00	(11) 1 023 396	(51) C08L 75/04	(11) 1 042 119	(51) B32B 7/06
(87) WO 99/005153		(87) WO 99/019406		(87) WO 99/032279	
(11) 1 003 931	(51) D21F 5/04	(11) 1 024 815	(51) A61K 33/18	(11) 1 045 000	(51) C08J 5/18
(87) WO 98/032918		(87) WO 99/021567		(11) 1 045 656	(51) A45D 40/00
(11) 1 003 934	(51) D21H 23/48	(11) 1 025 572	(51) H01H 25/06	(87) WO 99/023908	
(87) WO 99/009253		(87) WO 99/021202		(11) 1 046 460	(51) B23Q 11/08
(11) 1 004 353	(51) B01F 13/00	(11) 1 026 940	(51) A01G 23/095	(11) 1 046 467	(51) B24D 17/00
(11) 1 004 754	(51) F01L 9/04	(87) WO 00/001218		(11) 1 046 487	(51) B29C 45/17
(11) 1 005 103	(51) H01Q 3/00	(11) 1 026 978	(51) A47J 43/042	(11) 1 047 660	(51) C07C 69/675
(11) 1 007 331	(51) B29C 65/02	(87) WO 99/021466		(87) WO 00/014051	
(87) WO 98/023434		(11) 1 027 531	(51) F01M 9/04	(11) 1 047 704	(51) C07H 19/00
(11) 1 007 786	(51) D21G 3/00	(87) WO 99/023365		(87) WO 99/029710	
(87) WO 98/022652		(11) 1 027 574	(51) F42B 3/188	(11) 1 048 434	(51) B29C 47/90
(11) 1 007 934	(51) G01N 1/10	(87) WO 99/024776		(11) 1 048 637	(51) C07C 29/141
(87) WO 97/021088		(11) 1 028 618	(51) A01G 9/12	(11) 1 048 668	(51) C07D 475/14
(11) 1 007 962	(51) G01N 33/00	(87) WO 99/022587		(11) 1 048 828	(51) F01N 3/28
(87) WO 99/012029		(11) 1 028 823	(51) B22F 3/11	(87) WO 99/024195	
(11) 1 009 075	(51) H01R 43/20	(11) 1 028 948	(51) C07D 233/64	(11) 1 050 193	(51) H05B 3/46
(11) 1 009 269	(51) A47J 31/38	(87) WO 99/024406		(87) WO 99/034645	
(87) WO 99/007266		(11) 1 029 847	(51) C07C 67/26	(11) 1 050 817	(51) G06F 11/273
(11) 1 010 027	(51) G02B 6/52	(11) 1 030 836	(51) C07C 311/04	(87) WO 98/015402	
(87) WO 99/012066		(87) WO 99/024399			
(11) 1 010 288	(51) H04L 1/12				
(87) WO 99/012304					
(11) 1 012 120	(51) C02F 1/64				
(87) WO 99/001383					

(11) 1 053 439 (87) WO 99/040380	(51) F25B 49/04	(11) 1 077 844 (87) WO 99/058314	(51) B60S 1/38	(11) 1 097 261 (87) WO 00/000672	(51) C25D 1/00
(11) 1 057 547	(51) B21D 5/04	(11) 1 077 875 (87) WO 99/057012	(51) B65B 57/00	(11) 1 097 773	(51) B23H 1/02
(11) 1 058 093	(51) G01D 3/08	(11) 1 078 108 (87) WO 99/055925	(51) C22C 21/00	(11) 1 098 574 (87) WO 00/007467	(51) A24C 5/40
(11) 1 058 584 (87) WO 99/043436	(51) B02C 17/16	(11) 1 078 146 (87) WO 99/058810	(51) E21B 19/02	(11) 1 098 669 (87) WO 00/004933	(51) A61L 2/26
(11) 1 058 648 (87) WO 99/043550	(51) B65B 5/10	(11) 1 079 713 (87) WO 99/059445	(51) A46D 3/08	(11) 1 098 803 (87) WO 00/005120	(51) B61L 1/00
(11) 1 059 761	(51) H04L 9/08	(11) 1 080 282 (87) WO 99/058786	(51) E04F 13/14	(11) 1 100 168	(51) H01S 5/42
(11) 1 060 154 (87) WO 99/044974	(51) C07C 29/141	(11) 1 080 464 (87) WO 99/063522	(51) G10L 19/00	(11) 1 100 613 (87) WO 99/061139	(51) B01D 53/94
(11) 1 061 448	(51) G06F 11/20	(11) 1 082 575 (87) WO 99/063273	(51) F23N 1/02	(11) 1 100 658 (87) WO 00/006350	(51) B26D 7/26
(11) 1 062 072 (87) WO 99/046082	(51) B24B 7/28	(11) 1 082 651 (87) WO 99/063432	(51) G06F 9/44	(11) 1 101 023 (87) WO 00/008323	(51) F02B 67/06
(11) 1 063 078	(51) B29C 65/00	(11) 1 083 041	(51) B29C 63/42	(11) 1 101 162 (87) WO 00/007095	(51) G06F 7/62
(11) 1 063 211	(51) C04B 35/593	(11) 1 083 355	(51) F16D 3/74	(11) 1 102 761 (87) WO 00/008007	(51) C07D 307/93
(11) 1 064 105 (87) WO 99/048624	(51) B08B 3/04	(11) 1 084 027 (87) WO 99/064225	(51) B29D 30/10	(11) 1 103 023 (87) WO 00/062139	(51) G05D 1/00
(11) 1 064 114 (87) WO 99/048636	(51) B22D 11/128	(11) 1 084 790	(51) B23K 35/26	(11) 1 103 104 (87) WO 00/005821	(51) H04B 1/707
(11) 1 064 194 (87) WO 99/048756	(51) B64D 13/06	(11) 1 085 019	(51) C07D 401/12	(11) 1 104 062	(51) H01T 13/38
(11) 1 064 253 (87) WO 99/048857	(51) C07C 219/34	(11) 1 085 045	(51) C08K 5/5419	(11) 1 104 425 (87) WO 00/009511	(51) C07D 513/04
(11) 1 064 257 (87) WO 99/048860	(51) C07C 235/78	(11) 1 086 027 (87) WO 99/064316	(51) B65D 77/20	(11) 1 105 387 (87) WO 00/009498	(51) C07D 401/12
(11) 1 064 259 (87) WO 99/048865	(51) C07C 323/59	(11) 1 086 385 (87) WO 99/064887	(51) G01S 5/18	(11) 1 105 431 (87) WO 00/004075	(51) C08G 59/68
(11) 1 065 391	(51) F16B 21/02	(11) 1 086 408 (87) WO 99/064938	(51) G05B 19/042	(11) 1 107 406	(51) H01T 13/08
(11) 1 066 558 (87) WO 99/049386	(51) G06F 7/72	(11) 1 087 855 (87) WO 99/058287	(51) B23K 15/00	(11) 1 107 840 (87) WO 00/012245	(51) B21K 1/76
(11) 1 066 946	(51) B29C 45/00	(11) 1 087 980 (87) WO 99/065920	(51) C07D 501/56	(11) 1 107 952 (87) WO 00/012470	(51) C07C 407/00
(11) 1 068 650 (87) WO 99/052168	(51) H01M 10/44	(11) 1 088 112 (87) WO 99/060174	(51) C21C 7/10	(11) 1 108 245 (87) WO 00/003346	(51) G06K 9/00
(11) 1 068 778 (87) WO 99/052332	(51) H05H 1/30	(11) 1 088 116 (87) WO 99/063129	(51) C23C 16/30	(11) 1 112 167 (87) WO 00/013879	(51) B29C 55/16
(11) 1 069 019	(51) B61G 5/10	(11) 1 090 703	(51) B23B 31/12	(11) 1 112 280 (87) WO 00/014099	(51) C07H 17/08
(11) 1 069 091	(51) C04B 28/04	(11) 1 091 884 (87) WO 00/000405	(51) B65D 35/28	(11) 1 114 486 (87) WO 01/003224	(51) H01M 8/24
(11) 1 071 340 (87) WO 99/052382	(51) A23L 1/32	(11) 1 092 080 (87) WO 00/001926	(51) E21B 43/26	(11) 1 115 047	(51) G05D 7/06
(11) 1 071 521 (87) WO 99/052652	(51) B05D 3/12	(11) 1 092 134 (87) WO 99/063314	(51) G01L 1/20	(11) 1 115 675 (87) WO 00/010937	(51) C04B 35/528
(11) 1 074 529	(51) C04B 35/101	(11) 1 094 003	(51) B65B 3/00	(11) 1 115 725 (87) WO 00/017200	(51) C07D 471/14
(11) 1 074 550	(51) C07D 405/12	(11) 1 094 917 (87) WO 00/066325	(51) B24B 9/14	(11) 1 115 920 (87) WO 00/015885	(51) C30B 25/02
(11) 1 075 245 (87) WO 99/056689	(51) A61F 13/15	(11) 1 095 105 (87) WO 00/004099	(51) C09B 67/22	(11) 1 116 089 (87) WO 00/020955	(51) G06F 1/32
(11) 1 075 386 (87) WO 99/056945	(51) B29D 30/54	(11) 1 095 414 (87) WO 99/065090	(51) H01M 2/00	(11) 1 116 184 (87) WO 00/019373	(51) G06T 9/00
(11) 1 075 696 (87) WO 99/056285	(51) G21D 3/04	(11) 1 095 876	(51) B65D 85/48	(11) 1 117 669 (87) WO 00/018775	(51) C07F 9/6561
(11) 1 076 889 (87) WO 99/057700	(51) G09B 29/00	(11) 1 097 245 (87) WO 00/000649	(51) C21B 3/08		
(11) 1 076 895 (87) WO 99/057715	(51) G10L 19/04				
(11) 1 077 188	(51) B65G 21/00				

(11) 1 117 738 (87) WO 00/012627	(51) C08L 67/00	(11) 1 138 101 (87) WO 00/035060	(51) H01S 5/34	(11) 1 175 668 (87) WO 00/063877	(51) G10H 5/00
(11) 1 119 334 (87) WO 00/023037	(51) A61J 1/00	(11) 1 140 236 (87) WO 00/035507	(51) A61L 27/00	(11) 1 178 849 (87) WO 00/071181	(51) A61L 29/08
(11) 1 119 835 (87) WO 00/021049	(51) G08B 21/00	(11) 1 141 095 (87) WO 00/029466	(51) C08J 3/12	(11) 1 178 990 (87) WO 00/069858	(51) C07D 487/04
(11) 1 120 448 (11) 1 120 970	(51) C09D 183/10 (51) H04N 7/26	(11) 1 141 230 (87) WO 99/061594	(51) C12M 3/00	(11) 1 181 231 (87) WO 00/066478	(51) B66C 1/66
(11) 1 121 339 (87) WO 00/023410	(51) C07C 39/16	(11) 1 141 764 (87) WO 00/036451	(51) G02B 21/16	(11) 1 181 604 (87) WO 00/072073	(51) G02B 6/44
(11) 1 121 512 (87) WO 00/022284	(51) F01M 5/02	(11) 1 145 265 (87) WO 01/039224	(51) H01H 9/36	(11) 1 181 640 (87) WO 00/073899	(51) G06F 9/44
(11) 1 121 544 (87) WO 00/022319	(51) F16F 9/36	(11) 1 146 977 (87) WO 00/040355	(51) B22D 11/06	(11) 1 181 749 (87) WO 00/074182	(51) H01R 43/055
(11) 1 123 017 (87) WO 99/021450	(51) A43B 7/32	(11) 1 149 051 (87) WO 00/040512	(51) C02F 1/42	(11) 1 183 143 (87) WO 00/076743	(51) B29C 47/24
(11) 1 123 189 (87) WO 00/024562	(51) B29C 45/72	(11) 1 151 492 (87) WO 00/035041	(51) H01P 1/12	(11) 1 184 371 (11) 1 189 833 (87) WO 01/000524	(51) C07C 319/28 (51) C01B 3/40
(11) 1 124 651 (87) WO 00/027549	(51) B07C 3/14	(11) 1 151 914 (87) WO 00/029284	(51) B63B 43/12	(11) 1 190 566 (87) WO 00/076209	(51) H04N 5/44
(11) 1 124 733 (87) WO 00/026107	(51) B65D 51/28	(11) 1 152 337 (11) 1 152 660 (87) WO 00/067574	(51) G06F 17/30 (51) A01N 25/34	(11) 1 191 714 (11) 1 193 923 (87) WO 00/062957	(51) H04B 10/08 (51) H04L 12/56
(11) 1 125 244 (87) WO 00/026846	(51) G06K 9/00	(11) 1 154 309 (11) 1 155 616 (87) WO 00/053338	(51) G02F 1/1347 (51) A01N 37/46	(11) 1 194 255 (87) WO 00/070262	(51) B22D 11/10
(11) 1 125 347 (87) WO 00/025396	(51) H01S 3/108	(11) 1 157 766 (11) 1 159 080 (87) WO 00/053391	(51) B23B 13/08 (51) B05C 17/005	(11) 1 194 716 (87) WO 01/004690	(51) F17C 5/06 (51) G02C 5/22
(11) 1 127 271 (87) WO 00/026658	(51) G01N 29/02	(11) 1 159 121 (87) WO 00/055832	(51) B29C 47/76	(11) 1 194 808 (87) WO 00/069585	(51) G02C 11/10
(11) 1 127 334 (87) WO 00/028475	(51) G06K 19/07	(11) 1 159 724 (87) WO 00/047427	(51) G09F 3/02	(11) 1 198 312 (87) WO 00/073723	(51) F27D 15/02
(11) 1 127 402 (87) WO 00/025412	(51) H02M 3/156	(11) 1 161 353 (87) WO 00/047427	(51) B44C 5/04	(11) 1 198 691 (87) WO 01/010039	(51) H03M 13/00
(11) 1 127 404 (87) WO 00/027025	(51) H03B 5/12	(11) 1 161 434 (87) WO 00/053608	(51) C07D 491/22	(11) 1 198 890 (87) WO 01/009997	(51) H01S 5/40
(11) 1 128 687 (11) 1 128 926 (87) WO 00/029164	(51) H04Q 7/22 (51) B23K 26/00	(11) 1 161 587 (87) WO 00/055415	(51) D06F 39/02	(11) 1 201 013 (87) WO 01/012620	(51) C07D 339/04
(11) 1 129 097 (87) WO 00/027851	(51) C07D 513/04	(11) 1 162 341 (11) 1 163 678 (87) WO 00/058971	(51) E06B 7/20 (51) G11C 11/22	(11) 1 204 472 (87) WO 01/005534	(51) B01J 19/18 (51) B21D 43/28
(11) 1 129 652 (11) 1 130 968 (87) WO 00/028825	(51) A47F 7/14 (51) A01N 51/00	(11) 1 165 284 (87) WO 00/059676	(51) B23Q 3/12	(11) 1 204 493 (87) WO 00/061509	(51) C03B 23/047
(11) 1 132 281 (11) 1 133 367 (87) WO 01/014078	(51) B62D 25/06 (51) B21D 26/02	(11) 1 165 921 (87) WO 00/060202	(51) E05F 11/06	(11) 1 204 609 (87) WO 01/012617	(51) C07D 301/19
(11) 1 133 539 (87) WO 00/015738	(51) C10J 3/82	(11) 1 166 203 (87) WO 00/060446	(51) G06F 17/30	(11) 1 204 924 (87) WO 01/011468	(51) G06F 11/22
(11) 1 133 592 (87) WO 00/022200	(51) C30B 15/26	(11) 1 166 205 (87) WO 00/062500	(51) G06F 11/00	(11) 1 206 417 (87) WO 01/014265	(51) C03B 5/02
(11) 1 135 211 (87) WO 00/032312	(51) B01L 7/00	(11) 1 167 058 (11) 1 170 054 (87) WO 00/063934	(51) B41M 5/00 (51) B01F 5/06	(11) 1 206 837 (87) WO 01/015321	(51) H03K 7/10
(11) 1 135 725 (87) WO 00/031637	(51) G06F 11/00	(11) 1 170 136 (11) 1 171 897 (87) WO 00/064661	(51) B41J 2/19 (51) H01H 27/00	(11) 1 207 770 (87) WO 01/015575	(51) A47C 31/02
(11) 1 136 709 (11) 1 137 959 (87) WO 00/028360	(51) F16B 37/08 (51) G02B 6/26	(11) 1 175 294 (87) WO 00/064661	(51) B29C 63/14	(11) 1 208 019 (87) WO 01/015939	(51) B60R 11/02
(11) 1 137 977 (87) WO 00/033173	(51) G06F 3/00				

- (11) **1 208 243** (51) C21D 1/10
(87) WO 01/009395
- (11) **1 208 386** (51) G01R 15/18
(87) WO 01/014894
- (11) **1 210 223** (51) B29D 11/00
(87) WO 01/019600
- (11) **1 210 349** (51) C07D 487/04
(87) WO 01/018004
- (11) **1 211 703** (51) H01H 9/02
- (11) **1 212 157** (51) B21D 39/02
(87) WO 01/019547
- (11) **1 212 158** (51) B22C 11/10
(87) WO 01/012360
- (11) **1 212 390** (51) C10M 101/02
(87) WO 01/018156
- (11) **1 212 838** (51) H03M 3/02
(87) WO 01/011786
- (11) **1 215 435** (51) F16L 55/132
- (11) **1 218 946** (51) H01L 31/18
(87) WO 01/026163
- (11) **1 220 940** (51) C12P 13/12
(87) WO 01/027307
- (11) **1 222 110** (51) B64D 13/04
(87) WO 02/008056
- (11) **1 226 596** (51) H01H 33/12
(87) WO 01/033593

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) **0 380 002** (51) G11B 7/24
- (11) **0 407 425** (51) A61F 2/04
- (11) **0 414 928** (51) A61N 1/36
- (11) **0 426 852** (51) C08K 5/51
- (11) **0 434 793** (51) A61B 1/04
- (11) **0 466 521** (51) C08L 29/04
- (11) **0 546 007** (51) A61K 38/30
- (11) **0 567 860** (51) C02F 1/78
- (11) **0 621 495** (51) G02B 5/20
- (11) **0 631 966** (51) B66B 11/00
- (11) **0 643 100** (51) C08L 23/12
- (11) **0 667 982** (51) H01M 4/00
- (11) **0 689 165** (51) G06K 19/077
- (11) **0 710 168** (51) B23D 61/12
- (11) **0 726 752** (51) A61F 13/46
- (11) **0 756 654** (51) E01C 19/40
- (11) **0 770 344** (51) A47C 23/06
- (11) **0 780 192** (51) B23Q 1/00
- (11) **0 829 335** (51) B28B 11/08

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) **0 637 482** (51) B23Q 3/02
(84) PT 31.01.2002
- (11) **0 705 327** (51) C11D 3/39
(84) IE 19.04.2000 (84) PT 31.12.2001

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 236 069** (51) G05D 23/19
(45) 02.05.1997
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 29.01.1998
Techne (Cambridge) Ltd, Duxford, Cambridge, CB2 4PZ, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- 02 30.01.1998
Whatman International Ltd, Springfield Mill, James Whatman Way, Maidstone, Kent ME14 2LE, GB
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- 04 09.12.2002
Biometra biomedizinische Analytik GmbH, Rudolf-Wissell-Str. 30, D-37079 Göttingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 613 371** (51) A61K 31/57
(45) 06.03.2002
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 04.04.2002
Yamanouchi Europe B.V., Elisabethhof, 19 P.O.Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 02 27.11.2002
Miat S.p.A, Via L.F. Menabrea 20, 20159 Milan, IT
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 03 29.11.2002
Liconsa, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Markvardsen Patents P.O. Box 114, 3400 Hilleroed, DK
- 04 05.12.2002
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- 05 05.12.2002
ZAMBON GROUP S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, I-20091 Bresso (Milano), IT
- (74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A. Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- 06 06.12.2002
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB

- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
07 06.12.2002
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 698 395** (51) A61L 27/00
(45) 06.03.2002
(73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
01 04.12.2002
AESCLAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 721 798** (51) B01J 8/44
(45) 06.03.2002
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 05.12.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 733 992** (51) G06K 19/073
(45) 06.03.2002
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
01 02.12.2002
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 734 995** (51) B66D 1/74
(45) 06.03.2002
(73) NIHON BISO CO., LTD., 1-1, Minami Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 06.12.2002
Greifzug Hebezeugbau GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Henniecke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
- (11) **0 759 365** (51) B41M 5/00
(45) 06.03.2002
(73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
01 03.12.2002
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 02 06.12.2002
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr Wiedemann & Schaich, Patentanwälte, Josephsburgstrasse 88 a, 81673 München, DE
- (11) **0 762 756** (51) H04N 5/775
(45) 06.03.2002
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 05.12.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (11) **0 764 736** (51) D21D 5/02
(45) 06.03.2002
(73) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, Weidener Strasse 9, D-93057 Regensburg, DE
01 05.12.2002
Metso Paper Valkeakoski Oy, Fabianenkatu 9 A, 00130 HELSINKI, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
02 06.12.2002
ADVANCED FIBER TECHNOLOGIES (AFT) OY, ?, ? HELSINKI, FI
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 778 190** (51) B60T 11/16
(45) 20.02.2002
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
01 20.11.2001
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE
- (11) **0 781 775** (51) C07D 495/04
(45) 13.03.2002
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
01 06.12.2002
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 783 713** (51) G02B 5/20
(45) 06.03.2002
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 101 Newington Causeway, London SE1 6BU, GB
01 05.12.2002
Thomas Swan & Co Ltd, Crookhall, Consett, co. Durham DH8 7ND, GB
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 800 548** (51) C08G 69/36
(45) 03.04.2002
(73) INVENTA-FISCHER AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
01 06.12.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 805 253** (51) E05F 15/10
(45) 06.03.2002
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
01 05.12.2002
DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Str. 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
02 05.12.2002
Agtatec ag, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
03 06.12.2002
Aumüller Automatic GmbH, Steinerne Furt 58, 86167 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
04 06.12.2002
W. Hautau GmbH, Bahnhofstr. 56-60, 31691 Helpsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (11) **0 806 902** (51) A23L 1/0522
(45) 06.03.2002
(73) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING UPA, Box 75, 374 22 Karlshamn, SE
01 05.12.2002
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **0 811 760** (51) F02F 3/00
(45) 06.03.2002
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 03.12.2002
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
(74) Pöhle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **0 833 277** (51) G06K 17/00
(45) 27.02.2002
(73) Petter, Walter, Rappenacker 39/1, 73312 Geislingen, DE
01 26.11.2002
Kleindienst Datentechnik AG, Brixener Str. 8, 86165 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
02 27.11.2002
Habel GmbH, Hinteres Öschle 2, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Göhring, Robert, et al, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 837 381** (51) G05D 23/19
(45) 06.03.2002
(73) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
01 04.12.2002
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 869 134** (51) C07K 14/475
(45) 06.03.2002
(73) CAMPINA MELKUNIE B.V., NCB-iaan 80, NL-5462 GE Veghel, NL
01 05.12.2002
GroPep Pty. Ltd., Gate 11 Victoria Drive, Adelaide, S.A.5000, AU
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 872 276** (51) B01J 23/96
(45) 06.03.2002
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Reuil Malmaison, FR
01 06.12.2002
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 886 118** (51) F27B 7/20
(45) 06.03.2002
- (73) Stöby, Manfred, Höpfingerweg 6, 5230 Mattighofen, AT
01 04.12.2002
von der Crone, Dipl.-Ing., Eichenstr. 19, 47506 Neukirchen/Vluyn, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
- (11) **0 891 417** (51) C11D 3/39
(45) 06.03.2002
(73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
01 04.12.2002
Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
02 06.12.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 05.12.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 895 858** (51) B41F 7/36
(45) 13.03.2002
(73) KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
01 06.12.2002
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 911 032** (51) A61K 35/78
(45) 13.03.2002
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
01 11.12.2002
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Postfach 41 09 25, 76209 Karlsruhe, DE
- (11) **0 917 034** (51) G05B 19/418
(45) 06.03.2002
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 04.12.2002
Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der Bära, 78567 Fridingen, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
02 05.12.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 926 210** (51) C09C 1/30
(45) 06.03.2002
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 05.12.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **0 927 087** (51) B23B 31/02
(45) 06.03.2002
(73) WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH, Auf der oberen Au 45, 77797 Ohlsbach, DE
01 05.12.2002
Wagner Werkzeugsystem Müller GmbH, Gutenbergstrasse 4/1, D-72124 Pliezhausen, DE
(74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 056** (51) A61K 7/50
(45) 13.03.2002

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.12.2002
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 935 806** (51) H01B 7/28
(45) 06.03.2002
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 06.12.2002
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE
- (11) **0 937 452** (51) A61K 7/13
(45) 27.03.2002
- (73) GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
01 06.12.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 938 892** (51) A61K 7/48
(45) 06.03.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.12.2002
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 950 350** (51) A01G 3/08
(45) 25.09.2002
- (73) Industrie et Nature de Navarre (IN), Société Anonyme, Parc d'Activité Eurolacq, 64170 Artix, FR
01 02.12.2002
AVIDOR S.A., Z.I. Croix du Péage, 1029 VILLIERS SAINT CROIX, CH
- (74) Le Bras, Hervé, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 004 066** (51) G05D 16/20
(45) 06.03.2002
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 06.12.2002
KENDRION Binder Magnete GmbH, Mönchweiler Strasse 1, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 007 306** (51) B27N 7/00
(45) 13.03.2002
- (73) Hornslet Möbelfabrik A/S, P.O. Box 29, Sletten 8, 8543 Hornslet, DK
01 04.12.2002
Jamo A/S, 8,Elmevej Glyngore, 7870 Roslev, DK
- (74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
- (11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
(45) 26.06.2002
- (73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
01 18.11.2002
Kronoflooring GmbH Kaindl Flooring GmbH, Mühlbacher Str. 1 Walser Weg 12, 01561 Lampertswalde(DE) 5071 Wals(AT), DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
02 21.11.2002
KRONOTEX Fussboden GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
03 03.12.2002
E.F.P.Floor Products Fussböden GmbH et al., Im Kissen 19, 59929 Brilon, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
04 04.12.2002
Otger Terhürne Holzwerke GmbH & Co. KG Terhürne Holding GmbH Gründorf Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG., Ramsdorfer Str. 5 Eichendorffstr. 65 Eichendorffstr. 61, 46354 Südlohn 46354 Südlohn, DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
05 06.12.2002
Hamberger Industrierwerke GmbH, Rohrdorfer Str. 133, 83071 Stephanskirchen, DE
- 06 10.12.2002
Parador-Holzwerke GmbH & Co. KG, Erlenweg 106, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 036 043** (51) C03B 37/05
(45) 06.03.2002
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 05.12.2002
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **1 042 384** (51) C08G 18/40
(45) 27.03.2002
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 14.11.2002
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 02 03.12.2002
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 042 773** (51) H01H 9/54
(45) 20.03.2002
- (73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
01 04.12.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 053 289** (51) C09J 7/02
(45) 14.08.2002
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
01 28.11.2002
Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, et al, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (11) **1 060 140** (51) C03C 17/36
(45) 13.03.2002
- (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE
01 07.12.2002
arcon Flachglas-Veredlungsgesellschaft mbH & Co. Beschichtungstechnik KG, Industriest. 10, 91555 Feuchtwangen, DE
- (11) **1 070 374** (51) H02G 1/12
(45) 06.03.2002
- (73) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
01 04.12.2002
SAMEC DIVISIONE COSTRUZIONE MACCHINE SRL, Via delle Prese, 16/18, 36015 SCHIO (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (11) **1 090 176** (51) D04H 1/42
(45) 06.03.2002
- (73) Eriksen, Marianne Etlar, Lillerupvej 64, 8410 Rønde, DK
01 05.12.2002
M&J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
- (11) **1 105 543** (51) C21D 9/30
(45) 13.03.2002
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 05.12.2002
ThyssenKrupp Presta Ag, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (74) Hofmann, Ralf U., Dr., et al, Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 449 179** (51) A61B 17/22
(45) 06.02.2002
- (11) **0 475 042** (51) C07D 209/48
(45) 06.02.2002
- (11) **0 487 428** (51) H04L 7/00
(45) 06.02.2002
- (11) **0 491 791** (51) A23L 1/314
(45) 06.02.2002
- (11) **0 500 465** (51) H04Q 11/04
(45) 06.02.2002
- (11) **0 526 881** (51) G06T 17/00
(45) 06.02.2002
- (11) **0 532 877** (51) B41J 2/16
(45) 06.02.2002
- (11) **0 537 468** (51) G08B 15/00
(45) 06.02.2002
- (11) **0 538 100** (51) C07D 215/54
(45) 06.02.2002
- (11) **0 543 329** (51) G10L 15/22
(45) 06.02.2002
- (11) **0 543 482** (51) A61K 49/00
(45) 06.02.2002
- (11) **0 547 163** (51) C12N 15/62
(45) 06.02.2002

(11) 0 556 281 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 656 424 (45) 06.02.2002	(51) C12Q 1/56	(11) 0 692 869 (45) 06.02.2002	(51) H03G 7/00
(11) 0 563 879 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/108	(11) 0 657 097 (45) 06.02.2002	(51) A01J 7/00	(11) 0 693 285 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/66
(11) 0 571 575 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/341	(11) 0 658 592 (45) 06.02.2002	(51) C08K 5/07	(11) 0 693 368 (45) 06.02.2002	(51) B32B 27/18
(11) 0 587 162 (45) 06.02.2002	(51) G06F 3/02	(11) 0 659 082 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/606	(11) 0 693 369 (45) 06.02.2002	(51) B32B 27/18
(11) 0 597 569 (45) 06.02.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 664 033 (45) 06.02.2002	(51) G06F 15/00	(11) 0 693 977 (45) 06.02.2002	(51) B08B 3/08
(11) 0 597 639 (45) 06.02.2002	(51) G01N 21/88	(11) 0 665 776 (45) 06.02.2002	(51) B21D 13/04	(11) 0 694 369 (45) 06.02.2002	(51) B25B 17/02
(11) 0 598 329 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/72	(11) 0 667 961 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/80	(11) 0 696 458 (45) 06.02.2002	(51) A61M 15/00
(11) 0 599 098 (45) 06.02.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 672 156 (45) 06.02.2002	(51) C12N 15/85	(11) 0 696 772 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/46
(11) 0 600 303 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/3205	(11) 0 672 384 (45) 06.02.2002	(51) A61B 8/08	(11) 0 698 602 (45) 06.02.2002	(51) C07D 223/22
(11) 0 600 334 (45) 06.02.2002	(51) G01N 21/31	(11) 0 673 007 (45) 06.02.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 702 344 (45) 06.02.2002	(51) G09F 3/02
(11) 0 603 274 (45) 06.02.2002	(51) G02B 1/10	(11) 0 673 980 (45) 06.02.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 703 001 (45) 06.02.2002	(51) B01J 20/22
(11) 0 613 381 (45) 06.02.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 675 536 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/78	(11) 0 703 724 (45) 06.02.2002	(51) A01N 25/12
(11) 0 614 126 (45) 06.02.2002	(51) G03F 7/40	(11) 0 675 620 (45) 06.02.2002	(51) H04L 25/14	(11) 0 703 934 (45) 06.02.2002	(51) C08G 18/08
(11) 0 617 863 (45) 06.02.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 677 578 (45) 06.02.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 703 935 (45) 06.02.2002	(51) C08G 18/08
(11) 0 624 919 (45) 06.02.2002	(51) H01Q 25/00	(11) 0 678 628 (45) 06.02.2002	(51) E02D 5/18	(11) 0 704 715 (45) 06.02.2002	(51) G01S 17/50
(11) 0 626 997 (45) 06.02.2002	(51) C12N 1/06	(11) 0 679 081 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/195	(11) 0 706 306 (45) 06.02.2002	(51) H05B 41/24
(11) 0 632 915 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/46	(11) 0 679 724 (45) 06.02.2002	(51) C21D 9/00	(11) 0 706 836 (45) 06.02.2002	(51) B07B 1/46
(11) 0 635 023 (45) 06.02.2002	(51) C07H 21/04	(11) 0 679 991 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/38	(11) 0 707 284 (45) 06.02.2002	(51) G06T 7/00
(11) 0 636 970 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 681 054 (45) 06.02.2002	(51) D06P 3/32	(11) 0 707 803 (45) 06.02.2002	(51) A43B 17/00
(11) 0 638 906 (45) 06.02.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 684 644 (45) 06.02.2002	(51) H01L 23/31	(11) 0 708 182 (45) 06.02.2002	(51) C22C 38/04
(11) 0 643 782 (45) 06.02.2002	(51) D06M 15/643	(11) 0 684 656 (45) 06.02.2002	(51) H01P 1/185	(11) 0 708 504 (45) 06.02.2002	(51) H01R 12/20
(11) 0 644 518 (45) 06.02.2002	(51) G08G 1/127	(11) 0 685 892 (45) 06.02.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 709 192 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/015
(11) 0 645 161 (45) 06.02.2002	(51) A61M 39/10	(11) 0 686 971 (45) 06.02.2002	(51) G11B 19/00	(11) 0 709 321 (45) 06.02.2002	(51) B65H 1/12
(11) 0 646 390 (45) 06.02.2002	(51) A61N 1/368	(11) 0 687 644 (45) 06.02.2002	(51) B66B 9/04	(11) 0 712 150 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/205
(11) 0 649 267 (45) 06.02.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 687 645 (45) 06.02.2002	(51) B66B 9/04	(11) 0 712 242 (45) 06.02.2002	(51) H04N 5/445
(11) 0 649 283 (45) 06.02.2002	(51) A23B 4/015	(11) 0 688 219 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/56	(11) 0 712 582 (45) 06.02.2002	(51) A23L 1/201
(11) 0 649 662 (45) 06.02.2002	(51) A61L 31/00	(11) 0 690 308 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/579	(11) 0 712 864 (45) 06.02.2002	(51) C08B 37/00
(11) 0 649 751 (45) 06.02.2002	(51) B41M 1/28	(11) 0 690 487 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/316	(11) 0 712 936 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/70
(11) 0 654 741 (45) 06.02.2002	(51) G06F 13/38	(11) 0 691 195 (45) 06.02.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 713 124 (45) 06.02.2002	(51) G02F 1/1337

(11) 0 713 172 (45) 06.02.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 730 370 (45) 06.02.2002	(51) H04N 1/50	(11) 0 743 439 (45) 06.02.2002	(51) F02D 41/36
(11) 0 713 612 (45) 06.02.2002	(51) H01R 12/08	(11) 0 730 441 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 743 626 (45) 06.02.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 0 714 097 (45) 06.02.2002	(51) G11B 19/28	(11) 0 730 448 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/195	(11) 0 743 728 (45) 06.02.2002	(51) H02B 1/32
(11) 0 714 113 (45) 06.02.2002	(51) H01J 9/02	(11) 0 730 684 (45) 06.02.2002	(51) D05C 15/20	(11) 0 745 320 (45) 06.02.2002	(51) A01F 15/08
(11) 0 714 117 (45) 06.02.2002	(51) H01J 43/12	(11) 0 730 685 (45) 06.02.2002	(51) D06C 15/00	(11) 0 745 546 (45) 06.02.2002	(51) B65H 29/32
(11) 0 714 133 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 730 739 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 745 550 (45) 06.02.2002	(51) B66B 7/02
(11) 0 714 209 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/24	(11) 0 730 995 (45) 06.02.2002	(51) B60N 3/10	(11) 0 748 223 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/74
(11) 0 714 210 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 731 614 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 748 692 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 715 307 (45) 06.02.2002	(51) G11B 27/031	(11) 0 731 955 (45) 06.02.2002	(51) G06K 9/03	(11) 0 748 694 (45) 06.02.2002	(51) G06T 3/40
(11) 0 715 356 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/06	(11) 0 732 213 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/30	(11) 0 748 888 (45) 06.02.2002	(51) D04B 15/99
(11) 0 715 459 (45) 06.02.2002	(51) H04N 5/76	(11) 0 732 427 (45) 06.02.2002	(51) C30B 15/12	(11) 0 750 135 (45) 06.02.2002	(51) F16G 11/00
(11) 0 715 466 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/15	(11) 0 732 514 (45) 06.02.2002	(51) F16B 2/14	(11) 0 751 757 (45) 06.02.2002	(51) A61F 13/02
(11) 0 716 071 (45) 06.02.2002	(51) C07C 45/59	(11) 0 732 657 (45) 06.02.2002	(51) G06F 12/14	(11) 0 752 300 (45) 06.02.2002	(51) B27B 27/06
(11) 0 716 102 (45) 06.02.2002	(51) C08F 220/38	(11) 0 732 714 (45) 06.02.2002	(51) H01H 9/06	(11) 0 752 406 (45) 06.02.2002	(51) C07C 51/12
(11) 0 716 611 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/57	(11) 0 732 804 (45) 06.02.2002	(51) H03H 7/01	(11) 0 752 537 (45) 06.02.2002	(51) F16C 19/08
(11) 0 717 577 (45) 06.02.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 734 386 (45) 06.02.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 752 738 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/66
(11) 0 718 930 (45) 06.02.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 734 647 (45) 06.02.2002	(51) A01F 29/22	(11) 0 753 857 (45) 06.02.2002	(51) G11C 7/00
(11) 0 721 184 (45) 06.02.2002	(51) G11B 21/08	(11) 0 734 951 (45) 06.02.2002	(51) B65B 31/06	(11) 0 754 326 (45) 06.02.2002	(51) G06F 19/00
(11) 0 722 983 (45) 06.02.2002	(51) C08L 67/00	(11) 0 735 350 (45) 06.02.2002	(51) G01J 3/453	(11) 0 755 866 (45) 06.02.2002	(51) B65D 21/02
(11) 0 723 361 (45) 06.02.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 735 618 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/40	(11) 0 756 143 (45) 06.02.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 724 462 (45) 06.02.2002	(51) A61M 16/22	(11) 0 737 807 (45) 06.02.2002	(51) F02D 41/26	(11) 0 756 726 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 727 065 (45) 06.02.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 738 563 (45) 06.02.2002	(51) B24D 18/00	(11) 0 756 825 (45) 06.02.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 727 956 (45) 06.02.2002	(51) A47J 43/04	(11) 0 738 949 (45) 06.02.2002	(51) G06F 3/00	(11) 0 758 282 (45) 06.02.2002	(51) B23K 3/08
(11) 0 728 104 (45) 06.02.2002	(51) B65D 5/32	(11) 0 739 743 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 758 984 (45) 06.02.2002	(51) B65D 19/12
(11) 0 728 138 (45) 06.02.2002	(51) C07H 15/252	(11) 0 740 077 (45) 06.02.2002	(51) F04B 27/10	(11) 0 759 719 (45) 06.02.2002	(51) A47F 5/00
(11) 0 728 290 (45) 06.02.2002	(51) F41A 27/30	(11) 0 741 001 (45) 06.02.2002	(51) B30B 15/14	(11) 0 760 126 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 728 692 (45) 06.02.2002	(51) B65H 19/18	(11) 0 742 100 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 761 085 (45) 06.02.2002	(51) A01D 90/08
(11) 0 729 354 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 742 631 (45) 06.02.2002	(51) H02J 3/01	(11) 0 761 156 (45) 06.02.2002	(51) A47L 15/00
(11) 0 730 246 (45) 06.02.2002	(51) G06K 15/10	(11) 0 742 859 (45) 06.02.2002	(51) E02B 15/04	(11) 0 761 165 (45) 06.02.2002	(51) A61B 5/0404

(11) 0 761 456 (45) 06.02.2002	(51) B41J 32/00	(11) 0 773 153 (45) 06.02.2002	(51) B61K 5/02	(11) 0 779 452 (45) 06.02.2002	(51) F16H 7/12
(11) 0 761 761 (45) 06.02.2002	(51) C08L 83/07	(11) 0 773 304 (45) 06.02.2002	(51) C22C 32/00	(11) 0 779 691 (45) 06.02.2002	(51) H02B 1/26
(11) 0 761 821 (45) 06.02.2002	(51) C12Q 1/52	(11) 0 773 417 (45) 06.02.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 779 826 (45) 06.02.2002	(51) A63B 21/062
(11) 0 761 863 (45) 06.02.2002	(51) D06F 58/26	(11) 0 773 539 (45) 06.02.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 780 237 (45) 06.02.2002	(51) B41M 1/36
(11) 0 762 418 (45) 06.02.2002	(51) G11B 23/00	(11) 0 774 296 (45) 06.02.2002	(51) B01J 20/20	(11) 0 780 579 (45) 06.02.2002	(51) F04D 25/08
(11) 0 762 502 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/108	(11) 0 774 430 (45) 06.02.2002	(51) B65G 47/46	(11) 0 780 888 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/28
(11) 0 762 888 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/16	(11) 0 774 453 (45) 06.02.2002	(51) C07C 229/22	(11) 0 781 236 (45) 06.02.2002	(51) B65D 23/10
(11) 0 764 028 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 774 973 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/24	(11) 0 781 516 (45) 06.02.2002	(51) A43B 5/16
(11) 0 764 206 (45) 06.02.2002	(51) C12N 15/10	(11) 0 775 448 (45) 06.02.2002	(51) A23G 3/00	(11) 0 781 561 (45) 06.02.2002	(51) A61K 45/00
(11) 0 764 764 (45) 06.02.2002	(51) F01D 5/14	(11) 0 775 452 (45) 06.02.2002	(51) A24C 5/18	(11) 0 781 792 (45) 06.02.2002	(51) C08G 18/66
(11) 0 765 015 (45) 06.02.2002	(51) H01S 3/101	(11) 0 775 579 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 783 490 (45) 06.02.2002	(51) C07D 211/58
(11) 0 765 666 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/7032	(11) 0 775 722 (45) 06.02.2002	(51) C08J 9/16	(11) 0 784 596 (45) 06.02.2002	(51) C02F 1/28
(11) 0 767 405 (45) 06.02.2002	(51) G03D 13/00	(11) 0 775 955 (45) 06.02.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 784 824 (45) 06.02.2002	(51) G06G 7/184
(11) 0 768 053 (45) 06.02.2002	(51) A47F 3/04	(11) 0 776 123 (45) 06.02.2002	(51) H04N 3/15	(11) 0 784 963 (45) 06.02.2002	(51) A61B 17/70
(11) 0 768 347 (45) 06.02.2002	(51) C09C 3/12	(11) 0 776 132 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 784 973 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/495
(11) 0 770 384 (45) 06.02.2002	(51) A61K 9/10	(11) 0 776 623 (45) 06.02.2002	(51) A47C 31/06	(11) 0 785 007 (45) 06.02.2002	(51) A63H 19/30
(11) 0 770 978 (45) 06.02.2002	(51) G08G 1/042	(11) 0 776 663 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/5685	(11) 0 785 833 (45) 06.02.2002	(51) B21D 5/08
(11) 0 770 989 (45) 06.02.2002	(51) G10L 19/12	(11) 0 776 753 (45) 06.02.2002	(51) B29C 61/06	(11) 0 785 856 (45) 06.02.2002	(51) B29C 44/08
(11) 0 770 999 (45) 06.02.2002	(51) G11B 19/20	(11) 0 776 990 (45) 06.02.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 786 215 (45) 06.02.2002	(51) A45D 34/04
(11) 0 771 198 (45) 06.02.2002	(51) C07D 491/04	(11) 0 776 991 (45) 06.02.2002	(51) C23C 16/56	(11) 0 787 275 (45) 06.02.2002	(51) F25J 3/00
(11) 0 771 493 (45) 06.02.2002	(51) H04B 1/713	(11) 0 777 382 (45) 06.02.2002	(51) H04N 5/50	(11) 0 787 282 (45) 06.02.2002	(51) G01J 3/10
(11) 0 771 989 (45) 06.02.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 777 385 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 787 404 (45) 06.02.2002	(51) H04N 5/92
(11) 0 772 035 (45) 06.02.2002	(51) G01M 17/00	(11) 0 777 487 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/715	(11) 0 787 449 (45) 06.02.2002	(51) A47B 96/02
(11) 0 772 148 (45) 06.02.2002	(51) G06K 11/08	(11) 0 777 998 (45) 06.02.2002	(51) A47L 15/48	(11) 0 788 421 (45) 06.02.2002	(51) B27B 9/02
(11) 0 772 598 (45) 06.02.2002	(51) C07D 231/16	(11) 0 778 281 (45) 06.02.2002	(51) C07F 9/50	(11) 0 788 907 (45) 06.02.2002	(51) B60H 1/00
(11) 0 772 763 (45) 06.02.2002	(51) G01F 3/18	(11) 0 778 458 (45) 06.02.2002	(51) G01C 19/56	(11) 0 789 254 (45) 06.02.2002	(51) G01S 13/02
(11) 0 773 022 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/415	(11) 0 778 625 (45) 06.02.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 789 659 (45) 06.02.2002	(51) B65D 17/353
(11) 0 773 127 (45) 06.02.2002	(51) B60K 6/04	(11) 0 778 786 (45) 06.02.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 789 791 (45) 06.02.2002	(51) D01F 4/00
(11) 0 773 143 (45) 06.02.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 779 038 (45) 06.02.2002	(51) A23L 1/10	(11) 0 789 844 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/50

(11) 0 789 899 (45) 06.02.2002	(51) G09B 5/00	(11) 0 802 265 (45) 06.02.2002	(51) C23C 16/02	(11) 0 815 761 (45) 06.02.2002	(51) A44B 11/26
(11) 0 790 253 (45) 06.02.2002	(51) C07F 19/00	(11) 0 802 319 (45) 06.02.2002	(51) F02F 1/42	(11) 0 815 868 (45) 06.02.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 790 824 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/20	(11) 0 802 331 (45) 06.02.2002	(51) F15B 15/22	(11) 0 815 959 (45) 06.02.2002	(51) B07C 7/02
(11) 0 793 173 (45) 06.02.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 802 580 (45) 06.02.2002	(51) H01R 4/38	(11) 0 816 100 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 793 372 (45) 06.02.2002	(51) H04M 1/00	(11) 0 802 609 (45) 06.02.2002	(51) H02K 3/51	(11) 0 816 646 (45) 06.02.2002	(51) F01N 3/02
(11) 0 793 683 (45) 06.02.2002	(51) C08G 69/28	(11) 0 803 023 (45) 06.02.2002	(51) E05G 7/00	(11) 0 817 050 (45) 06.02.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 793 684 (45) 06.02.2002	(51) C08G 69/28	(11) 0 803 105 (45) 06.02.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 817 216 (45) 06.02.2002	(51) H01G 4/12
(11) 0 793 751 (45) 06.02.2002	(51) D21H 27/40	(11) 0 803 492 (45) 06.02.2002	(51) C07C 65/11	(11) 0 817 752 (45) 06.02.2002	(51) B65G 21/20
(11) 0 794 291 (45) 06.02.2002	(51) E02F 3/94	(11) 0 803 848 (45) 06.02.2002	(51) G08B 3/10	(11) 0 818 158 (45) 06.02.2002	(51) A45D 8/18
(11) 0 794 830 (45) 06.02.2002	(51) B01F 3/12	(11) 0 805 170 (45) 06.02.2002	(51) C08F 216/14	(11) 0 818 616 (45) 06.02.2002	(51) F01N 7/10
(11) 0 795 002 (45) 06.02.2002	(51) C11D 3/39	(11) 0 805 486 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/60	(11) 0 819 043 (45) 06.02.2002	(51) B27N 3/00
(11) 0 795 277 (45) 06.02.2002	(51) A24C 5/18	(11) 0 805 526 (45) 06.02.2002	(51) H01R 24/14	(11) 0 820 233 (45) 06.02.2002	(51) A21D 2/36
(11) 0 795 730 (45) 06.02.2002	(51) F28F 9/00	(11) 0 805 702 (45) 06.02.2002	(51) A61M 29/00	(11) 0 820 694 (45) 06.02.2002	(51) A01K 1/00
(11) 0 795 938 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/646	(11) 0 806 167 (45) 06.02.2002	(51) A47J 31/02	(11) 0 821 103 (45) 06.02.2002	(51) E01B 9/18
(11) 0 796 002 (45) 06.02.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 807 190 (45) 06.02.2002	(51) C23C 18/20	(11) 0 821 265 (45) 06.02.2002	(51) G03B 27/80
(11) 0 796 354 (45) 06.02.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 808 840 (45) 06.02.2002	(51) C07F 9/09	(11) 0 821 446 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/74
(11) 0 796 855 (45) 06.02.2002	(51) C07D 403/12	(11) 0 808 953 (45) 06.02.2002	(51) E04B 1/00	(11) 0 822 029 (45) 06.02.2002	(51) B23P 19/06
(11) 0 797 022 (45) 06.02.2002	(51) F16F 15/12	(11) 0 811 342 (45) 06.02.2002	(51) A47F 5/00	(11) 0 822 602 (45) 06.02.2002	(51) H01L 41/18
(11) 0 797 294 (45) 06.02.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 811 500 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/355	(11) 0 822 874 (45) 06.02.2002	(51) B22D 11/06
(11) 0 797 542 (45) 06.02.2002	(51) C01B 33/46	(11) 0 811 501 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/36	(11) 0 823 226 (45) 06.02.2002	(51) A45C 11/18
(11) 0 797 894 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 811 757 (45) 06.02.2002	(51) F02B 67/00	(11) 0 824 705 (45) 06.02.2002	(51) G01S 3/783
(11) 0 797 947 (45) 06.02.2002	(51) A47L 9/28	(11) 0 812 552 (45) 06.02.2002	(51) A44B 11/14	(11) 0 825 622 (45) 06.02.2002	(51) H01F 13/00
(11) 0 798 196 (45) 06.02.2002	(51) B62D 11/10	(11) 0 812 653 (45) 06.02.2002	(51) B23Q 1/52	(11) 0 826 175 (45) 06.02.2002	(51) G06F 11/10
(11) 0 798 596 (45) 06.02.2002	(51) G03D 15/02	(11) 0 812 704 (45) 06.02.2002	(51) B41M 5/40	(11) 0 826 300 (45) 06.02.2002	(51) A01G 3/06
(11) 0 798 827 (45) 06.02.2002	(51) H01S 3/0941	(11) 0 813 078 (45) 06.02.2002	(51) G02B 3/00	(11) 0 826 835 (45) 06.02.2002	(51) E02F 3/20
(11) 0 800 248 (45) 06.02.2002	(51) H02B 15/00	(11) 0 813 829 (45) 06.02.2002	(51) A45D 40/04	(11) 0 827 623 (45) 06.02.2002	(51) G11B 23/03
(11) 0 800 392 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/44	(11) 0 813 878 (45) 06.02.2002	(51) A61K 45/00	(11) 0 827 983 (45) 06.02.2002	(51) C08L 83/04
(11) 0 800 920 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 814 486 (45) 06.02.2002	(51) H01G 4/12	(11) 0 828 106 (45) 06.02.2002	(51) F16L 33/02
(11) 0 801 508 (45) 06.02.2002	(51) H04N 9/64	(11) 0 814 682 (45) 06.02.2002	(51) A45D 26/00	(11) 0 828 883 (45) 06.02.2002	(51) D03D 51/08

(11) 0 829 325 (45) 06.02.2002	(51) B23K 26/12	(11) 0 842 770 (45) 06.02.2002	(51) B41F 15/20	(11) 0 855 908 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/20
(11) 0 829 368 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 842 797 (45) 06.02.2002	(51) B60G 17/027	(11) 0 856 656 (45) 06.02.2002	(51) F02F 3/00
(11) 0 830 942 (45) 06.02.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 842 918 (45) 06.02.2002	(51) C07C 45/67	(11) 0 857 057 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/38
(11) 0 830 953 (45) 06.02.2002	(51) B41M 5/40	(11) 0 842 956 (45) 06.02.2002	(51) C08F 210/14	(11) 0 857 138 (45) 06.02.2002	(51) B62M 7/02
(11) 0 831 024 (45) 06.02.2002	(51) B63B 22/02	(11) 0 843 073 (45) 06.02.2002	(51) E21D 21/00	(11) 0 857 295 (45) 06.02.2002	(51) G01F 23/26
(11) 0 831 647 (45) 06.02.2002	(51) H04N 5/85	(11) 0 843 248 (45) 06.02.2002	(51) G05G 11/00	(11) 0 857 334 (45) 06.02.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 831 723 (45) 06.02.2002	(51) A23L 1/164	(11) 0 843 551 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/415	(11) 0 857 660 (45) 06.02.2002	(51) B65D 41/04
(11) 0 832 267 (45) 06.02.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 844 189 (45) 06.02.2002	(51) B65D 25/10	(11) 0 858 631 (45) 06.02.2002	(51) G06F 13/38
(11) 0 833 282 (45) 06.02.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 844 201 (45) 06.02.2002	(51) B65H 1/02	(11) 0 858 690 (45) 06.02.2002	(51) H02K 3/40
(11) 0 834 400 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/165	(11) 0 844 229 (45) 06.02.2002	(51) C07C 43/225	(11) 0 859 551 (45) 06.02.2002	(51) A23B 7/10
(11) 0 835 087 (45) 06.02.2002	(51) A61F 7/03	(11) 0 845 374 (45) 06.02.2002	(51) B60C 13/00	(11) 0 859 884 (45) 06.02.2002	(51) D21C 11/10
(11) 0 835 710 (45) 06.02.2002	(51) B23D 51/12	(11) 0 845 991 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/66	(11) 0 861 077 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/44
(11) 0 836 163 (45) 06.02.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 846 414 (45) 06.02.2002	(51) A01M 21/04	(11) 0 862 778 (45) 06.02.2002	(51) G11B 20/24
(11) 0 836 268 (45) 06.02.2002	(51) H02M 3/07	(11) 0 846 569 (45) 06.02.2002	(51) B41M 5/30	(11) 0 863 018 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/205
(11) 0 836 605 (45) 06.02.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 847 713 (45) 06.02.2002	(51) A46B 5/00	(11) 0 863 135 (45) 06.02.2002	(51) C07C 319/20
(11) 0 836 915 (45) 06.02.2002	(51) B25J 13/00	(11) 0 847 832 (45) 06.02.2002	(51) B23Q 3/155	(11) 0 863 850 (45) 06.02.2002	(51) C02F 5/10
(11) 0 837 226 (45) 06.02.2002	(51) F01L 3/08	(11) 0 847 980 (45) 06.02.2002	(51) C07C 55/14	(11) 0 863 882 (45) 06.02.2002	(51) C07D 239/42
(11) 0 838 231 (45) 06.02.2002	(51) A61M 37/00	(11) 0 847 997 (45) 06.02.2002	(51) C07D 249/20	(11) 0 864 039 (45) 06.02.2002	(51) F02M 17/04
(11) 0 838 424 (45) 06.02.2002	(51) B66B 13/14	(11) 0 848 160 (45) 06.02.2002	(51) F02N 11/08	(11) 0 864 169 (45) 06.02.2002	(51) H01H 3/02
(11) 0 838 664 (45) 06.02.2002	(51) G01B 11/04	(11) 0 849 246 (45) 06.02.2002	(51) C07C 33/28	(11) 0 864 177 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/112
(11) 0 839 466 (45) 06.02.2002	(51) A44B 19/30	(11) 0 850 573 (45) 06.02.2002	(51) A41D 19/015	(11) 0 864 233 (45) 06.02.2002	(51) H04Q 1/457
(11) 0 839 659 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 850 919 (45) 06.02.2002	(51) C07C 233/27	(11) 0 864 437 (45) 06.02.2002	(51) B41M 1/36
(11) 0 839 739 (45) 06.02.2002	(51) B65G 47/38	(11) 0 851 987 (45) 06.02.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 864 444 (45) 06.02.2002	(51) B44C 5/04
(11) 0 841 199 (45) 06.02.2002	(51) B60C 11/12	(11) 0 852 062 (45) 06.02.2002	(51) H01L 21/225	(11) 0 864 597 (45) 06.02.2002	(51) C08G 64/20
(11) 0 842 356 (45) 06.02.2002	(51) F02F 7/00	(11) 0 854 199 (45) 06.02.2002	(51) C22B 7/02	(11) 0 864 839 (45) 06.02.2002	(51) F28F 9/02
(11) 0 842 616 (45) 06.02.2002	(51) A24D 1/02	(11) 0 854 969 (45) 06.02.2002	(51) F01K 7/40	(11) 0 864 908 (45) 06.02.2002	(51) G02F 1/1335
(11) 0 842 697 (45) 06.02.2002	(51) B01J 20/18	(11) 0 855 083 (45) 06.02.2002	(51) G21C 3/62	(11) 0 865 144 (45) 06.02.2002	(51) H02K 7/06
(11) 0 842 711 (45) 06.02.2002	(51) B05D 7/24	(11) 0 855 139 (45) 06.02.2002	(51) A22C 7/00	(11) 0 865 818 (45) 06.02.2002	(51) B01J 8/02
(11) 0 842 713 (45) 06.02.2002	(51) B07C 5/36	(11) 0 855 540 (45) 06.02.2002	(51) F16H 61/30	(11) 0 866 465 (45) 06.02.2002	(51) G11C 5/14

(11) 0 866 865 (45) 06.02.2002	(51) C12N 15/52	(11) 0 883 447 (45) 06.02.2002	(51) B06B 1/06	(11) 0 899 629 (45) 06.02.2002	(51) G03G 15/20
(11) 0 867 085 (45) 06.02.2002	(51) H04M 3/50	(11) 0 884 295 (45) 06.02.2002	(51) C07C 17/278	(11) 0 900 077 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/085
(11) 0 867 186 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/7048	(11) 0 884 498 (45) 06.02.2002	(51) F16F 7/10	(11) 0 900 090 (45) 06.02.2002	(51) A61L 9/12
(11) 0 869 005 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 885 290 (45) 06.02.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 901 990 (45) 06.02.2002	(51) C03C 3/093
(11) 0 869 264 (45) 06.02.2002	(51) B25F 5/00	(11) 0 885 392 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 902 753 (45) 06.02.2002	(51) B66B 19/00
(11) 0 869 661 (45) 06.02.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 888 208 (45) 06.02.2002	(51) B29C 53/22	(11) 0 903 230 (45) 06.02.2002	(51) B41F 35/00
(11) 0 869 903 (45) 06.02.2002	(51) B65B 61/24	(11) 0 888 276 (45) 06.02.2002	(51) C07C 49/683	(11) 0 905 786 (45) 06.02.2002	(51) H01L 27/115
(11) 0 869 907 (45) 06.02.2002	(51) B65D 51/24	(11) 0 888 364 (45) 06.02.2002	(51) C07F 9/145	(11) 0 906 020 (45) 06.02.2002	(51) A01N 63/00
(11) 0 870 873 (45) 06.02.2002	(51) E01D 15/127	(11) 0 890 023 (45) 06.02.2002	(51) F02M 53/06	(11) 0 906 271 (45) 06.02.2002	(51) C07C 271/22
(11) 0 871 227 (45) 06.02.2002	(51) H01L 29/786	(11) 0 891 325 (45) 06.02.2002	(51) C07C 279/18	(11) 0 907 021 (45) 06.02.2002	(51) F04B 27/18
(11) 0 872 097 (45) 06.02.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 891 459 (45) 06.02.2002	(51) E04B 2/74	(11) 0 907 785 (45) 06.02.2002	(51) D06M 15/11
(11) 0 872 264 (45) 06.02.2002	(51) A63C 9/00	(11) 0 892 348 (45) 06.02.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 907 966 (45) 06.02.2002	(51) H01L 23/495
(11) 0 873 364 (45) 06.02.2002	(51) C08B 1/00	(11) 0 892 759 (45) 06.02.2002	(51) B67D 1/08	(11) 0 909 600 (45) 06.02.2002	(51) B22D 29/00
(11) 0 873 894 (45) 06.02.2002	(51) B60G 21/10	(11) 0 892 794 (45) 06.02.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 909 602 (45) 06.02.2002	(51) B23C 3/00
(11) 0 873 962 (45) 06.02.2002	(51) B65H 54/02	(11) 0 893 410 (45) 06.02.2002	(51) C02F 1/26	(11) 0 909 751 (45) 06.02.2002	(51) C07C 67/343
(11) 0 873 983 (45) 06.02.2002	(51) C07C 1/20	(11) 0 894 061 (45) 06.02.2002	(51) B61L 3/22	(11) 0 910 058 (45) 06.02.2002	(51) G09F 3/10
(11) 0 874 810 (45) 06.02.2002	(51) C07C 315/06	(11) 0 894 079 (45) 06.02.2002	(51) C03C 17/00	(11) 0 910 551 (45) 06.02.2002	(51) C02F 1/28
(11) 0 875 310 (45) 06.02.2002	(51) B21D 28/12	(11) 0 894 644 (45) 06.02.2002	(51) B44C 1/10	(11) 0 911 264 (45) 06.02.2002	(51) B65C 3/02
(11) 0 876 103 (45) 06.02.2002	(51) A21B 3/07	(11) 0 895 557 (45) 06.02.2002	(51) E04B 1/76	(11) 0 911 269 (45) 06.02.2002	(51) B65D 19/28
(11) 0 876 275 (45) 06.02.2002	(51) B63H 25/46	(11) 0 895 847 (45) 06.02.2002	(51) B29C 44/10	(11) 0 911 932 (45) 06.02.2002	(51) H02G 3/10
(11) 0 876 299 (45) 06.02.2002	(51) C02F 1/467	(11) 0 895 868 (45) 06.02.2002	(51) B41J 3/60	(11) 0 912 164 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 876 923 (45) 06.02.2002	(51) B41J 11/50	(11) 0 895 924 (45) 06.02.2002	(51) B62D 55/26	(11) 0 912 304 (45) 06.02.2002	(51) B26D 7/06
(11) 0 878 198 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/785	(11) 0 896 030 (45) 06.02.2002	(51) C08L 59/00	(11) 0 912 501 (45) 06.02.2002	(51) C07C 271/14
(11) 0 879 776 (45) 06.02.2002	(51) B65G 51/00	(11) 0 896 640 (45) 06.02.2002	(51) C23C 16/30	(11) 0 912 507 (45) 06.02.2002	(51) C07C 405/00
(11) 0 880 085 (45) 06.02.2002	(51) G05B 19/416	(11) 0 896 693 (45) 06.02.2002	(51) G03C 7/24	(11) 0 912 775 (45) 06.02.2002	(51) C23C 16/48
(11) 0 881 719 (45) 06.02.2002	(51) H01R 12/24	(11) 0 897 275 (45) 06.02.2002	(51) A45D 2/00	(11) 0 914 084 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/50
(11) 0 882 024 (45) 06.02.2002	(51) C07D 239/10	(11) 0 897 331 (45) 06.02.2002	(51) B32B 3/20	(11) 0 914 499 (45) 06.02.2002	(51) C25F 3/16
(11) 0 882 059 (45) 06.02.2002	(51) C07H 21/00	(11) 0 898 169 (45) 06.02.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 915 074 (45) 06.02.2002	(51) C07C 17/42
(11) 0 882 968 (45) 06.02.2002	(51) G01M 3/32	(11) 0 898 660 (45) 06.02.2002	(51) F16D 1/09	(11) 0 915 450 (45) 06.02.2002	(51) G09F 3/20

(11) 0 916 282 (45) 06.02.2002	(51) A45D 40/26	(11) 0 932 918 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/52	(11) 0 953 186 (45) 06.02.2002	(51) G06K 19/077
(11) 0 916 690 (45) 06.02.2002	(51) C08J 3/03	(11) 0 935 519 (45) 06.02.2002	(51) B29C 33/06	(11) 0 954 680 (45) 06.02.2002	(51) F01D 5/18
(11) 0 917 653 (45) 06.02.2002	(51) G01R 33/12	(11) 0 937 268 (45) 06.02.2002	(51) G02B 5/124	(11) 0 954 832 (45) 06.02.2002	(51) G07D 7/00
(11) 0 918 150 (45) 06.02.2002	(51) F02C 7/047	(11) 0 938 330 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/09	(11) 0 955 441 (45) 06.02.2002	(51) E06B 7/02
(11) 0 918 740 (45) 06.02.2002	(51) C07C 51/41	(11) 0 938 403 (45) 06.02.2002	(51) B25D 17/04	(11) 0 958 634 (45) 06.02.2002	(51) H01M 10/48
(11) 0 918 766 (45) 06.02.2002	(51) C07D 333/32	(11) 0 938 429 (45) 06.02.2002	(51) B65B 13/00	(11) 0 959 679 (45) 06.02.2002	(51) A01M 5/08
(11) 0 918 938 (45) 06.02.2002	(51) F04D 19/04	(11) 0 938 616 (45) 06.02.2002	(51) E04B 2/88	(11) 0 960 017 (45) 06.02.2002	(51) B30B 15/00
(11) 0 919 113 (45) 06.02.2002	(51) H05K 7/20	(11) 0 939 723 (45) 06.02.2002	(51) B63B 21/24	(11) 0 960 239 (45) 06.02.2002	(51) E01C 23/06
(11) 0 919 215 (45) 06.02.2002	(51) A61J 1/06	(11) 0 939 843 (45) 06.02.2002	(51) D21G 9/00	(11) 0 961 725 (45) 06.02.2002	(51) B62D 21/10
(11) 0 919 865 (45) 06.02.2002	(51) G03C 7/36	(11) 0 939 864 (45) 06.02.2002	(51) F16F 9/53	(11) 0 964 465 (45) 06.02.2002	(51) H01M 4/64
(11) 0 920 651 (45) 06.02.2002	(51) G02B 21/26	(11) 0 939 998 (45) 06.02.2002	(51) H02J 13/00	(11) 0 964 621 (45) 06.02.2002	(51) A23L 2/60
(11) 0 921 736 (45) 06.02.2002	(51) A43B 7/32	(11) 0 941 211 (45) 06.02.2002	(51) C07C 2/58	(11) 0 964 764 (45) 06.02.2002	(51) B23D 77/00
(11) 0 921 848 (45) 06.02.2002	(51) B01D 39/20	(11) 0 941 375 (45) 06.02.2002	(51) D01D 5/253	(11) 0 965 038 (45) 06.02.2002	(51) G01N 25/72
(11) 0 921 924 (45) 06.02.2002	(51) B29C 44/18	(11) 0 941 454 (45) 06.02.2002	(51) G01D 5/249	(11) 0 965 157 (45) 06.02.2002	(51) H02G 11/02
(11) 0 922 038 (45) 06.02.2002	(51) C07D 251/68	(11) 0 941 601 (45) 06.02.2002	(51) H04N 1/407	(11) 0 965 227 (45) 06.02.2002	(51) H04N 7/10
(11) 0 922 147 (45) 06.02.2002	(51) E04D 3/36	(11) 0 942 785 (45) 06.02.2002	(51) B04C 9/00	(11) 0 966 014 (45) 06.02.2002	(51) H01H 37/54
(11) 0 922 672 (45) 06.02.2002	(51) C01B 35/06	(11) 0 944 339 (45) 06.02.2002	(51) A45D 24/22	(11) 0 966 256 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/20
(11) 0 922 686 (45) 06.02.2002	(51) C07C 13/04	(11) 0 944 574 (45) 06.02.2002	(51) C07C 67/08	(11) 0 968 042 (45) 06.02.2002	(51) B01D 46/24
(11) 0 924 201 (45) 06.02.2002	(51) C07D 231/54	(11) 0 944 657 (45) 06.02.2002	(51) C08F 271/00	(11) 0 968 114 (45) 06.02.2002	(51) B62J 9/00
(11) 0 925 271 (45) 06.02.2002	(51) C07C 53/128	(11) 0 945 401 (45) 06.02.2002	(51) C01B 21/14	(11) 0 968 827 (45) 06.02.2002	(51) B41J 2/18
(11) 0 925 637 (45) 06.02.2002	(51) H02M 3/335	(11) 0 946 135 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/32	(11) 0 971 576 (45) 06.02.2002	(51) A01G 1/00
(11) 0 926 291 (45) 06.02.2002	(51) D06F 37/20	(11) 0 946 956 (45) 06.02.2002	(51) H01H 47/00	(11) 0 971 917 (45) 06.02.2002	(51) C07D 417/12
(11) 0 927 464 (45) 06.02.2002	(51) H03M 13/23	(11) 0 947 035 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/622	(11) 0 972 434 (45) 06.02.2002	(51) H05K 9/00
(11) 0 929 247 (45) 06.02.2002	(51) A47B 73/00	(11) 0 948 444 (45) 06.02.2002	(51) B65B 7/28	(11) 0 973 710 (45) 06.02.2002	(51) C07C 19/04
(11) 0 930 975 (45) 06.02.2002	(51) B42D 5/00	(11) 0 948 451 (45) 06.02.2002	(51) B65G 15/32	(11) 0 974 176 (45) 06.02.2002	(51) H01R 12/22
(11) 0 931 084 (45) 06.02.2002	(51) C07F 7/30	(11) 0 948 694 (45) 06.02.2002	(51) E06B 1/32	(11) 0 974 720 (45) 06.02.2002	(51) E05B 63/04
(11) 0 932 537 (45) 06.02.2002	(51) B60T 8/40	(11) 0 949 075 (45) 06.02.2002	(51) B41F 31/14	(11) 0 975 034 (45) 06.02.2002	(51) H01M 4/24
(11) 0 932 659 (45) 06.02.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 950 070 (45) 06.02.2002	(51) C08F 2/20	(11) 0 975 436 (45) 06.02.2002	(51) B05D 1/02
(11) 0 932 744 (45) 06.02.2002	(51) E06B 9/24	(11) 0 953 112 (45) 06.02.2002	(51) F04B 39/00	(11) 0 975 490 (45) 06.02.2002	(51) B60R 13/08

(11) 0 976 121 (45) 06.02.2002	(51) G09F 15/00	(11) 0 994 841 (45) 06.02.2002	(51) C07C 45/58	(11) 1 021 200 (45) 06.02.2002	(51) A61K 38/08
(11) 0 976 989 (45) 06.02.2002	(51) F24H 9/14	(11) 0 995 167 (45) 06.02.2002	(51) G06K 7/10	(11) 1 024 941 (45) 06.02.2002	(51) B29C 49/56
(11) 0 977 732 (45) 06.02.2002	(51) C07C 305/10	(11) 0 998 601 (45) 06.02.2002	(51) D04B 27/24	(11) 1 025 140 (45) 06.02.2002	(51) C08G 18/48
(11) 0 978 132 (45) 06.02.2002	(51) H01H 5/02	(11) 1 000 111 (45) 06.02.2002	(51) C08G 77/38	(11) 1 025 148 (45) 06.02.2002	(51) C08J 9/12
(11) 0 978 161 (45) 06.02.2002	(51) H02K 21/04	(11) 1 000 607 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/02	(11) 1 025 149 (45) 06.02.2002	(51) C08J 9/32
(11) 0 979 194 (45) 06.02.2002	(51) B63B 7/00	(11) 1 001 773 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/455	(11) 1 027 383 (45) 06.02.2002	(51) C08G 18/62
(11) 0 979 265 (45) 06.02.2002	(51) C10M 163/00	(11) 1 001 775 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/475	(11) 1 027 387 (45) 06.02.2002	(51) C09B 62/04
(11) 0 979 967 (45) 06.02.2002	(51) F16L 3/11	(11) 1 001 862 (45) 06.02.2002	(51) B22D 11/10	(11) 1 028 647 (45) 06.02.2002	(51) A47K 11/10
(11) 0 979 985 (45) 06.02.2002	(51) F26B 13/10	(11) 1 002 784 (45) 06.02.2002	(51) C07C 45/50	(11) 1 028 994 (45) 06.02.2002	(51) C08J 7/06
(11) 0 981 285 (45) 06.02.2002	(51) A41D 13/00	(11) 1 003 360 (45) 06.02.2002	(51) A01C 7/12	(11) 1 029 005 (45) 06.02.2002	(51) C09D 5/00
(11) 0 981 405 (45) 06.02.2002	(51) B01J 7/00	(11) 1 003 709 (45) 06.02.2002	(51) C07C 69/736	(11) 1 029 027 (45) 06.02.2002	(51) C10L 1/32
(11) 0 981 419 (45) 06.02.2002	(51) B24B 41/02	(11) 1 003 936 (45) 06.02.2002	(51) E01C 19/52	(11) 1 030 677 (45) 06.02.2002	(51) A61K 35/60
(11) 0 981 508 (45) 06.02.2002	(51) C07C 37/52	(11) 1 004 358 (45) 06.02.2002	(51) B01J 35/04	(11) 1 030 872 (45) 06.02.2002	(51) C08G 69/46
(11) 0 983 187 (45) 06.02.2002	(51) B63B 21/26	(11) 1 007 246 (45) 06.02.2002	(51) B22D 11/04	(11) 1 031 394 (45) 06.02.2002	(51) B23B 31/10
(11) 0 984 684 (45) 06.02.2002	(51) A01N 31/06	(11) 1 007 405 (45) 06.02.2002	(51) B63C 11/04	(11) 1 032 497 (45) 06.02.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 985 661 (45) 06.02.2002	(51) C07C 279/14	(11) 1 007 498 (45) 06.02.2002	(51) C07C 49/697	(11) 1 032 774 (45) 06.02.2002	(51) F16F 1/38
(11) 0 987 966 (45) 06.02.2002	(51) A44C 17/00	(11) 1 007 594 (45) 06.02.2002	(51) C08L 77/00	(11) 1 033 703 (45) 06.02.2002	(51) G11B 20/22
(11) 0 988 187 (45) 06.02.2002	(51) B60R 22/18	(11) 1 009 500 (45) 06.02.2002	(51) A63F 5/04	(11) 1 034 212 (45) 06.02.2002	(51) C08J 5/22
(11) 0 989 471 (45) 06.02.2002	(51) G03G 15/08	(11) 1 010 180 (45) 06.02.2002	(51) G11C 11/56	(11) 1 034 384 (45) 06.02.2002	(51) F16H 37/04
(11) 0 991 518 (45) 06.02.2002	(51) B32B 15/04	(11) 1 010 181 (45) 06.02.2002	(51) G11C 11/56	(11) 1 034 581 (45) 06.02.2002	(51) H01R 4/68
(11) 0 991 826 (45) 06.02.2002	(51) E04B 2/08	(11) 1 012 358 (45) 06.02.2002	(51) C30B 31/10	(11) 1 036 056 (45) 06.02.2002	(51) C07C 51/14
(11) 0 991 848 (45) 06.02.2002	(51) E21C 35/18	(11) 1 012 921 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/627	(11) 1 036 115 (45) 06.02.2002	(51) C09B 67/40
(11) 0 992 060 (45) 06.02.2002	(51) H01J 61/42	(11) 1 015 363 (45) 06.02.2002	(51) B65G 47/82	(11) 1 036 295 (45) 06.02.2002	(51) F28D 9/00
(11) 0 993 394 (45) 06.02.2002	(51) B60R 13/08	(11) 1 015 977 (45) 06.02.2002	(51) G06F 11/273	(11) 1 036 400 (45) 06.02.2002	(51) H01H 71/46
(11) 0 993 476 (45) 06.02.2002	(51) C08F 279/04	(11) 1 016 703 (45) 06.02.2002	(51) C09K 19/40	(11) 1 036 401 (45) 06.02.2002	(51) H01H 71/46
(11) 0 993 930 (45) 06.02.2002	(51) B29C 65/02	(11) 1 017 593 (45) 06.02.2002	(51) B65D 33/25	(11) 1 036 782 (45) 06.02.2002	(51) C07C 45/49
(11) 0 994 257 (45) 06.02.2002	(51) F04C 15/04	(11) 1 019 260 (45) 06.02.2002	(51) B60K 35/00	(11) 1 037 732 (45) 06.02.2002	(51) B27M 1/02
(11) 0 994 778 (45) 06.02.2002	(51) B41F 15/44	(11) 1 019 314 (45) 06.02.2002	(51) B66F 9/24	(11) 1 038 329 (45) 06.02.2002	(51) H01M 10/12
(11) 0 994 783 (45) 06.02.2002	(51) B60C 9/22	(11) 1 021 112 (45) 06.02.2002	(51) A47F 5/00	(11) 1 040 073 (45) 06.02.2002	(51) B66B 25/00

(11) 1 040 232 (45) 06.02.2002	(51) E02F 3/34	(11) 1 076 767 (45) 06.02.2002	(51) F02M 51/06	(11) 0 555 446 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE	06.09.2002
(11) 1 040 813 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/043	(11) 1 078 369 (45) 06.02.2002	(51) G11B 33/04	(11) 0 567 633 (84) BE DE ES FR GB IT NL	22.10.2002
(11) 1 041 069 (45) 06.02.2002	(51) C07D 251/28	(11) 1 079 235 (45) 06.02.2002	(51) G01R 31/305	(11) 0 640 274 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL	01.10.2002
(11) 1 042 748 (45) 06.02.2002	(51) G11B 5/702	(11) 1 086 330 (45) 06.02.2002	(51) F16L 55/033	(11) 0 679 678 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE	07.09.2002
(11) 1 044 117 (45) 06.02.2002	(51) B60R 7/00	(11) 1 086 331 (45) 06.02.2002	(51) F16L 55/033	(11) 0 697 084 (84) AT BE DE ES FR	14.11.2002
(11) 1 044 151 (45) 06.02.2002	(51) B65H 3/08	(11) 1 086 924 (45) 06.02.2002	(51) B66F 9/18	(11) 1 088 565 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	01.09.2002
(11) 1 045 770 (45) 06.02.2002	(51) B60J 7/12	(11) 1 089 648 (45) 06.02.2002	(51) A47L 13/59		
(11) 1 048 441 (45) 06.02.2002	(51) B29C 67/00	(11) 1 089 898 (45) 06.02.2002	(51) B60R 21/32		
(11) 1 049 189 (45) 06.02.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 089 925 (45) 06.02.2002	(51) B65D 90/00		
(11) 1 052 987 (45) 06.02.2002	(51) A61K 31/295	(11) 1 097 277 (45) 06.02.2002	(51) E04B 1/98		
(11) 1 055 044 (45) 06.02.2002	(51) E05B 49/00	(11) 1 105 457 (45) 06.02.2002	(51) C12M 1/20		
(11) 1 058 533 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/16	(11) 1 133 065 (45) 06.02.2002	(51) H04B 1/38		
(11) 1 058 745 (45) 06.02.2002	(51) D02G 1/16	(11) 1 135 231 (45) 06.02.2002	(51) B23D 57/00		
(11) 1 058 920 (45) 06.02.2002	(51) G08B 25/01				
(11) 1 060 052 (45) 06.02.2002	(51) B24C 3/06	II.7(1)			
(11) 1 062 455 (45) 06.02.2002	(51) F16L 55/165	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt			
(11) 1 063 157 (45) 06.02.2002	(51) B62J 9/00	• Opposition deemed not to have been filed			
(11) 1 064 031 (45) 06.02.2002	(51) A61L 27/00	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 064 418 (45) 06.02.2002	(51) C30B 25/14				
(11) 1 064 500 (45) 06.02.2002	(51) F23J 15/06	II.7(2)			
(11) 1 064 930 (45) 06.02.2002	(51) A61K 7/48	• Unzulässiger Einspruch			
(11) 1 066 330 (45) 06.02.2002	(51) C08F 4/642	• Inadmissible opposition			
(11) 1 066 435 (45) 06.02.2002	(51) E04H 4/12	• Opposition non recevable			
(11) 1 068 091 (45) 06.02.2002	(51) B60K 7/00				
(11) 1 068 105 (45) 06.02.2002	(51) B60R 21/20	II.7(3)			
(11) 1 068 372 (45) 06.02.2002	(51) C23C 22/00	• Widerruf des europäischen Patents			
(11) 1 068 655 (45) 06.02.2002	(51) H01R 13/629	• Revocation of the European patent			
(11) 1 070 000 (45) 06.02.2002	(51) B60J 5/04	• Révocation du brevet européen			
(11) 1 072 075 (45) 06.02.2002	(51) H02B 11/127	(11) 0 350 282 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	05.12.2002		
		(11) 0 383 776 (84) CH FR GB IT LI	30.11.2002		
		(11) 0 421 808 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	10.10.2002		
		(11) 0 458 306 (84) DE FR	03.07.2002		
		(11) 0 514 116 (84) CH DE ES IT LI SE	28.10.2002		
		(11) 0 514 117 (84) CH DE ES IT LI SE	27.10.2002		
				II.7(4)	
				• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
				• Rejection of the opposition(s)	
				• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
				(11) 0 467 286	13.11.2002
				(11) 0 534 736	24.09.2002
				(11) 0 569 890	08.10.2002
				(11) 0 616 856	13.09.2002
				(11) 0 699 336	12.07.2002
				(11) 0 711 924	24.05.2000
				(11) 0 713 990	06.09.2002
				(11) 0 736 255	05.11.2002
				(11) 0 741 760	12.07.2002
				(11) 0 792 099	13.11.2002
				II.7(5)	
				• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
				• Termination of opposition procedure	
				• Clôture de la procédure d'opposition	
				(11) 0 663 143	24.08.2002
				(11) 0 759 715	24.08.2002
				(11) 0 839 600	24.03.2001
				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) **0 621 495** (51) G02B 26/00
(51) **G02B 5/20**
F21S 8/00
- (11) **0 624 597** (51) G01N 33/576
(51) **C07K 14/18**
- (11) **0 683 622** (51) H05B 3/66
(51) **H05B 3/66**
- (11) **0 770 575** (51) B08B 3/02
(51) **B08B 3/02**
- (11) **0 775 332** (51) G05B 19/048
(51) **G05B 9/03**
- (11) **0 875 591** (51) A44C 27/00
(51) **C22C 38/38**

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 513 339** (51) D01H 13/32
(54) • EINE ANLAGE MIT EINEM PROZESSLEIT-RECHNER
• PLANT WITH A PROCESS CONTROL COMPUTER
• INSTALLATION AVEC UN ORDINATEUR DE CONTRÔLE DE PROCÉDÉ
- (11) **0 683 622** (51) H05B 3/66
(54) • Abstandshalter zur Halterung eines Heizelementes in einem elektrischen Ofen
• Heating element retention spacer for an electric furnace
• Élément d'espacement pour maintenir un élément de chauffage d'un four électrique
- (11) **0 694 541** (51) C07D 311/72
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alpha-Tcopherol
- (11) **0 747 085** (51) A61M 25/06
(54) • Cathéter intraveineux avec protection automatique de l'extrémité de la canule
- (11) **0 756 095** (51) F16C 19/34
(54) • Conical roller bearing for supporting a pinion shaft of a differential gear
- (11) **0 809 611** (51) C02F 3/12
(54) • ANLAGE ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER, UM ES TRINKBAR ZU MACHEN

- (11) **0 875 591** (51) C22C 38/38
(54) • Verwendung einer biokompatiblen hautverträglichen Legierung
• Use of a biocompatible alloy suitable for the skin
• L'UTILISATION D'UN ALLIAGE BIOCOMPATIBLE POUR LA PEAU

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) **0 444 400** (51) B63G 8/40
(73) Survitec Group Limited, Beaufort Road, Birkenhead Merseyside CH41 1HQ, GB
- (11) **0 582 162** (51) A61B 5/07
(73) SORIN BIOMEDICA CRM S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (11) **0 628 783** (51) F42B 10/64
(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
- (11) **0 637 254** (51) A61L 27/00
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **0 650 356** (51) C07D 498/18
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 653 720** (51) G06K 7/10
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza MS/A6, Holtville, NY 11742, US
- (11) **0 699 019** (51) H05K 7/14
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Precision House, Arden Road, Alcester Warwickshire B49 6HN, GB
- (11) **0 713 983** (51) F16G 1/28
(73) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 722 561** (51) G01L 1/20
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **0 753 387** (51) B28B 7/18
(73) Kobra Formen GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE
- (11) **0 769 425** (51) B60R 21/20
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 795 211** (51) H01Q 21/22
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (11) **0 795 225** (51) H02K 3/40
(73) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (11) **0 798 739** (51) G11C 11/56
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **0 838 470** (51) C07H 17/08
(73) PLIVA farmaceutska industrija, dionicko društvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (11) **0 839 227** (51) D21D 5/16
(73) Advanced Fiber Technologies (AFT) Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (11) **0 891 898** (51) B60R 21/00
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **0 915 555** (51) H02K 5/24
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (11) **0 929 714** (51) D21D 5/16
(73) Advanced Fiber Technologies (AFT) Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (11) **0 965 713** (51) E05C 3/08
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Precision House, Arden Road, Alcester Warwickshire B49 6HN, GB
- (11) **0 974 225** (51) H04N 1/60
(73) Esko-Graphics, Tramstraat 69, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **0 982 541** (51) F23D 14/16
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
BEKAERT COMBUSTION TECHNOLOGY NV, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **0 990 731** (51) D06B 23/04
(73) Engel, Hildegard Franziska, Drosselweg 4, 79540 Lörrach, DE
- (11) **1 009 604** (51) B29C 33/10
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **1 012 848** (51) G11C 29/00
(73) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB
- (11) **1 033 029** (51) G06F 11/20
(73) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB
- (11) **1 034 412** (51) G01B 7/02
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **1 043 173** (51) B43L 23/08
(73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (11) **1 050 057** (51) H01H 13/70
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (11) **1 076 746** (51) E05C 19/18
(73) PCP, s.r.o., Liscie nivy 10, Bratislava, SK
- (11) **1 080 471** (51) G11C 29/00
(73) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB

(11) **1 082 016** (51) A01N 63/02
(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US

(11) **1 084 529** (51) H02G 1/08
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique, 10, rue de Bourgogne, 31130 Balma, FR

(11) **1 113 722** (51) A22C 21/00
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK

(11) **1 123 257** (51) C01C 1/18
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

(11) **1 137 953** (51) G01R 31/319
(73) Acuid Corporation (Guernsey) Limited, 1, Le Marchant Street, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HP, GB

(11) **1 141 765** (51) G02B 26/02
(73) LLA Instruments GmbH, Schwarzschildstrasse 10, 12489 Berlin, DE

(11) **1 159 622** (51) G01N 35/00
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 729 275** (51) H04N 7/18
(72) Murata, Makoto, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohya, Takashi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tomoaki, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsujimura, Kazuko, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 861 912** (51) C22C 21/02
(72) Mori, Hiroyuki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Nakanishi, Kazuyuki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Fukushima, Hideoki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Tachikawa, Hideo, KK Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP

(11) **0 976 130** (51) G11B 7/26
(72) Drecoll, Harm, Fronhof 22, 8260 Stein am Rhein, CH

(11) **0 990 731** (51) D06B 23/04
(72) Engel, Adalbert, verstorben, DE
Engel, Christoph, Dr., Gangkofenerstrasse 19, 84326 Rimbach, DE
Engel, Uta-Maria, An der Münchhecke 4, 65719 Hofheim-Wildsachsen, DE

(11) **1 014 269** (51) G06F 11/00
(72) NISHIBE, Yasushi, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP

KAWARAZAKI, Yoshiharu, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP

(11) **1 071 393** (51) A61K 7/16
(72) PASHLEY, David, H., 427 Scotts Way, Augusta, GA 30909, US
CARVALHO, Ricardo, M., Rua Saint Martin 24 - 39, CEP-17043-080 Bauru SP, BR
PEREIRA, Jose, C., Rua Olimpio de Macedo 3 - 44, CEP-17043-300 Bauru SP, BR

(11) **1 076 746** (51) E05C 19/18
(72) Cervenko, Jozef, Palkovicova 9, 821 08 Bratislavay, SK

(11) **1 104 369** (51) B60S 9/08
(72) ALGÜERA GALLEGU, José Manuel, Bessenbacher Weg 85, D-63739 Aschaffenburg, DE
MÜLLER, Gerald, Wilhelm-Leuschner-Strasse 58, D-63110 Rodgau, DE
PFISTER, Steffen, Elsa-Brandström-Strasse 13, D-63225 Langen, DE
Vandenberg, Ervin, 7130 Lutz Avenue, NW, Massillon, OH 44646, US

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 773 859** (51) B29C 41/14
(60) 02027378.5

(11) **0 803 264** (51) A61M 25/00
(60) 02026992.4

(11) **0 967 165** (51) B65H 31/14
(60) 02079953.2

(11) **0 983 915** (51) B60R 21/22
(60) 02027404.9

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) **0 543 457** (51) C02F 3/30
(84) ES 03.09.1997 (84) GR 03.09.1997
IE 16.11.1997 IT 03.09.1997
LU 30.11.1997 PT 03.12.1997

(11) **0 545 293** (51) H01M 2/24
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 LI 24.09.1997
DK 24.09.1997 GR 24.09.1997
IE 27.11.1997 LU 30.11.1997
MC 31.05.1998 PT 26.12.1997
SE 24.12.1997

(11) **0 549 379** (51) C09D 195/00
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
FR 10.09.1997 GB 29.12.1997
IE 29.12.1997 IT 10.09.1997

(11) **0 550 814** (51) A61B 17/58
(84) BE 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
IE 13.11.1997 SE 03.12.1997

(11) **0 551 216** (51) C22B 1/04
(84) AT 29.04.1998 (84) CH 29.04.1998
LI 29.04.1998 ES 29.04.1998
GB 11.01.1999 GR 29.04.1998
IE 11.01.1999 IT 29.04.1998
PT 29.07.1998

(11) **0 551 745** (51) H01H 35/14
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 LI 03.09.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
GR 03.09.1997 IT 03.09.1997
LU 31.12.1997 PT 03.12.1997
SE 03.12.1997 IE 16.12.1997

(11) **0 556 982** (51) H04J 3/06
(84) BE 01.10.1997 (84) DK 01.10.1997
ES 01.10.1997 GR 01.10.1997
IE 04.02.1998 IT 01.10.1997
LU 28.02.1998 PT 02.01.1998

(11) **0 557 691** (51) C07D 207/38
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
GR 10.09.1997 IE 08.01.1998
LU 31.01.1998 PT 10.12.1997
SE 10.12.1997

(11) **0 560 266** (51) B41J 2/175
(84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
CH 24.09.1997 LI 24.09.1997
DK 24.09.1997 ES 24.09.1997
GR 24.09.1997 IE 08.03.1998
LU 31.03.1998 PT 26.12.1997
SE 24.12.1997

(11) **0 563 737** (51) H04N 13/02
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
GR 10.09.1997 IE 22.03.1998
LU 31.03.1998 PT 10.12.1997
SE 10.12.1997

(11) **0 564 221** (51) F16H 7/08
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
GR 10.09.1997 IE 30.03.1998
LU 31.03.1998 PT 10.12.1997
SE 10.12.1997

(11) **0 565 182** (51) G02F 1/1335
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
DK 10.09.1997 ES 10.09.1997
GR 10.09.1997 IE 02.04.1998
IT 10.09.1997 LU 30.04.1998
PT 10.12.1997 SE 10.12.1997

(11) **0 565 234** (51) C08K 3/22
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 LI 03.09.1997
DK 03.09.1997 ES 03.09.1997
GR 03.09.1997 IE 05.03.1998
LU 31.03.1998 PT 03.12.1997
SE 03.12.1997

(11) **0 566 339** (51) A61K 7/00
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
DK 10.09.1997 GR 10.09.1997
IE 08.04.1998 PT 10.12.1997

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) 0 567 240
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
IE 31.03.1998
MC30.09.1998
SE 01.04.2001 | (51) B21J 15/32
(84) BE 10.09.1997
LI 10.09.1997
GR 10.09.1997
LU 31.03.1998
PT 10.12.1997 | (11) 0 589 446
(84) AT 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 30.09.1997
PT 03.12.1997 | (51) C07C 233/19
(84) BE 03.09.1997
ES 03.09.1997
IE 23.09.1997
MC31.03.1998
SE 03.12.1997 | (11) 0 603 979
(84) AT 29.04.1998
CH 29.04.1998
ES 29.04.1998
IE 22.12.1998
PT 29.07.1998 | (51) F27D 1/16
(84) BE 29.04.1998
LI 29.04.1998
GR 29.04.1998
LU 31.12.1998
SE 29.07.1998 |
| (11) 0 571 040
(84) AT 01.10.1997
CH 01.10.1997
DK 01.10.1997
GR 01.10.1997
IT 01.10.1997
PT 02.01.1998 | (51) A61B 5/0408
(84) BE 01.10.1997
LI 01.10.1997
ES 01.10.1997
IE 18.05.1998
LU 31.05.1998
SE 01.01.1998 | (11) 0 594 833
(84) AT 24.09.1997
CH 31.05.1998
DK 24.09.1997
GB 13.05.1998
IE 13.05.1998
LU 31.05.1998
SE 24.12.1997 | (51) H02K 11/00
(84) BE 24.09.1997
LI 31.05.1998
ES 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (11) 0 603 993
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
ES 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (51) B66B 23/24
(84) CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
FR 20.02.1998
IE 30.03.1998
LU 31.03.1998
SE 24.12.1997 |
| (11) 0 571 599
(84) AT 10.09.1997
DE 11.12.1997
ES 10.09.1997
GB 10.12.1997
IT 10.09.1997
SE 10.12.1997 | (51) F27B 3/18
(84) BE 10.09.1997
DK 10.09.1997
FR 06.02.1998
IE 23.11.1997
LU 30.11.1997 | (11) 0 597 146
(84) BE 08.10.1997
GR 08.10.1997
LU 30.11.1997
SE 08.01.1998 | (51) C12N 15/00
(84) DK 08.10.1997
IE 12.11.1997
MC31.05.1998 | (11) 0 604 611
(84) AT 03.09.1997
LI 03.09.1997
ES 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 31.05.1998
SE 03.12.1997 | (51) A63B 22/06
(84) CH 03.09.1997
DK 03.09.1997
FR 30.01.1998
IE 26.05.1998
PT 03.12.1997 |
| (11) 0 573 101
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
IE 25.05.1998
SE 24.12.1997 | (51) G01N 27/333
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
IT 24.09.1997 | (11) 0 597 542
(84) AT 10.09.1997
CH 30.11.1997
DE 11.12.1997
ES 10.09.1997
GB 10.12.1997
IE 08.11.1997
LU 30.11.1997
PT 10.12.1997 | (51) B01J 20/20
(84) BE 10.09.1997
LI 30.11.1997
DK 10.09.1997
FR 06.02.1998
GR 10.09.1997
IT 10.09.1997
MC31.05.1998
SE 10.12.1997 | (11) 0 605 668
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
IE 26.03.1998 | (51) B23C 5/06
(84) CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
LU 31.03.1998 |
| (11) 0 574 185
(84) GR 03.09.1997
PT 03.12.1997 | (51) C07C 405/00
(84) IE 03.06.1998 | (11) 0 599 293
(84) AT 20.08.1997
CH 20.08.1997
DK 20.08.1997
GR 20.08.1997
LU 30.11.1997
PT 20.11.1997 | (51) B60G 11/28
(84) BE 20.08.1997
LI 20.08.1997
ES 20.08.1997
IE 24.11.1997
MC31.05.1998 | (11) 0 606 006
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DE 25.12.1997
ES 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (51) F21P 1/00
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
DK 24.09.1997
FR 20.02.1998
IE 24.12.1997
LU 31.12.1997
SE 24.12.1997 |
| (11) 0 577 421
(84) CH 01.10.1997
DK 01.10.1997
IE 01.07.1998 | (51) E02D 5/80
(84) LI 01.10.1997
GR 01.10.1997
PT 02.01.1998 | (11) 0 601 537
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (51) A61B 17/32
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
ES 24.09.1997
IE 07.12.1997
LU 31.12.1997
SE 24.12.1997 | (11) 0 606 672
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
GR 10.09.1997
LU 30.11.1997
PT 10.12.1997 | (51) B65D 81/32
(84) BE 10.09.1997
LI 10.09.1997
ES 10.09.1997
IE 23.11.1997
MC31.05.1998
SE 10.12.1997 |
| (11) 0 577 958
(84) AT 01.10.1997
DK 01.10.1997
GR 01.10.1997
IT 01.10.1997
PT 02.01.1998 | (51) C08G 59/06
(84) BE 01.10.1997
ES 01.10.1997
IE 21.05.1998
LU 31.05.1998
SE 01.01.1998 | (11) 0 601 831
(84) AT 08.10.1997
CH 08.10.1997
DK 08.10.1997
GR 08.10.1997
IT 08.10.1997
PT 08.01.1998 | (51) F42D 1/055
(84) BE 08.10.1997
LI 08.10.1997
FR 06.03.1998
IE 07.12.1997
PT 08.01.1998 | (11) 0 607 938
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
GR 10.09.1997
LU 30.11.1997
PT 10.12.1997 | (51) G01B 21/08
(84) BE 10.09.1997
LI 10.09.1997
ES 10.09.1997
GB 19.01.1998
IE 19.01.1998
PT 10.12.1997 |
| (11) 0 578 411
(84) BE 29.04.1998
FR 25.09.1998
GR 29.04.1998
IT 29.04.1998
PT 29.07.1998 | (51) H01L 23/367
(84) ES 29.04.1998
GB 29.07.1998
IE 25.06.1998
LU 30.06.1998 | (11) 0 602 953
(84) AT 08.10.1997
CH 08.10.1997
DK 08.10.1997
GR 08.10.1997
LU 31.12.1997
PT 08.01.1998 | (51) A23L 3/16
(84) BE 08.10.1997
LI 08.10.1997
ES 08.10.1997
IE 15.12.1997
MC30.06.1998
SE 08.01.1998 | (11) 0 607 372
(84) AT 03.09.1997
CH 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 31.10.1997
SE 03.12.1997 | (51) B65D 65/46
(84) BE 01.10.1997
LI 01.10.1997
ES 01.10.1997
IE 22.10.1997
SE 01.01.1998 |
| (11) 0 579 359
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
GR 24.09.1997
LU 31.05.1998
SE 24.12.1997 | (51) G09G 3/36
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
ES 24.09.1997
IE 17.05.1998
PT 26.12.1997 | (11) 0 603 372
(84) AT 08.10.1997
DK 08.10.1997
GR 08.10.1997
PT 08.01.1998 | (51) A61C 3/02
(84) BE 08.10.1997
ES 08.10.1997
IE 05.07.1998
SE 08.01.1998 | (11) 0 609 388
(84) AT 03.09.1997
CH 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 31.10.1997
SE 03.12.1997 | (51) G01N 29/02
(84) BE 03.09.1997
LI 03.09.1997
ES 03.09.1997
IE 22.10.1997
MC30.04.1998 |
| (11) 0 580 428
(84) AT 01.10.1997
DK 01.10.1997
GR 01.10.1997
IT 01.10.1997
PT 02.01.1998 | (51) A61K 9/50
(84) BE 01.10.1997
ES 01.10.1997
IE 22.07.1998
LU 31.07.1998 | (11) 0 603 697
(84) AT 03.09.1997
CH 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 31.12.1997
SE 03.12.1997 | (51) C04B 41/46
(84) BE 03.09.1997
LI 03.09.1997
ES 03.09.1997
IE 13.12.1997
PT 03.12.1997 | (11) 0 609 857
(84) AT 08.10.1997
LI 08.10.1997
GR 08.10.1997
LU 28.02.1998 | (51) A47C 17/62
(84) CH 08.10.1997
DK 08.10.1997
IE 02.02.1998
SE 08.01.1998 |
| (11) 0 583 054
(84) IE 03.06.1998 | (51) H02P 7/68 | | | | |
| (11) 0 583 461
(84) AT 24.09.1997
DK 24.09.1997
IE 03.03.1998
PT 26.12.1997 | (51) B21C 37/12
(84) BE 24.09.1997
GR 24.09.1997
LU 31.03.1998
SE 24.12.1997 | | | | |
| (11) 0 587 886
(84) DK 01.10.1997
GR 01.10.1997
LU 31.03.1998 | (51) H03J 3/00
(84) ES 01.10.1997
IE 30.03.1998
PT 02.01.1998 | | | | |

(11) 0 611 005 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DE 21.11.1997 FR 16.01.1998 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 PT 20.11.1997	(51) B60Q 1/44 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 GB 05.02.1998 IE 05.02.1998 LU 28.02.1998 SE 20.11.1997	(11) 0 617 200 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DE 03.01.1998 ES 01.10.1997 GB 21.03.1998 IE 21.03.1998 MC 15.04.1998 SE 01.01.1998	(51) F02M 37/06 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 DK 01.10.1997 FR 27.02.1998 GR 01.10.1997 LU 31.03.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 623 101 (84) AT 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) C07C 2/84 (84) CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 16.12.1998 LU 31.12.1998 SE 29.07.1998
(11) 0 611 031 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 31.01.1998 SE 24.12.1997	(51) C08F 222/04 (84) DK 24.09.1997 IE 07.01.1998 PT 26.12.1997	(11) 0 617 705 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 ES 24.09.1997 GB 24.12.1997 IE 19.11.1997 LU 30.11.1997 SE 24.12.1997	(51) C07K 5/08 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 DK 24.09.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 623 398 (84) AT 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 PT 20.11.1997	(51) B08B 15/02 (84) BE 20.08.1997 ES 20.08.1997 IE 31.03.1998 LU 31.03.1998 SE 20.11.1997
(11) 0 611 448 (84) AT 24.09.1997 LI 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 06.11.1997 LU 30.11.1997 SE 24.12.1997	(51) G01N 11/16 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 618 655 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 ES 20.08.1997 IE 22.03.1998 LU 31.03.1998 SE 20.11.1997	(51) H02G 3/08 (84) CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 PT 20.11.1997	(11) 0 623 765 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 17.02.1999 PT 29.07.1998	(51) F16G 1/06 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 MC 31.08.1999 SE 29.07.1998
(11) 0 612 465 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 ES 24.09.1997 GB 16.02.1998 IE 16.02.1998 PT 26.12.1997	(51) A01C 3/06 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 DK 24.09.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 LU 28.02.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 619 187 (84) AT 03.09.1997 DK 03.09.1997 FR 30.01.1998 IE 06.04.1998 MC 31.10.1998 SE 03.12.1997	(51) B41F 33/00 (84) BE 03.09.1997 ES 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 30.04.1998 PT 03.12.1997	(11) 0 623 888 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 ES 24.09.1997 GB 07.05.1998 IE 31.03.1998 LU 31.05.1998 SE 24.12.1997	(51) G06K 7/10 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 DK 24.09.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 613 157 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) H01H 3/14 (84) CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 15.02.1998	(11) 0 619 967 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.04.1998 PT 08.01.1998	(51) A47C 1/034 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 FR 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 625 230 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) E04B 1/38 (84) CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 28.01.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 613 346 (84) BE 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.08.1998	(51) A47F 7/00 (84) ES 29.04.1998 IE 21.08.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 621 567 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) G07F 9/02 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 18.04.1998 IE 18.04.1998 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 625 843 (84) AT 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 28.02.1998 SE 08.01.1998	(51) A61K 7/16 (84) ES 08.10.1997 IE 25.02.1998 PT 08.01.1998
(11) 0 613 726 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 05.04.1998 IE 05.04.1998 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(51) B05B 7/14 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 ES 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 621 579 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 30.04.1998 SE 03.12.1997	(51) G09G 3/36 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 ES 03.09.1997 IE 18.04.1998 LU 30.04.1998 PT 03.12.1997	(11) 0 627 098 (84) AT 10.02.1998 LI 28.02.1998 IE 10.02.1998	(51) G03G 9/08 (84) CH 28.02.1998 GR 10.09.1997 LU 28.02.1998
(11) 0 614 341 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 DE 30.07.1998 FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) A61B 5/18 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 ES 29.04.1998 GB 22.01.1999 IE 22.01.1999 PT 29.07.1998	(11) 0 622 353 (84) AT 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) G07C 69/653 (84) BE 10.09.1997 ES 10.09.1997 IE 25.04.1998 PT 10.12.1997	(11) 0 627 181 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 FR 27.02.1998 IE 21.11.1997 SE 01.01.1998	(51) A44C 11/00 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 615 579 (84) GR 03.09.1997 LU 30.11.1997 PT 03.12.1997	(51) F02C 6/00 (84) IE 30.11.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 623 078 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 LU 31.01.1998	(51) B60R 25/00 (84) CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 29.01.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 627 321 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.05.1998 SE 01.01.1998	(51) B41J 13/00 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 09.05.1998 PT 02.01.1998
(11) 0 616 544 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 04.12.1997 LU 31.12.1997 PT 26.12.1997	(51) A61M 29/00 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 MC 30.06.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 623 094 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 25.01.1999 PT 29.07.1998	(51) C01B 15/01 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 627 978 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DE 21.11.1997 ES 20.08.1997 GB 23.12.1997 IE 23.12.1997 PT 20.11.1997	(51) B29B 17/00 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 FR 16.01.1998 GR 20.08.1997 LU 31.12.1997 SE 20.11.1997
(11) 0 616 658 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) E03C 1/046 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 ES 08.10.1997 IE 23.11.1997 NL 01.06.1999	(11) 0 623 094 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 25.01.1999 PT 29.07.1998	(51) C01B 15/01 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 628 152 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) F42D 5/04 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 26.02.1998 LU 28.02.1998

(11) 0 628 609 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 20.05.1998 LU 31.05.1998 SE 29.07.1998	(51) C09C 3/00 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 642 210 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 18.03.1998 PT 08.01.1998	(51) H02K 29/00 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 655 041 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GB 19.08.1998 IE 19.08.1998 PT 29.07.1998	(51) B65B 35/30 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 629 197 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 LU 31.03.1998 SE 20.11.1997	(51) C07D 335/02 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 ES 20.08.1997 IE 04.03.1998 PT 20.11.1997	(11) 0 642 464 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 ES 08.10.1997 GB 22.03.1998 IE 22.03.1998 PT 08.01.1998	(51) B67D 5/52 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 655 087 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 ES 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) C12P 7/62 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 DK 03.09.1997 FR 30.01.1998 IE 09.10.1997 LU 31.10.1997
(11) 0 629 212 (84) GR 08.10.1997 LU 31.03.1998	(51) C07K 5/078 (84) IE 04.03.1998 PT 08.01.1998	(11) 0 644 200 (84) AT 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) C07K 14/345 (84) BE 29.04.1998 IE 13.01.1999 SE 29.07.1998	(11) 0 655 535 (84) BE 03.09.1997 DK 03.09.1997 FR 30.01.1998 IE 24.11.1997 MC31.05.1998 SE 03.12.1997	(51) E02F 9/06 (84) DE 04.12.1997 ES 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997
(11) 0 632 019 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C07C 275/50 (84) BE 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 23.06.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 649 330 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 ES 08.10.1997 GB 07.07.1998 IE 07.07.1998 PT 08.01.1998	(51) A63C 19/10 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 655 902 (84) AT 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 22.10.1997 MC30.04.1998	(51) A61J 1/06 (84) BE 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.10.1997 SE 01.01.1998
(11) 0 632 020 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C07C 275/50 (84) BE 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 13.06.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 649 368 (84) GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) B27N 3/02 (84) IE 23.06.1998 MC31.12.1998	(11) 0 656 087 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) E04B 2/08 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 26.05.1998 PT 02.01.1998
(11) 0 632 840 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 LU 31.03.1998 SE 24.12.1997	(51) C14C 9/00 (84) BE 24.09.1997 IE 24.03.1998 PT 26.12.1997	(11) 0 649 696 (84) AT 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 MC 30.04.1998 SE 08.01.1998	(51) B23H 7/16 (84) BE 08.10.1997 ES 08.10.1997 IE 22.10.1997 LU 31.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 656 336 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 LU 31.01.1998 PT 21.11.1997	(51) C07C 27/04 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 FR 16.01.1998 IE 06.01.1998 MC31.07.1998 SE 20.11.1997
(11) 0 633 877 (84) AT 20.08.1997 CH 31.03.1998 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 PT 21.11.1997	(51) C07C 251/56 (84) BE 20.08.1997 LI 31.03.1998 ES 20.08.1997 IE 19.03.1998 SE 20.11.1997	(11) 0 650 546 (84) AT 10.09.1997 DE 11.12.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997	(51) E06B 1/30 (84) BE 10.09.1997 ES 10.09.1997 GB 07.06.1998 IE 07.06.1998	(11) 0 663 866 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(51) B29C 33/34 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 ES 10.09.1997 GB 10.12.1997 IE 25.09.1997 LU 30.09.1997
(11) 0 636 140 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 02.04.1998 PT 10.12.1997	(51) C07K 5/02 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 30.04.1998 SE 10.12.1997	(11) 0 651 695 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.07.1998 SE 08.01.1998	(51) B29C 45/13 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 664 143 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 GR 03.09.1997 LU 30.11.1997 PT 03.12.1997	(51) A63F 7/06 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 25.11.1997 MC31.05.1998 SE 03.12.1997
(11) 0 636 143 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 30.04.1998 SE 24.12.1997	(51) C07K 5/06 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 15.04.1998 PT 26.12.1997	(11) 0 653 982 (84) AT 10.09.1997 LI 10.09.1997 ES 10.09.1997 IE 02.07.1998 LU 31.07.1998 PT 10.12.1997	(51) B29C 49/64 (84) CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 MC31.01.1999	(11) 0 664 701 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 14.10.1997 MC30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) A61K 31/34 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.10.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 638 371 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 DE 30.07.1998 FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B08B 9/08 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 ES 29.04.1998 GB 10.08.1998 IE 10.08.1998 LU 31.08.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 654 226 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 30.11.1997 SE 01.01.1998	(51) A41B 9/02 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 17.11.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 670 936 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DE 11.12.1997 ES 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 MC31.05.1998 SE 10.12.1997	(51) E02B 3/04 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 DK 10.09.1997 FR 06.02.1998 IE 19.11.1997 LU 30.11.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 639 084 (84) GR 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) A61L 2/20 (84) IE 04.05.1998	(11) 0 654 407 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) B65B 35/20 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 ES 03.09.1997 PT 03.12.1997 IE 08.11.1997		

(11) 0 671 537 (84) CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 LU 31.12.1997	(51) E06B 9/17 (84) LI 10.09.1997 IE 12.12.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 689 674 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) G01N 33/573 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 ES 08.10.1997 IE 18.03.1998 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 730 526 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 ES 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) B31F 1/07 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 FR 27.02.1998 IE 28.10.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 672 005 (84) BE 08.10.1997 ES 08.10.1997 GB 08.01.1998 IT 08.10.1997	(51) B63B 35/00 (84) DK08.10.1997 FR 08.10.1997 IE 14.12.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 689 710 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 08.06.1998 SE 10.12.1997	(51) G11B 23/087 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 730 698 (84) DK 01.10.1997 IE 22.02.1998 PT 02.01.1998	(51) E04D 13/14 (84) GR 01.10.1997 LU 28.02.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 677 384 (84) AT 29.04.1998 GR 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) B41C 1/05 (84) BE 29.04.1998 IE 20.10.1998	(11) 0 690 739 (84) BE 24.09.1997 ES 24.09.1997 IE 24.03.1998 PT 26.12.1997	(51) B01D 24/30 (84) DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997	(11) 0 734 432 (84) AT 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.12.1997 SE 03.12.1997	(51) C10M 133/12 (84) BE 03.09.1997 ES 03.09.1997 IE 15.12.1997 PT 03.12.1997
(11) 0 678 222 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 FR 30.01.1998 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) H01R 13/595 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 ES 03.09.1997 GB 06.01.1998 IE 06.01.1998 PT 03.12.1997	(11) 0 691 744 (84) AT 29.04.1998 DE 30.07.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) H03K 23/00 (84) BE 29.04.1998 FR 25.09.1998 IE 01.06.1998 LU 30.06.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 735 844 (84) IE 21.12.1997	(51) A61F 2/20
(11) 0 680 299 (84) AT 11.01.1999 GR 29.04.1998 SE 12.01.1999	(51) A61F 13/02 (84) GB 11.01.1999 IE 11.01.1999	(11) 0 694 226 (84) AT 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 30.04.1998	(51) H02H 6/00 (84) BE 08.10.1997 ES 08.10.1997 IE 12.04.1998 PT 08.01.1998	(11) 0 735 955 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 21.12.1997 PT 02.01.1998	(51) B44C 5/04 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.12.1997 SE 01.01.1998
(11) 0 680 304 (84) BE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) A61F 13/15 (84) IE 21.01.1999	(11) 0 695 214 (84) DK 08.10.1997 IE 19.04.1998 PT 08.01.1998	(51) B01J 2/16 (84) GR 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 737 344 (84) AT 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 21.12.1997 MC 30.06.1998	(51) G07C 9/00 (84) DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.12.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 680 561 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 FR 20.02.1998 IE 05.05.1998 LU 31.05.1998 SE 24.12.1997	(51) F04B 13/02 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 ES 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 697 005 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B65G 17/12 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 ES 01.10.1997 IE 10.05.1998 LU 31.05.1998 SE 01.01.1998	(11) 0 738 192 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) B22C 9/08 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 IE 07.06.1998 SE 10.12.1997
(11) 0 681 767 (84) AT 29.04.1998 DE 30.07.1998 FR 25.09.1998 IT 29.04.1998	(51) H04J 3/02 (84) BE 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 27.01.1999 SE 29.07.1998	(11) 0 702 794 (84) BE 24.09.1997 LU 31.05.1998	(51) G01N 33/571 (84) IE 27.05.1998 PT 26.12.1997	(11) 0 743 997 (84) AT 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) E01C 3/02 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 11.02.1998 LU 28.02.1998 SE 24.12.1997
(11) 0 682 582 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B23C 5/20 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 26.01.1999	(11) 0 703 808 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DE 11.12.1997 ES 10.09.1997 GB 09.06.1998 IE 09.06.1998 PT 10.12.1997	(51) A62D 1/00 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 DK 10.09.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(11) 0 768 939 (84) GR 29.04.1998 LU 30.06.1998 PT 29.07.1998	(51) B27B 7/02 (84) IE 29.06.1998 MC 31.12.1998
(11) 0 683 693 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 20.01.1999	(51) B03D 1/02 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 703 853 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DE 03.01.1998 ES 01.10.1997 GB 15.06.1998 IE 15.06.1998 LU 30.06.1998 SE 01.01.1998	(51) B28D 1/22 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 DK 01.10.1997 FR 27.02.1998 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 898 681 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) F21W 111/06
(11) 0 686 205 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998 LI 08.10.1997	(51) C22B 3/42 (84) BE 08.10.1997 DE 09.01.1998 ES 08.10.1997 GB 23.02.1998 IE 23.02.1998 LU 28.02.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 719 236 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 ES 29.04.1998 IE 13.09.1998 SE 29.07.1998	(51) C01B 17/04 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 193 269 (45) 17.02.1993 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US 01 16.11.1993 Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE	(51) C09D 183/02
(11) 0 687 292 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 25.02.1998 PT 10.12.1997	(51) C11D 3/33 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 28.02.1998 SE 10.12.1997	(11) 0 724 473 (84) AT 29.04.1998 IE 18.10.1998 PT 29.07.1998	(51) B01D 29/01 (84) GR 29.04.1998 LU 31.10.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 390 799 (45) 04.03.1998	(51) C12Q 1/70

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Portland Square, Portland, Maine 04101, US
01 03.12.1998
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Aventis Pasteur SA, Direction Propriété Intellectuelle, 2, Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 395 736** (51) C12N 15/54
(45) 20.03.1996
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
02 20.12.1996
Bioline (UK) Ltd, 16 The Edge Business Centre, Humber Road, London NW2 6EW, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis 122 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4GG, GB
- (11) **0 723 606** (51) D04B 21/00
(45) 05.08.1998
- (73) Polysack Plastic Industries Nir Itzhak-Sufa, Kibbutz Nir Yitzhak, Sufa D.N. 85455, IL
01 03.05.1999
Plaspack Netze GmbH, Dr.Grobben-Strasse 1, 4690 Schwandenstadt, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (11) **0 730 999** (51) B60R 13/08
(45) 17.06.1998
- (73) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 16.03.1999
SIKA SCHWEIZ AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **0 740 132** (51) G01C 21/20
(45) 06.03.2002
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 29.11.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 750 492** (51) A61K 9/00
(45) 18.10.2000
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 18.07.2001
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 752 203** (51) A01C 7/08
(45) 13.09.2000
- (73) Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
01 13.06.2001
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 766 103** (51) G02B 5/18
(45) 23.05.2001
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 22.02.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 768 338** (51) C08L 23/10
(45) 02.12.1998
- (73) Borealis AG, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
01 31.08.1999
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, Dr., et al, Basell Polyolefine GmbH -F 206-, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 804 626** (51) C22C 21/06
(45) 11.07.2001
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 11.04.2002
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
- 02 11.04.2002
VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, D-53117 Bonn, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- 03 11.04.2002
Alcan Deutschland Holdings GmbH & Co KG, Witschelstrasse 73, 90431 Nürnberg, DE
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, et al, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 855 482** (51) E04F 15/14
(45) 01.12.1999
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogrand 1, 260 40 Viken, SE
01 11.04.2000
INKU Aktiengesellschaft, Inkustr. 1 - 7, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Rox, Thomas, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- 03 28.06.2000
Perstorp AB, P.O. Box 5000, S-28 480 Perstorp, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 04 06.07.2000
Kronospan GmbH, Mühlbacher Stra e 1, 01561 Lampertswalde, DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 05 18.07.2000
M. KAINDL KG, Walsler Weg 12, 5071 Wals, AT
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 06 28.08.2000
Societe Europeenne de Laquage et de Faconnage Self (Societe Anonyme), 10 rue de Chalonsur Saone, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
- 07 01.09.2000
UNILIN DECOR N.V., Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (74) Berryman, Natalia Grace (GB), Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
08 01.09.2000
Hornitex Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
09 01.09.2000
Parador-Holzwerke GmbH & Co. KG, Erlenweg 106, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
10 01.09.2000
KRONOTEX Fussboden GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 877 130** (51) E04F 15/14
(45) 26.01.2000
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogrand 1, 260 40 Viken, SE
01 28.06.2000
Perstorp AB, S-284 80 Perstorp, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 19.10.2000
Parador-Holzwerke GmbH & Co. KG, Erlenweg 106, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 25.10.2000
KRONOTEX Fussboden GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
04 25.10.2000
E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann i. T., AT
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
05 26.10.2000
Societe Europeenne de Laquage et de Faconnage Self (Societe Anonyme), 10 rue de Chalonsur Saone, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
06 26.10.2000
UNILIN DECOR N.V., Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
07 26.10.2000
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 907 980** (51) H01M 8/10
(45) 22.03.2000
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.12.2000
OMG AG & Co. KG, Standort Hanau - Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
- (74) Berryman, Natalia Grace (GB), Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

- (11) **0 923 541** (51) C07C 273/12
(45) 23.05.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 12.02.2002
Agrolinz Melamin GmbH, St.-Peter-Strasse 25,
4021 Linz, AT
(74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin,
DE
02 25.02.2002
UREA CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-
Besso, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH
- (11) **1 035 998** (51) B63B 25/00
(45) 06.03.2002
(73) IMA international Maritime Advisers, Stamholmen
173, 1, 2650 Hvidovre, DK
01 30.04.2002
SCHIFFKO GmbH & Multifunktionales Ingenieurbüro
& als Maritimes Innovationszentrum, Stubbenhuk
10, 20459 Hamburg, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE
02 10.05.2002
MPC Münchmeyer Petersen Marine GmbH,
Palmaille 67, 22767 Hamburg, DE
(74) Klawitter, Christian, c/o Freshfields Bruckhaus
Deringer Alsterarkaden 27, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 080 435** (51) G06F 17/50
(45) 27.02.2002
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 27.11.2002
hte AG the high throughput experimentation Co,
Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, European Patent Attorney Jones,
Day, Reavis & Pogue Hochhaus am Park
Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE
02 20.11.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach
1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
03 26.11.2002
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
04 26.11.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
05 27.11.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
06 25.11.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
07 27.11.2002
Accelrys Inc., 9685 Scranton Road, San Diego, CA
92121-3752, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R
5DH, GB

- 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&D Engineering Co., Ltd.**
(51) H04R 5/02 (11) 1 280 377 A1
- (71) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) B66B 11/04 (11) 1 279 638 A1
- (71) **A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG, I. →**
I. A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG
- (71) **A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd.**
(51) H01F 27/25 (11) 1 279 177 A1
- (71) **ABB AB**
(51) G01M 7/08 (11) 1 279 014 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 279 561 A2
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) H01H 57/00 (11) 1 280 176 A1
(51) H01H 57/00 (11) 1 280 177 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01K 7/02 (11) 1 279 937 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 280 196 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 280 218 A1
(51) H04B 3/54 (11) 0 948 143 A3
(51) H04B 3/56 (11) 0 952 681 A3
- (71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) G05D 13/64 (11) 0 816 963 B1
(51) H01R 13/66 (11) 1 280 244 A1
(51) H03K 17/732 (11) 0 489 945 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 313/00 (11) 1 040 107 B1
(51) C07D 471/14 (11) 1 278 746 A2
(51) C07D 471/14 (11) 1 278 747 A1
(51) G01N 33/569 (11) 0 846 268 B1
(51) G01N 35/10 (11) 0 789 845 B1
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A01N 63/02 (11) 0 769 909 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 874 863 B1
- (71) **Abiko, Kenji**
(51) G01N 33/20 (11) 1 279 958 A1
- (71) **Abramson, Jeff**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (71) **Abrasive, Inc., Saint-Gobain →**
Saint-Gobain Abrasives, Inc.
- (71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 278 741 A1
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 129 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 130 A1
- (71) **Accenture S.A.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 279 257 A2
- (71) **Access Business Group International LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 125 A1
- (71) **Access Co., Ltd.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 280 051 A1
- (73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/128 (11) 1 064 114 B1
- (73) **ACCO Brands, Inc.**
(51) E05B 69/00 (11) 0 791 123 B1
- (71) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 278 441 A2
- (71) **Ace Technology**
(51) H04B 1/38 (11) 1 009 104 A3
- (71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 278 760 A1
- (71) **Acme Packet, Inc., Primary Network, Inc. d/b/a →**
Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (71) **ACRISON, INC.**
(51) G01G 13/22 (11) 1 279 009 A1
- (71) **ACS Holding B.V., DeSter. →**
DeSter. ACS Holding B.V.
- (73) **Actcon Control AB**
(51) G06F 3/00 (11) 1 137 977 B1
- (71) **Actinodrug Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 835 A2
- (71) **Adachi Construction Industry Co., Ltd.**
(51) B29C 53/78 (11) 1 277 562 A3
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 25/06 (11) 1 132 281 B1
- (71) **adidas International B.V.**
(51) A63B 41/08 (11) 1 278 579 A1
- (71) **ADIR**
(51) C07D 209/42 (11) 1 279 665 A2
- (71) **Advance Technologie Audio Organisation S.A. (ATAO)**
(51) H04R 1/28 (11) 1 279 315 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 279 317 A1
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 278 481 A2
- (73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 077 844 B1
(51) C08L 23/02 (11) 0 992 538 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 278 483 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 279 062 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 279 063 A2
- (71) **Advanced Medicine, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 278 549 A2
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) C02F 1/42 (11) 1 149 051 B1
(51) G03F 7/40 (11) 1 279 072 A2
- (71) **Advanced Plastics Technologies, Ltd**
(51) D21H 17/53 (11) 1 278 912 A2
- (71) **Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd., A.T.T. →**
A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd.
- (73) **aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH →**
ELOTHERM GmbH
- (71) **Aerogen (Ireland) Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 278 569 A1
- (71) **Aeropharm Technology Incorporated**
(51) A61K 9/20 (11) 1 278 513 A2
- (73) **Aeropribor Voskhod OJSC**
(51) G01P 13/02 (11) 0 963 556 B1
- (71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 1 278 463 A1
(51) A61B 17/28 (11) 1 279 371 A1
(51) A61L 2/26 (11) 1 098 669 B1
- (71) **AGA AB**
(51) D21C 9/10 (11) 1 278 909 A1
- (71) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) C22B 7/02 (11) 1 278 896 A1
(51) F04B 15/08 (11) 1 278 961 A1
- (71) **Agentur für Luft- und Klimasysteme AG, LUK →**
LUK Agentur für Luft- und Klimasysteme AG
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) C08K 5/3492 (11) 0 870 797 B1
(51) G03B 1/24 (11) 0 762 185 B1
(51) G03C 1/035 (11) 0 794 456 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 962 814 B1
(51) G03F 7/32 (11) 0 992 854 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H01R 12/24 (11) 1 280 240 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G02F 1/21 (11) 1 279 998 A2
- (73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01R 27/02 (11) 0 802 420 B1
(51) H01S 5/42 (11) 1 100 168 B1
- (73) **Agrarisch Loonbedrijf C. Pellikaan**
(51) A01G 9/12 (11) 1 028 618 B1
- (73) **Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/70 (11) 0 842 102 B1
- (71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C07D 251/00 (11) 1 279 669 A2
(51) C07D 403/04 (11) 1 279 673 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 279 686 A2
(51) C08L 97/02 (11) 1 278 802 A1
- (71) **AIGNER, Georg**
(51) B23Q 1/74 (11) 1 279 463 A2
- (73) **Aiken, Stuart Charles**
(51) A47G 21/10 (11) 0 902 638 B1

- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) F17C 13/00 (11) 1 278 987 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 241/42 (11) 1 279 668 A1
- (71) **Aircraft Management Holdings Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 316 A2
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01P 7/16 (11) 1 279 800 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 279 801 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 279 812 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/235 (11) 1 279 553 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 279 405 A1
(51) C12N 1/02 (11) 0 768 374 B1
- (73) **AKI INC.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 045 656 B1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) A47L 9/04 (11) 0 884 018 B1
- (71) **Aktiengesellschaft, K+S** →
K+S Aktiengesellschaft
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 278 804 A1
- (71) **AKZO Nobel N.V.**
(51) C14C 9/00 (11) 1 279 746 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 053 093 B1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 279 947 A2
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 279 502 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 279 975 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 279 983 A1
(51) G05F 1/575 (11) 1 280 032 A1
(51) G05F 3/26 (11) 1 280 033 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 081 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 280 189 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 280 247 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 191 714 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 280 288 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 788 253 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 304 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 305 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 005 216 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 0 959 639 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 280 373 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 280 374 A1
- (71;73) **Alcoa Inc.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 034 058 B1
(51) B22D 11/06 (11) 1 278 607 A1
- (71) **Alessio, Francesco**
(51) A47J 37/06 (11) 1 278 445 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 278 476 A1
- (71) **All Medicus Co., Ltd**
(51) G01N 27/26 (11) 1 279 033 A1
- (73) **Alpes Lasers SA**
(51) H01S 5/34 (11) 1 138 101 B1
- (71) **Alpha Intervention Technology, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 278 560 A2
- (73) **ALPHA M.O.S.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 007 962 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) G01D 5/347 (11) 1 279 931 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 279 891 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 279 930 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 279 932 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 279 994 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 356 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 280 307 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01G 4/02 (11) 1 280 169 A1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) H02H 3/12 (11) 1 279 212 A1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F23L 15/02 (11) 1 278 992 A1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B01F 3/02 (11) 0 995 484 B1
(51) F23R 3/40 (11) 1 279 898 A2
(51) H02H 7/06 (11) 1 280 249 A1
(51) H02K 9/08 (11) 1 006 643 A3
(51) H02K 9/197 (11) 1 280 257 A1
(51) H02K 19/36 (11) 1 280 259 A1
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 471/14 (11) 1 115 725 B1
- (73) **ALTEON Inc.**
(51) C07D 253/06 (11) 0 889 884 B1
- (73) **Altera Corporation**
(51) G11C 16/00 (11) 0 883 132 B1
- (71) **Alticor Inc.** →
Access Business Group International LLC
- (71) **Alticosalian, Gerald Hagop**
(51) B65D 51/28 (11) 1 278 680 A2
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**
(51) F16L 37/40 (11) 1 243 839 A3
- (71) **Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) C01B 6/04 (11) 1 279 641 A1
(51) C25D 17/20 (11) 1 279 751 A1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) G01N 29/04 (11) 0 880 694 B1
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61M 31/00 (11) 1 260 244 A3
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 0 769 336 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B30B 15/18 (11) 1 279 488 A1
- (71) **Amandus Kahl GmbH & Co.**
(51) C09K 3/32 (11) 1 279 715 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) A61K 38/45 (11) 0 968 719 A3
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 279 116 A2
- (71) **American Calcar, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 279 305 A1
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 471/04 (11) 1 279 674 A2
- (71) **American Electronic Components, Inc.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 279 846 A2
(51) G01D 3/08 (11) 1 279 926 A2
- (71) **American Marine, Inc.**
(51) E02B 15/04 (11) 1 278 914 A1
- (71) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) C12N 9/74 (11) 1 278 828 A1
- (71) **Americas, Dunlop Sports Group** →
Dunlop Sports Group Americas
- (73) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) C09J 183/10 (11) 0 915 753 B1
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C07K 14/605 (11) 1 278 772 A2
(51) C07K 19/00 (11) 1 278 778 A2
- (71) **Ammann Aufbereitung AG**
(51) B01F 7/04 (11) 1 278 594 A1
- (71) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (71) **AMORE, FRANCO**
(51) A45D 27/22 (11) 1 279 351 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amsterdam, Universiteit van** →
Universiteit van Amsterdam
- (71) **Amundsen, Ole Christian**
(51) A61C 7/00 (11) 1 278 477 A1
- (71) **An, Jung-O**
(51) C11C 5/00 (11) 1 278 817 A1
- (71) **Analytical Biological Services, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 279 023 A1
- (71) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 13/20 (11) 1 278 435 A2
- (71) **Anlage + Service GmbH & Co. KG, I. A. S. Induktions-** →
I. A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG
- (71) **Anlagenbau GmbH, Passavant -Roediger** →
Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH
- (71) **Anosys, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 278 825 A2
- (71;73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Ant Limited**
(51) G06F 9/455 (11) 1 279 096 A1
- (71) **Anthony, Larry C.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
- (73) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) F16D 3/74 (11) 1 083 355 B1
- (71) **APAG Elektronik AG**
(51) H02P 6/16 (11) 1 280 265 A2
- (71) **Apotech S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 258 529 A3
- (71) **Applera Corporation**
(51) C09B 19/00 (11) 1 278 803 A2
(51) G01N 27/447 (11) 1 279 954 A2

- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) G01J 5/52 (11) 0 756 159 B1
(51) H01L 21/311 (11) 1 279 190 A2
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 841 123 B1
(51) H01L 21/68 (11) 0 766 300 B1
- (71) **Applied NanoSystems B.V.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 279 742 A1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 863 700 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 278 540 A2
- (71) **Applied Superconetics, Inc.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 279 886 A2
- (73) **Arbitron Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 0 748 563 B1
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C12P 7/60 (11) 1 278 879 A1
- (71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) G01N 1/40 (11) 1 279 020 A2
- (71) **Aria Corporation**
(51) H01F 27/30 (11) 1 279 178 A1
- (73) **AriVislanda AB**
(51) B27B 1/00 (11) 0 920 962 B1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY**
(51) C07F 9/02 (11) 1 278 758 A1
- (71) **ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 029 524 A3
- (71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92 (legal date: 15.09.92).** →
ARJO LIMITED
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 27/416 (11) 1 279 952 A1
- (71) **Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi** →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (71) **ARMOR INOX SA**
(51) A22C 7/00 (11) 1 279 336 A1
- (71) **Armor-Inox** →
ARMOR INOX SA
- (71) **Arnold, Gerd, Dr.-Ing.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 102 014 A3
- (73) **ARNOUX, CHAUVIN** →
CHAUVIN ARNOUX
- (71) **Arosta Ost GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 243 525 A3
- (71) **Arsonsisi S.P.A.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 279 706 A1
- (71) **Artech GmbH, design + production in plastic, Firma** →
Firma Artech GmbH, design + production in plastic
- (71) **Artel Video Systems, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 279 107 A1
- (71) **Arthur, Terrance M.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
- (73) **Artimplant AB**
(51) A61L 27/00 (11) 1 140 236 B1
- (71) **Artisan Components, Inc.**
(51) G06F 7/50 (11) 1 039 373 A3
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01M 14/00 (11) 1 280 221 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 8/14 (11) 0 987 227 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 279 976 A2
(51) H01J 5/02 (11) 1 280 179 A2
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/32 (11) 1 279 494 A1
- (73) **Ascom Autelca AG**
(51) G06F 11/00 (11) 1 135 725 B1
- (71) **ASHIMORI ENGINEERING CO., LTD.**
(51) F16L 55/16 (11) 1 279 882 A1
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) F16L 55/16 (11) 1 279 882 A1
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 280 187 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 280 007 A2
- (71) **Aspect Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/172 (11) 1 278 564 A2
- (71) **Aspen Technology, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 279 112 A2
- (71) **ASSA AB**
(51) G05D 1/00 (11) 1 279 080 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/24 (11) 0 706 378 B1
(51) B01F 3/00 (11) 1 278 591 A1
(51) C07C 219/34 (11) 1 064 253 B1
(51) C07C 235/66 (11) 1 278 719 A1
(51) C07C 235/78 (11) 1 064 257 B1
(51) C07C 323/59 (11) 1 064 259 B1
(51) C07D 239/48 (11) 1 278 735 A1
(51) C07D 295/135 (11) 0 888 319 B1
(51) C07D 333/76 (11) 1 278 739 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 278 740 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 104 425 B1
(51) C07K 5/06 (11) 0 910 573 B1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 750 177 B1
(51) G04G 1/00 (11) 0 895 143 B1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT & T Laboratories Cambridge Limited**
(51) G01S 5/18 (11) 1 086 385 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) A43B 7/36 (11) 0 765 615 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 280 102 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 280 136 A1
(51) H01R 13/658 (11) 0 982 813 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 056 246 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 128 687 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 774 A3
- (71) **(ATAO), Advance Technologie Audio Organisation S.A.** →
Advance Technologie Audio Organisation S.A. (ATAO)
- (71) **Atherton, Eric John**
(51) G01D 21/02 (11) 1 279 006 A1
- (71) **Atlantic Zeiser GmbH**
(51) G06K 13/08 (11) 1 217 575 A3
- (71;73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 21/56 (11) 1 279 193 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 212 838 B1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 19/00 (11) 1 124 197 A3
- (73) **ATMOSPHERIC RESEARCH, UNIVERSITY CORPORATION FOR** →
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
- (71) **ATO B.V.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 278 752 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) B01F 5/02 (11) 0 913 187 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 799 840 B1
(51) C08F 14/22 (11) 1 279 685 A1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08L 95/00 (11) 0 641 834 B1
- (71) **Audiotel International Limited**
(51) H03J 7/32 (11) 1 279 227 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 9/10 (11) 0 979 913 A3
(51) E05B 15/02 (11) 1 279 782 A2
(51) E05B 27/06 (11) 1 132 553 A3
- (73) **Aumatic GmbH, Aumüller** →
Aumüller Aumatic GmbH
- (73) **Aumüller Aumatic GmbH**
(51) E05F 15/12 (11) 0 994 231 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 279 681 A2
(51) C08J 3/16 (11) 1 279 693 A2
(51) C08J 3/16 (11) 1 279 694 A1
- (71) **AUSTRALIA, THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **Autoadesivi S.p.A.**
(51) G02B 5/128 (11) 1 271 191 A3
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 073 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 568 A1
- (71) **Automac Engineering S.r.l.**
(51) B60K 41/22 (11) 1 278 650 A1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation

- (71) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B21C 51/00 (11) 0 987 069 A3
- (71) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B21C 51/00 (11) 0 987 069 A3
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 278 662 A1
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Avebe B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A.
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 1 278 416 A2
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/12 (11) 0 841 942 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 850 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 278 518 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 703 980 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/86 (11) 1 278 732 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 278 643 A2
- (71) **Avocet Polymer Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 278 517 A2
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) G01J 5/10 (11) 1 091 200 A3
- (71) **Axo Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (71) **Bacchus Vascular Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 278 467 A2
- (71) **Bachmann, Martin**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (73) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) B05D 1/30 (11) 0 977 636 B1
- (71) **Bader, Augustinus**
(51) C12M 3/06 (11) 1 278 822 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) G01J 5/20 (11) 1 279 011 A2
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) B04B 1/20 (11) 0 897 752 B1
(51) E21B 43/12 (11) 1 279 794 A1
(51) G01V 3/18 (11) 1 279 050 A1
- (71;73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Bala Press AB**
(51) B30B 9/30 (11) 1 278 628 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 279 916 A1
- (73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 1 170 054 B1
- (73) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A61B 17/28 (11) 0 798 985 B1
- (71) **Ballina Pty. Ltd.**
(51) C08F 2/46 (11) 1 278 781 A1
- (71) **BANDAG INCORPORATED**
(51) G01B 11/16 (11) 1 061 332 A3
- (71) **Barcelona SL, Starlab** →
Starlab Barcelona SL
- (73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (73) **Bardenhagen, Helmut**
(51) F16L 55/132 (11) 1 215 435 B1
- (71) **Barreiro Motor Company Pty Ltd.**
(51) H02K 16/02 (11) 1 279 217 A1
- (71) **Bartram, John Raymond**
(51) E03B 9/02 (11) 1 279 773 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 003 757 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 278 785 A1
(51) C08L 23/12 (11) 0 643 100 B2
- (71) **Baselltech USA Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 279 699 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 47/20 (11) 1 278 415 A1
(51) B01J 23/42 (11) 1 278 600 A1
(51) C07B 31/00 (11) 0 996 605 B1
(51) C07C 29/141 (11) 1 060 154 B1
(51) C07C 255/37 (11) 1 278 720 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 278 726 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 278 727 A1
(51) C07D 305/12 (11) 0 983 255 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 708 769 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 846 113 B1
(51) C08F 279/02 (11) 1 278 788 A1
(51) C08K 9/02 (11) 0 941 281 B1
(51) C09K 19/00 (11) 1 017 755 B1
(51) C10L 1/14 (11) 1 278 814 A2
(51) G01N 11/14 (11) 1 279 944 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 279 169 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/28 (11) 1 278 791 A1
- (71;73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 405/06 (11) 1 278 742 A1
(51) C07D 501/56 (11) 1 087 980 B1
- (71) **Batard, Didier**
(51) G10H 3/18 (11) 1 280 134 A1
- (71) **Batra, Ramesh Chandra**
(51) B29C 45/44 (11) 1 136 225 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) H01L 51/20 (11) 1 279 197 A1
- (73) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C11D 3/00 (11) 1 278 818 A2
- (71) **Bausysteme GmbH, Wicona** →
Wicona Bausysteme GmbH
- (73) **BAVELLONI S.p.A., Z.** →
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 279 410 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07B 41/06 (11) 1 279 657 A2
(51) C07C 68/00 (11) 1 279 659 A2
(51) C07D 301/12 (11) 1 279 670 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 279 671 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 279 672 A1
(51) C09B 45/14 (11) 0 994 163 B1
(51) G01N 31/22 (11) 1 279 956 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 39/16 (11) 1 121 339 B1
(51) C07C 309/65 (11) 1 278 722 A1
(51) C07D 307/93 (11) 1 102 761 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 278 750 A1
(51) C08F 4/02 (11) 0 965 599 B1
(51) C08G 18/70 (11) 1 278 792 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 279 365 A2
(51) C08L 51/04 (11) 1 278 800 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/54 (11) 1 278 413 A2
(51) C07D 207/38 (11) 0 754 175 B1
(51) C07D 207/38 (11) 0 835 243 B1
(51) C12N 15/90 (11) 1 279 741 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B22D 18/04 (11) 1 213 070 A3
(51) B23B 27/20 (11) 0 995 526 A3
(51) B29C 45/16 (11) 1 279 475 A1
(51) B60H 3/00 (11) 1 279 534 A1
(51) B62K 11/02 (11) 1 279 588 A2
(51) B62K 19/46 (11) 1 279 589 A2
(51) C22C 1/08 (11) 0 903 415 A3
(51) E05B 65/20 (11) 0 989 270 A3
(51) F02M 21/02 (11) 1 213 462 A3
(51) F02M 21/06 (11) 1 213 463 A3
(51) F02M 35/16 (11) 1 279 824 A2
(51) F16C 17/00 (11) 1 279 843 A2
(51) F16H 3/08 (11) 1 279 862 A2
(51) G04G 7/00 (11) 1 280 024 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 154 556 A3
- (71) **Bayern-Chemie GmbH**
(51) A62C 35/02 (11) 1 278 577 A2
- (71) **BCK Technology Limited**
(51) B60R 21/09 (11) 1 279 563 A2
- (71) **Beal, Harold F.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 278 608 A1
- (71) **Bearing Sliding Inc.**
(51) C10M 103/02 (11) 1 278 815 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) B29C 37/00 (11) 0 896 869 B1
- (73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Beetz, Wolfgang**
(51) D02G 3/04 (11) 1 215 314 A3
- (71) **BEHEERSMAATSCHAPPIJ VERSTRAETEN B.V.**
(51) E21B 10/44 (11) 1 279 793 A1
- (71) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) G01L 3/00 (11) 1 275 948 A3
- (71) **BELLANDER, Wanja**
(51) G03B 21/132 (11) 1 279 066 A1
- (73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 764 383 B1

- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D21F 5/04 (11) 1 003 931 B1
- (71) **Belzidsky, Hugo**
(51) A41D 13/00 (11) 1 278 430 A1
- (71) **Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC**
(51) B60T 17/00 (11) 1 278 670 A2
- (71) **Benetti Impianti S.r.l.**
(51) E04C 2/36 (11) 1 039 061 A3
- (71) **Bennett, Jack E.**
(51) C23F 13/02 (11) 1 022 356 A3
- (71) **Bennett, John David**
(51) A63B 67/14 (11) 1 278 580 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 564 A1
- (71) **Bently Nevada Corporation**
(51) G05B 15/00 (11) 1 279 074 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 113 527 A3
- (71) **Berg GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Berg GmbH & Co. KG
- (71) **Bergendahl, Veit**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) F16L 25/00 (11) 1 058 041 A3
- (71) **Berner GmbH**
(51) B25D 17/08 (11) 0 974 429 A3
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) G01N 21/64 (11) 1 279 946 A2
(51) G01N 21/76 (11) 1 279 948 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 279 949 A2
- (71;73) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 1 279 829 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 1 279 896 A1
(51) H01R 13/58 (11) 0 967 690 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61K 38/50 (11) 1 278 537 A2
- (71) **BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH**
(51) B21C 47/34 (11) 1 278 606 A1
- (73) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) A47J 45/06 (11) 0 999 777 B1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 279 372 A1
- (71) **Bigham, John**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 279 308 A1
- (73) **Billerbeck International AG**
(51) A47G 9/10 (11) 0 904 715 B1
- (73) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 165 284 B1
- (71) **Bio Dar Ltd.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 278 514 A1
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) C07H 1/08 (11) 0 842 184 B1
- (71) **Biocell Laboratories**
(51) C12N 15/11 (11) 1 278 836 A1
- (71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07D 501/04 (11) 1 278 754 A1
- (71) **BIODERM, INC.**
(51) A61P 17/06 (11) 1 278 574 A2
- (71) **Biolmage A/S**
(51) G01N 33/50 (11) 1 279 037 A2
- (71) **Biomass Conversions, L.L.C.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 278 702 A2
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 278 601 A1
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 278 533 A2
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) C12P 19/00 (11) 1 278 881 A1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/39 (11) 1 279 414 A2
- (73) **Bioxen Ltd.**
(51) C07K 14/435 (11) 0 858 465 B1
- (73) **Biscotti S.p.A., Vicenzi** →
Vicenzi Biscotti S.p.A.
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) B41J 15/04 (11) 1 278 641 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 279 362 A1
(51) B25F 5/02 (11) 1 279 466 A2
- (71) **Blazephotonics Limited**
(51) G02F 1/365 (11) 1 279 065 A1
- (71) **Bloomer, Todd A.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 279 714 A2
- (71) **Blue Pumpkin Software, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 248 449 A3
- (71) **Blumenau, Trevor I.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 279 108 A1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) A41D 19/015 (11) 1 278 432 A1
- (73) **Blüm, Heinz-Jürgen**
(51) H05H 1/30 (11) 1 068 778 B1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) G02B 26/08 (11) 0 788 617 B1
- (71) **BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G02B 27/64 (11) 1 279 990 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 278 837 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61J 1/00 (11) 1 119 334 B1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOEING NORTH AMERICAN, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 0 859 479 A3
- (71) **Boler Company., The** →
The Boler Company.
- (73) **Boliden Mineral AB**
(51) G01V 3/10 (11) 0 939 912 B1
- (71) **Bollore**
(51) H01M 10/40 (11) 1 279 201 A1
- (71) **Bombardier Motor Corporation of America**
(51) F02D 41/24 (11) 1 278 948 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) F04D 29/22 (11) 1 279 836 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/293 (11) 1 279 055 A2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/34 (11) 1 279 799 A2
- (71) **Borowsky, Hans-Dieter**
(51) H04R 25/02 (11) 1 061 772 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F16H 61/40 (11) 1 279 870 A1
- (71) **Boshoku Corporation, Toyoda** →
Toyoda Boshoku Corporation
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61L 29/08 (11) 1 178 849 B1
- (73) **Boucherie, Bart Gerard**
(51) B29C 45/16 (11) 0 836 923 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 280 368 A1
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) F16B 19/10 (11) 1 279 839 A2
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C01B 13/02 (11) 1 026 123 A3
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07B 41/00 (11) 1 278 711 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 278 713 A1
- (73) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co. KG**
(51) B65D 85/48 (11) 1 095 876 B1
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (71) **Brändli, Willi**
(51) G06K 7/00 (11) 1 279 139 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 278 657 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 567 A1
(51) B60R 22/18 (11) 1 278 663 A2
(51) B60R 22/415 (11) 1 279 575 A1
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/46 (11) 0 992 406 A3
- (71) **Breivogel, Boris**
(51) A61K 35/22 (11) 1 278 530 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) D07B 1/06 (11) 0 834 613 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/30 (11) 1 279 485 A2
(51) B29D 30/30 (11) 1 279 486 A2
(51) B60B 3/04 (11) 1 055 526 A3

- (73) **Bridgestone Metalpha Corporation**
(51) D07B 1/06 (11) 0 834 613 B1
- (71) **BRIDISCO LIMITED**
(51) G03B 15/00 (11) 1 209 516 A3
- (71) **BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L.**
(51) G02B 27/09 (11) 1 059 713 A3
- (71) **Brightstreet.com, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 279 106 A1
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 487/04 (11) 1 278 749 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 487/16 (11) 1 278 751 A1
- (71) **BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH**
(51) B62B 9/10 (11) 1 279 583 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 3/18 (11) 0 935 427 B1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B02C 17/16 (11) 1 058 584 B1
(51) C25B 11/12 (11) 0 852 267 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 0 976 069 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 080 A1
(51) G09B 29/00 (11) 1 076 889 B1
(51) G11C 21/00 (11) 0 970 476 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 279 252 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 280 298 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 038 396 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 7/36 (11) 1 279 093 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 280 062 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 279 102 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 279 103 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 301 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 302 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 279 283 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/00 (11) 1 279 052 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) H02K 11/04 (11) 1 279 216 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 512 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 031 890 B1
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 21/01 (11) 1 278 059 A3
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/00 (11) 1 278 959 A2
(51) F04B 1/16 (11) 1 278 960 A1
- (71) **Bruleurs, Compagnie Europeenne de** →
Compagnie Europeenne de Bruleurs
- (71) **Bruno, Germano,** →
Germano, Bruno
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 55/16 (11) 1 112 167 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/21 (11) 1 278 443 A1
(51) A47L 1/02 (11) 1 278 448 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 278 993 A1
- (73) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F23N 5/24 (11) 0 877 204 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G03F 7/00 (11) 1 279 068 A1
(51) G06K 7/08 (11) 1 280 092 A1
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) F16B 41/00 (11) 1 279 841 A2
- (73) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) H02H 7/08 (11) 0 999 632 B1
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F25B 15/10 (11) 1 136 768 A3
- (71) **Burgess, Richard R.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 21/00 (11) 1 132 552 A3
- (71) **Burn International Limited, James** →
James Burn International Limited
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Busrail, S.L.**
(51) A62B 3/00 (11) 1 279 415 A1
- (73) **Buvette, La** →
La Buvette
- (73) **BVM Components S.r.l.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 917 853 B1
- (71) **BW Technologies Limited**
(51) G01N 27/16 (11) 1 152 238 A3
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 5/10 (11) 1 138 827 A3
- (71) **Byrne, Bernadette**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (73) **C S G I, Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase,** →
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C S G I
- (71) **C.B.F. LETI, S.A.**
(51) C07K 14/44 (11) 1 279 679 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.P.M. S.A.S. DI BULGARELLI ELIO & C.**
(51) A01G 3/033 (11) 1 279 325 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 724 460 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 31/00 (11) 1 279 814 A2
- (71) **CABLE SYSTEM INC., NIPPON** →
NIPPON CABLE SYSTEM INC.
- (71) **Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Stiftung** →
Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research
- (71) **Caldera Engineering, LC**
(51) F16K 31/06 (11) 1 278 978 A1
- (71) **Calgon Corporation**
(51) B31F 1/12 (11) 1 278 629 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 698 918 B1
- (73) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G03F 7/26 (11) 1 279 071 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F28D 7/00 (11) 1 231 446 A3
- (71) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 43/12 (11) 1 279 795 A1
- (73) **Camloc GmbH, Fairchild Fasteners Europe** - →
Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) G01D 5/14 (11) 1 279 929 A2
- (73) **Canada Limited, Imperial Tobacco** →
Imperial Tobacco Canada Limited
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) H05B 37/00 (11) 0 965 248 B1
- (73) **CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 703 550 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 1 031 425 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 270 238 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 511 A2
(51) B65H 7/14 (11) 1 279 633 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 086 997 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 279 710 A2
(51) C11D 11/00 (11) 1 085 060 A3
(51) G02F 1/136 (11) 0 689 085 B1
(51) G03B 42/02 (11) 1 280 004 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 280 008 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 750 235 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 280 014 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 926 569 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 280 015 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 280 017 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 280 022 A1
(51) G06F 13/12 (11) 1 280 064 A2
(51) G06T 11/60 (11) 0 703 550 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 280 188 A2
(51) H01L 31/075 (11) 0 895 291 B1
(51) H04N 1/10 (11) 1 280 330 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 187 463 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 263 235 A3
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 280 194 A2
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 124 A1
- (71) **Capsule Technologie**
(51) G06F 19/00 (11) 1 279 134 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 279 135 A1

- (71) **Captive Network, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 279 255 A2
- (73) **captron electronic gmbh**
(51) H03K 17/955 (11) 0 899 882 B1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** → SGL CARBON AG
- (73) **CARDIFF CONSULTANTS LTD., UNIVERSITY COLLEGE** → UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** → Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 1/50 (11) 1 277 866 A3
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 5/008 (11) 1 279 918 A2
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/24 (11) 1 279 059 A1
- (71) **Carl Zeiss Meditec Limited**
(51) A61B 18/22 (11) 1 279 375 A1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) H01J 37/28 (11) 1 280 184 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 5/02 (11) 1 206 417 B1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 5/008 (11) 1 279 918 A2
- (73) **CARRARO S.p.A., ANTONIO** → ANTONIO CARRARO S.p.A.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F16F 1/373 (11) 1 002 968 A3
(51) F24F 13/06 (11) 1 160 519 A3
(51) F25B 27/00 (11) 1 279 907 A2
- (71) **Cartis, Inc.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 279 138 A1
- (73) **Carver plc**
(51) B62D 59/04 (11) 0 827 898 B1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G01C 21/20 (11) 0 804 715 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 820 001 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 026 572 A3
- (71) **Cast Technologies Ltd.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 279 149 A2
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 279 377 A1
- (71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 21/283 (11) 1 280 193 A1
- (73) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 211/03 (11) 0 892 779 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 203 867 A3
(51) F02F 11/00 (11) 1 279 823 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 213 476 A3
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) C23C 8/22 (11) 0 958 397 B1
(51) F02M 57/02 (11) 0 913 574 A3
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) G01N 33/563 (11) 0 846 266 B1
- (73) **CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG**
(51) B23D 47/00 (11) 0 842 724 B1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08J 3/14 (11) 1 012 204 B1
(51) H01M 4/86 (11) 0 681 339 B1
- (71) **Celeritas Technologies, L.L.C.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 279 253 A2
- (71) **Cell Pathways, Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 278 519 A2
- (71) **Celletra Ltd.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 279 234 A2
- (71) **Celli, Roberto**
(51) E04F 19/08 (11) 1 279 779 A2
- (73) **Cellwood Machinery AB**
(51) D21B 1/34 (11) 1 015 683 B1
- (73) **Centeon Pharma GmbH**
(51) C07K 14/00 (11) 0 585 552 B1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd**
(51) G01N 33/543 (11) 1 279 959 A1
- (71) **Center of Advanced European Studies and Research, Stiftung Caesar** → Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B60C 25/05 (11) 1 138 528 A3
- (71) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) B22D 11/117 (11) 1 277 531 A3
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)**
(51) C07D 333/24 (11) 0 832 081 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 894 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07K 14/16 (11) 1 279 678 A1
(51) C10G 29/20 (11) 0 991 736 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07H 15/26 (11) 1 279 676 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 832 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 278 872 A1
(51) F25B 49/04 (11) 1 053 439 B1
(51) H01S 3/108 (11) 1 125 347 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 5/14 (11) 0 804 743 B1
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) A61C 5/06 (11) 1 147 747 A3
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** → Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (71) **Ceramics Research Association, Fine** → Fine Ceramics Research Association
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/34 (11) 1 278 484 A1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) G06F 7/72 (11) 1 066 558 B1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** → The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Chang, Tao-Kuang**
(51) B32B 15/01 (11) 1 279 491 A1
(51) H01M 6/34 (11) 1 280 216 A1
- (73) **Chapel Hill, The University of North Carolina at** → The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **Charge Injection Technologies, Inc.**
(51) B29B 9/00 (11) 1 278 618 A1
- (73) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 1/02 (11) 1 097 773 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/22 (11) 1 280 191 A2
- (71) **Chaussees Techniques Innovation**
(51) E04C 5/01 (11) 1 278 925 A2
- (73) **CHAUVIN ARNOUX**
(51) G01R 27/16 (11) 0 881 500 B1
- (73) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 074 550 B1
- (71) **Chemitec Corporation, Nippon** → Nippon Chemitec Corporation
- (73) **CHEMOXAL SA**
(51) A01N 37/16 (11) 0 944 305 B1
- (71) **Chen, Chih-Shen**
(51) H01M 6/34 (11) 1 280 216 A1
- (71) **Chen, Waterson**
(51) E05B 67/18 (11) 1 279 788 A1
- (71) **Chen, Wen**
(51) B65D 43/26 (11) 1 279 614 A1
- (71) **Chen, Yuan Yan**
(51) G06F 15/18 (11) 1 279 109 A1
- (71) **Cheng Power Systems Inc.**
(51) H02P 9/14 (11) 1 279 221 A1
- (71) **CHERNOMORSKY, Ary S.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 278 465 A2
- (73) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 194 808 B1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C10G 35/095 (11) 0 951 522 B1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) C12N 15/00 (11) 1 278 829 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, THE** → THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 279 702 A1
- (71) **China Retroleum & Chemical corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
(51) C08L 101/00 (11) 1 279 702 A1
- (71) **Ching, Yao Kuo**
(51) E06C 7/00 (11) 1 279 792 A1
- (71) **Chip Biotechnology Incorporation, Dr.** → Dr. Chip Biotechnology Incorporation
- (71) **Chippac, Inc.**
(51) B23K 31/02 (11) 1 278 612 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/30 (11) 0 546 007 B2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 913 226 B1

- (71) **Chomski, Emmanuel Benjamin**
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 053 A2
- (71) **Chornenky, Eric T.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 279 137 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) C09B 61/00 (11) 1 279 703 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 211/94 (11) 1 278 733 A1
(51) C07D 249/20 (11) 1 264 822 A3
(51) C07D 251/68 (11) 0 825 188 B1
(51) C08G 61/08 (11) 0 771 830 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 095 105 B1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) D06P 1/613 (11) 1 278 908 A1
- (71) **Cimral, John J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 131 A2
- (71) **Cinpres Gas Injection Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 1 278 623 A1
- (73) **Cipla Limited**
(51) C07D 401/12 (11) 1 085 019 B1
- (73) **CIRD GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (→ CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)**
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H03M 1/00 (11) 1 280 277 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) F16J 15/10 (11) 1 279 872 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (71) **City University of New York, The Research Foundation of the → The Research Foundation of the City University of New York**
- (71) **Ciuraneta Masip, Luis**
(51) A23C 15/02 (11) 1 279 338 A1
- (71) **Clariant Finance (BV) Limited**
(51) D06M 13/405 (11) 1 278 907 A2
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 17/26 (11) 0 979 809 B1
(51) C08B 11/00 (11) 1 278 779 A1
(51) C08F 220/58 (11) 1 278 787 A1
(51) C09B 5/62 (11) 0 864 613 B1
(51) C11D 3/395 (11) 1 279 725 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C11D 3/00 (11) 1 279 724 A1
- (71) **Clark, Julie**
(51) G09B 5/06 (11) 1 279 153 A2
- (71) **Clark, William E.**
(51) G09B 5/06 (11) 1 279 153 A2
- (71) **Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutech - Institut)**
(51) B01D 53/14 (11) 1 278 588 A1
- (71) **Clive-Smith, Martin**
(51) B65D 88/00 (11) 1 279 621 A1
- (71) **Cloth Co., Ltd., Koatsu → Koatsu Cloth Co., Ltd.**
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) F16F 15/26 (11) 1 279 858 A1
(51) F16H 61/26 (11) 1 081 415 A3
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (71) **Cocotech, Inc.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 278 428 A1
- (71) **Cogiscan Inc.**
(51) G05B 19/00 (11) 1 279 075 A2
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01J 19/18 (11) 1 204 472 B1
(51) C07C 29/149 (11) 1 032 553 B1
(51) C07H 15/04 (11) 0 973 787 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46D 3/08 (11) 1 079 713 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 055 394 A3
(51) A61B 5/0285 (11) 1 055 395 A3
(51) A61B 7/00 (11) 1 279 370 A1
- (71) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, MEDICAL → MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
- (71) **Collins, Mark**
(51) H04L 9/00 (11) 1 278 329 A3
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/445 (11) 1 278 489 A1
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (73) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 1/208 (11) 0 656 670 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B25J 9/10 (11) 1 279 468 A1
- (73) **COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.**
(51) C22B 23/00 (11) 0 924 307 B1
- (71) **Comipack S.R.L.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 278 676 A1
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic → Rockwell Electronic Commerce Corporation**
- (71) **Commil Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 279 235 A1
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) B01D 17/025 (11) 1 279 430 A1
(51) G01D 5/12 (11) 1 279 927 A2
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01L 21/00 (11) 0 804 801 B1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile → Siemens Mobile Communications S.p.A.**
- (71) **Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex**
(51) F21V 5/00 (11) 1 279 890 A1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02F 3/20 (11) 1 264 937 A3
(51) F16L 55/28 (11) 1 278 984 A1
- (71) **Compagnie Europeenne de Bruleurs**
(51) F23D 11/40 (11) 1 279 895 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Company, Modine Manufacturing → Modine Manufacturing Company**
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics & → TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami → Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
- (71) **Converse Network Systems, Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 168 766 A3
- (71) **Concept Clean Air Syd AB**
(51) F24F 13/26 (11) 1 202 002 A3
- (71) **Concept et Applications Industrielles Cain (SARL)**
(51) A21C 9/06 (11) 1 278 421 A1
- (73) **Condux International, Inc.**
(51) G02B 6/52 (11) 1 010 027 B1
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 19/04 (11) 1 076 895 B1
- (73) **CONPRO GmbH**
(51) B29C 47/90 (11) 1 048 434 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 053 A2
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 319/28 (11) 1 184 371 B1
(51) C12P 13/12 (11) 1 220 940 B1
- (73) **Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C S G I**
(51) B09B 3/00 (11) 0 850 700 B1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) G01M 3/18 (11) 1 279 941 A2
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/00 (11) 1 275 527 A3
(51) C08K 5/5419 (11) 1 085 045 B1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 49/48 (11) 0 846 051 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 278 667 A1
(51) H02K 23/66 (11) 1 279 219 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F15B 1/16 (11) 1 279 837 A1
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) B44C 1/17 (11) 0 983 872 A3
- (71) **CONTROL COMPONENTS INC.**
(51) F16K 47/08 (11) 1 278 979 A1
- (71) **Cool Tool Holding AB**
(51) B29C 71/02 (11) 1 278 627 A1
- (71) **Cooperstandard Automotive Fluid Systems**
(51) F02M 25/07 (11) 1 278 953 A1
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C08J 7/00 (11) 0 757 070 B1

- (71) **Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 279 737 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04B 49/24 (11) 1 279 833 A2
- (73) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 13/02 (11) 0 887 195 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 078 610 A3
- (71) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 278 488 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C07K 7/00 (11) 1 278 765 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 203 817 A3
(51) C12N 15/31 (11) 1 278 854 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 278 855 A2
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) G01P 15/125 (11) 0 702 796 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 279 187 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02F 1/225 (11) 1 279 999 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 279 245 A2
- (73) **Corning Lasertron, Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 137 959 B1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow →**
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Corporation North America Inc., BP →**
BP Corporation North America Inc.
- (73) **CORPORATION, AMERON INTERNATIONAL →**
AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, KAIJO →**
KAIJO CORPORATION
- (71) **CORPORATION, MOLTEN →**
MOLTEN CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer →**
Tohoku Pioneer Corporation
- (73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C22C 21/00 (11) 1 078 108 B1
- (71) **Corus Technology BV**
(51) C25D 7/06 (11) 1 278 899 A1
- (71) **Corvis Algety**
(51) H04B 10/155 (11) 1 279 244 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 279 247 A1
- (71) **Cosciani, Roberto Carlo**
(51) A01M 31/06 (11) 1 279 333 A2
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 015 149 B1
- (71) **Cosmotec Co. Ltd.**
(51) B44C 1/175 (11) 0 953 460 A3
- (73) **Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.**
(51) B65G 21/00 (11) 1 077 188 B1
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 279 396 A2
- (71) **COWI RADGIVENDE INGENIÖRER A/S**
(51) C10J 3/84 (11) 1 278 813 A1
- (71) **CREDO STAHLWARENFABRIK GUSTAV KRACHT GMBH & CO. KG**
(51) A61B 17/54 (11) 1 216 664 A3
- (73) **Crizaf S.p.A., Costruzioni Meccaniche →**
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (73) **Cromotech Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 097 261 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 278 757 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 278 565 A1
- (73) **Crossling, Dudley Bryan**
(51) G06K 9/00 (11) 1 125 244 B1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 15/06 (11) 1 279 446 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 279 738 A1
- (71) **Crusta d'Oc Z.I. Buconis**
(51) A23B 4/00 (11) 1 279 337 A2
- (71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) F17C 1/12 (11) 1 279 884 A1
(51) F17C 3/02 (11) 1 279 885 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 279 600 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) H01L 27/112 (11) 1 280 206 A1
- (73) **csgi →**
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, C S G I
- (73) **CSIR**
(51) C02F 1/64 (11) 1 012 120 B1
- (71) **C-Tech Ltd.**
(51) B29C 41/04 (11) 1 278 620 A2
- (73) **CTES, L.C.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 951 611 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) H03H 9/00 (11) 1 279 225 A2
- (71) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) F16F 15/26 (11) 1 279 858 A1
- (71) **Curie, Institut →**
Institut Curie
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **CYCOLOR, INC.**
(51) G03C 11/02 (11) 1 279 067 A2
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08G 12/40 (11) 1 278 790 A2
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (71) **d/b/a Acme Packet, Inc., Primary Network, Inc. →**
Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (71) **D4 Media, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 279 119 A1
- (73) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) C09D 183/10 (11) 1 120 448 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C06D 5/00 (11) 1 279 655 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C12P 13/00 (11) 0 751 224 B1
- (71) **Daimler Chrysler AG**
(51) B60J 7/20 (11) 1 279 541 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 39/04 (11) 1 279 449 A2
(51) B23F 15/00 (11) 1 097 772 A3
(51) B60J 10/06 (11) 1 279 542 A1
(51) B60R 1/00 (11) 0 836 965 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 279 573 A2
(51) B60T 7/12 (11) 1 048 538 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 004 754 B1
(51) F16D 1/072 (11) 1 278 967 A1
(51) G01B 11/06 (11) 1 186 855 A3
(51) G04G 7/00 (11) 1 280 024 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B29C 70/08 (11) 1 249 333 A3
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 279 729 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 279 501 A2
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07C 31/20 (11) 1 020 421 B1
- (73) **DALLAN S.P.A.**
(51) B21D 43/28 (11) 1 204 493 B1
- (71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) B81B 1/00 (11) 1 279 639 A2
- (73) **Dana Automotive Limited**
(51) F01M 5/02 (11) 1 121 512 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16C 9/02 (11) 1 278 966 A1
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 592 626 B1
- (71) **Danger Research, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 279 085 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 279 086 A2
- (71) **Daniels, Steven**
(51) G07B 15/00 (11) 1 279 145 A1
- (71) **Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership**
(51) B23G 3/00 (11) 1 279 456 A1
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07C 311/04 (11) 1 030 836 B1
- (73) **Datasensor S.p.A.**
(51) G01N 21/00 (11) 0 949 499 B1
- (71) **Datum, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 279 287 A1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) A47B 1/04 (11) 1 279 352 A1
- (71) **Davey Products PTY Ltd**
(51) F04D 29/08 (11) 1 278 963 A1
- (71) **David Systems Technology S.L.**
(51) C01B 3/58 (11) 1 279 640 A1
- (71) **Davis-Standard Corporation**
(51) B29C 47/50 (11) 1 278 625 A2
- (71) **DCH Technology, Inc.**
(51) G01N 21/78 (11) 1 279 028 A2

- (71) **DDS Research Ltd.**
(51) A61K 38/28 (11) 1 279 403 A1
- (71) **De Bei, Claudio**
(51) F02B 57/08 (11) 1 278 946 A1
- (71) **De Mori, Ezio**
(51) D06F 75/12 (11) 1 215 331 A3
- (71) **DEBORDE, Dan C.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 278 548 A2
- (73) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 780 192 B2
(51) B23Q 11/08 (11) 1 046 460 B1
- (71) **Decon AS**
(51) A61C 19/06 (11) 1 278 479 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) F16D 69/02 (11) 1 132 641 A3
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **degli Innocenti, Carla**
(51) G02B 21/00 (11) 1 279 985 A2
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 7/07 (11) 1 279 642 A2
(51) C01B 13/34 (11) 1 216 956 A3
(51) C07D 239/54 (11) 0 816 345 B1
(51) C07D 339/04 (11) 1 202 983 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 170 334 A3
(51) C09C 1/56 (11) 1 279 704 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 278 857 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 860 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 861 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 862 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 865 A1
(51) C12P 13/02 (11) 1 278 880 A1
- (71) **Delaware Corporation, Hewlett-Packard Company, A** →
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 279 493 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 279 586 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 048 828 B1
(51) F02M 45/08 (11) 0 779 430 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 079 095 A3
(51) F02M 51/06 (11) 0 995 901 B1
(51) F02M 57/02 (11) 0 913 574 A3
(51) F04B 27/08 (11) 0 814 261 B1
(51) F16D 65/097 (11) 1 278 969 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 278 970 A1
(51) F16F 9/36 (11) 1 279 857 A2
(51) F16H 25/20 (11) 1 279 865 A2
(51) H01H 9/16 (11) 1 280 170 A1
(51) H02K 3/18 (11) 1 096 645 A3
- (71) **Delta Biotechnology Limited**
(51) C07K 14/00 (11) 1 278 767 A1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) F16K 1/38 (11) 1 279 873 A1
- (71) **Demografx**
(51) G06F 17/00 (11) 1 279 111 A1
- (71) **Deneire, Michel**
(51) F16L 21/04 (11) 1 225 382 A3
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02D 9/10 (11) 1 096 124 A3
(51) F02D 23/00 (11) 1 279 813 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 279 957 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 280 393 A2
- (73) **Denso Manufacturing Italia S.p.A.**
(51) F04D 29/66 (11) 0 781 928 B1
- (73) **Department of Veterans Affairs, The U.S. Government represented by The** →
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs
- (71) **Desarrollos Aeronauticos, S.A. (Sociedad Unipersonal), Gamesa** →
Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A. (Sociedad Unipersonal)
- (71) **Design Pierre Tardif Inc.**
(51) A47J 43/25 (11) 1 166 702 A3
- (71) **DeSter. ACS Holding B.V.**
(51) B65D 43/16 (11) 1 151 933 A3
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B61L 23/04 (11) 1 278 673 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) G06F 11/273 (11) 1 279 099 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 132 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 279 146 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 279 147 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G10L 11/02 (11) 1 279 164 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 279 168 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 17/04 (11) 1 280 145 A1
(51) G11B 17/30 (11) 1 280 146 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 014 576 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 279 262 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 53/56 (11) 0 947 308 B1
(51) G01N 21/25 (11) 0 959 341 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Devro Plc**
(51) A22C 13/00 (11) 0 861 033 B1
- (71;73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 20/04 (11) 0 968 675 B1
(51) H02K 7/08 (11) 1 280 254 A2
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 278 766 A2
- (73) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) B24D 18/00 (11) 0 907 463 B1
- (71) **Diantel Corporation N.V.**
(51) F02B 67/06 (11) 1 279 807 A1
- (71) **Diatexs Co., Ltd.**
(51) D01F 6/62 (11) 1 279 755 A2
- (71) **Dicker, Franz Josef, Ing.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 280 267 A2
- (71) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) C22C 9/00 (11) 1 279 748 A1
(51) C22C 9/00 (11) 1 279 749 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B63C 7/10 (11) 1 147 984 A3
- (73) **Diemer, Gregor**
(51) A47C 23/06 (11) 0 770 344 B2
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 280 027 A1
- (71) **DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE, THE** →
THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE
- (73) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 198 312 B1
(51) B22C 11/10 (11) 1 212 158 B1
- (71) **Diseases of Osaka University, The Research Foundation for Microbial** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Disenadora Juguetera Valenciana, S.L.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 279 422 A1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) B23K 26/067 (11) 1 278 611 A1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Dixie-Union GmbH & Co. KG**
(51) B26D 5/02 (11) 1 046 476 A3
- (71;73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C07D 487/22 (11) 0 891 977 B1
(51) H04B 3/54 (11) 1 263 150 A3
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 253 796 A3
- (73) **Donà, Severino**
(51) B60J 7/06 (11) 0 890 465 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E06B 3/54 (11) 1 278 929 A1
- (73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) E04B 1/343 (11) 1 279 775 A2
(51) H01Q 1/12 (11) 1 148 579 A3
- (71) **Dow Chemical Company, The** →
The Dow Chemical Company
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C09J 183/07 (11) 1 176 181 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 184 420 A3
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 278 782 A1
- (71) **Dr. Chip Biotechnology Incorporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 279 743 A2
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/26 (11) 1 279 004 A1
(51) G01D 5/36 (11) 1 279 005 A1
(51) G05B 19/4069 (11) 0 962 843 B1
- (71) **Dr. Osypka GmbH**
(51) A61F 2/01 (11) 1 174 097 A3
- (71) **Dresdner Kleinwort Wasserstein Limited**
(51) G06F 9/50 (11) 1 280 060 A2
- (73) **Drion Constructie, BVBA**
(51) E01C 19/40 (11) 0 756 654 B2
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 51/08 (11) 1 148 042 A3

- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A61K 47/12 (11) 1 277 479 A3
(51) B01J 2/16 (11) 1 278 595 A2
(51) C07B 37/04 (11) 1 279 656 A2
(51) C08G 85/00 (11) 0 929 597 B1
(51) C12P 35/00 (11) 0 915 988 B1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Du Pont-MRC Co. Ltd.**
(51) B29C 41/22 (11) 1 016 510 B1
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61B 17/28 (11) 1 278 466 A1
- (71) **Dunant, Nicolas**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (71) **Dunlop Sports Group Americas**
(51) A63B 37/06 (11) 1 279 418 A2
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DURACELL INC.**
(51) C01G 45/12 (11) 0 842 120 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 9/047 (11) 1 279 440 A2
- (71) **Dyax Corp.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 279 731 A1
- (73) **Dyhlén, Kenneth**
(51) E05B 21/00 (11) 0 985 075 B1
- (71) **Dynamic Stereotaxy S.r.l., G.D.S. Giorgi** →
G.D.S. Giorgi Dynamic Stereotaxy S.r.l.
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/12 (11) 1 072 476 A3
- (71) **Dynastream Innovations Inc.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 066 793 A3
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 49/00 (11) 1 012 210 B1
- (71) **e c c** →
Imerys Pigments, Inc.
- (71) **E P M, Inc.** →
E.P.M., Inc.
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D05C 1/00 (11) 1 278 904 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 279 179 A2
- (71) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) F16L 59/02 (11) 1 279 883 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 20/18 (11) 0 830 203 B1
(51) B29C 47/00 (11) 1 001 873 B1
(51) B60R 13/00 (11) 1 034 089 B1
(51) C08F 214/18 (11) 1 278 786 A2
(51) C08F 259/08 (11) 0 899 280 B1
(51) C08G 65/10 (11) 0 903 365 B1
(51) C08J 9/00 (11) 0 850 981 B1
(51) C08L 29/04 (11) 0 466 521 B2
- (51) C14C 11/00 (11) 1 278 895 A2
(51) G03F 7/038 (11) 1 279 069 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 279 180 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 280 218 A1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 2/32 (11) 0 994 831 B1
(51) C07C 407/00 (11) 1 107 952 B1
- (71) **E.P.M., Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 122 A1
- (71) **Eads Defence and Security Networks**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 279 298 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/02 (11) 1 227 335 A3
(51) G01S 13/90 (11) 0 910 806 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B65D 81/38 (11) 1 278 685 A1
(51) B65D 81/38 (11) 1 278 686 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 278 783 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 278 784 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 429 A3
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 431 A3
(51) B41J 2/19 (11) 1 170 136 B1
(51) B41J 2/445 (11) 1 235 421 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 058 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 899 122 B1
(51) G01S 17/89 (11) 1 279 971 A2
(51) G02B 27/22 (11) 1 213 597 A3
(51) G03C 1/10 (11) 1 111 449 A3
(51) G03C 1/85 (11) 1 220 029 A3
(51) G03F 7/00 (11) 0 883 025 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 280 104 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 111 906 A3
(51) G06T 5/20 (11) 1 174 824 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 989 518 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 280 107 A2
(51) H03F 3/50 (11) 0 951 142 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 280 329 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 280 336 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 280 339 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 280 340 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 280 361 A2
(51) H05B 1/02 (11) 1 280 379 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H04N 1/21 (11) 1 154 631 A3
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F02D 11/10 (11) 1 134 383 A3
(51) G01R 31/02 (11) 1 279 965 A2
(51) H04N 5/235 (11) 1 280 341 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 754 525 B1
(51) B24B 37/04 (11) 0 771 611 B1
(51) B24B 37/04 (11) 0 999 012 A3
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **Ebner, Peter Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) B65H 23/24 (11) 1 278 692 A1
- (71) **Eclipse Gaming Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 1 072 296 A3
- (73) **ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH**
(51) C04B 35/573 (11) 0 995 730 B1
- (71) **ECO-DAN A/S**
(51) A01B 79/00 (11) 1 278 409 A1
- (71) **Ecollect Sarl**
(51) B65F 1/14 (11) 1 279 624 A1
- (71) **E-Color, Inc.**
(51) G09G 5/02 (11) 1 136 979 A3
- (71) **eff-eff Alarm GmbH**
(51) E05B 45/08 (11) 1 024 238 A3
- (71) **Egisys AG**
(51) G06T 15/00 (11) 1 280 108 A2
- (73) **EHW Thale Email GmbH**
(51) F28D 7/06 (11) 1 031 806 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eigenberger, Gerhart**
(51) B01J 10/00 (11) 0 885 653 B1
- (71) **Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)**
(51) B05B 5/04 (11) 1 201 314 A3
- (73) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B05C 1/00 (11) 0 897 756 B1
- (71) **Eisenmann-Stiftung, Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung))**
- (73) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (73) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) G03F 7/38 (11) 0 846 984 B1
- (73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (73) **Elau Elektronik Automations AG**
(51) B65B 57/00 (11) 1 077 875 B1
- (71) **Elbex Video Ltd.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 280 355 A2
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Electric Power Co., Ltd., Tokyo** →
Tokyo Electric Power Co., Ltd.
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **Electricité de France Service National**
(51) H02K 9/19 (11) 1 279 215 A1
- (71) **Electroformage Medical Concept Thiers**
(51) A61N 1/05 (11) 1 279 413 A1
- (71;73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 998 872 B1
(51) A47L 15/42 (11) 1 278 449 A1

- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 279 114 A1
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) G06F 11/36 (11) 1 280 061 A2
- (71) **ELECTRONICS, INC., INTERLINK** →
INTERLINK ELECTRONICS, INC.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektronik AG, APAG** →
APAG Elektronik AG
- (71) **Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., Harting** →
Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.
- (71) **Elektrotechnische Fabrik, Jean Müller GmbH** →
Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik
- (73) **ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, CEKA** →
CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG
- (71) **Elenbaas, Caroline Simone**
(51) A45D 31/00 (11) 1 278 438 A1
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) C10G 29/20 (11) 0 991 736 B1
- (73) **ELFORD, Howard L.**
(51) A61K 31/215 (11) 0 610 444 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/5513 (11) 0 830 864 B1
(51) C07D 491/056 (11) 0 699 677 B1
- (71) **Eliza Corporation**
(51) G10L 15/04 (11) 1 279 165 A1
- (71) **EI-Mul Technologies Ltd**
(51) H01J 1/304 (11) 1 279 183 A2
- (73) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) H05K 7/20 (11) 0 791 283 B1
- (73) **ELOTHERM GmbH**
(51) C21D 1/10 (11) 1 208 243 B1
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 26/00 (11) 1 128 926 B1
- (71) **ELSAG INTERNATIONAL N.V.**
(51) H04B 10/00 (11) 0 863 624 A3
- (71) **Elsworth Biotechnology Limited**
(51) C12N 15/60 (11) 1 278 873 A1
- (71) **Elsy & Gibbons Limited**
(51) F24H 1/06 (11) 1 036 998 A3
- (71) **ELTI S.r.l.**
(51) F27D 13/00 (11) 1 279 914 A1
- (73) **Email GmbH, EHW Thale** →
EHW Thale Email GmbH
- (71) **e-merger market GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 078 A1
- (71) **Emory University**
(51) A61L 27/36 (11) 1 278 559 A1
- (71) **Empire Interactive Europe Ltd.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 280 138 A1
- (71) **Empresa Asturiana De Servicios Agrarios "EASA"**
(51) A01K 11/00 (11) 1 279 331 A1
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 5/73 (11) 1 280 139 A1
- (71) **Emtel, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 279 273 A1
- (71) **EMVI Limited**
(51) B65D 81/32 (11) 1 278 684 A1
- (73) **ENDEVCO CORPORATION**
(51) G01D 21/02 (11) 0 866 316 B1
- (71) **ENDOBIOLOGICS, INCORPORATED**
(51) A61K 47/48 (11) 1 278 548 A2
- (73) **ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61F 2/04 (11) 0 407 425 B2
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 176 675 A3
- (71) **Engelbert, Grzeschik,** →
Grzeschik, Engelbert
- (71) **Engineering Co., Ltd., A&D** →
A&D Engineering Co., Ltd.
- (71) **Engineering Othmar Käslin, SZENO** →
SZENO Engineering Othmar Käslin
- (73) **ENGINEERING SERVICES LTD., COMINCO** →
COMINCO ENGINEERING SERVICES LTD.
- (71) **Enhance Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 278 494 A1
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED**
(51) A62C 2/06 (11) 1 278 575 A1
(51) A62C 2/18 (11) 1 278 576 A1
- (71) **ENZON, INC.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 278 412 A2
- (71) **Epicyte Pharmaceutical, Inc.**
(51) C12P 21/04 (11) 1 278 884 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 892 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 893 A2
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 279 437 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ergom Holding S.p.a.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 280 034 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 279 306 A2
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H03C 3/09 (11) 1 000 461 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) B28B 7/00 (11) 1 106 315 A3
- (71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 9/00 (11) 1 279 379 A1
- (71) **ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 279 992 A2
- (73) **ESD Limited Liability Company**
(51) A61N 1/36 (11) 0 814 868 B1
- (73) **Especialidades Luminotecnicas, S.A.**
(51) H01F 5/02 (11) 0 887 812 B1
- (71) **Estrogen Vascular Technology, LLC**
(51) A61F 13/00 (11) 1 278 493 A1
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 29/02 (11) 0 907 116 B1
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 219 265 A3
- (71) **ETHYPHARM**
(51) A61K 9/20 (11) 1 279 402 A1
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 1 171 897 B1
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) C07D 473/34 (11) 0 916 673 B1
- (71) **Euro-Glashaus, S.L**
(51) E04C 2/54 (11) 1 039 062 A3
- (71) **Europe Ltd., Yazaki** →
Yazaki Europe Ltd.
- (71) **Euro-Tech AS**
(51) A47G 29/122 (11) 1 114 604 A3
- (71) **Eurovite Nederland B.V.**
(51) C09J 11/06 (11) 1 278 810 A1
- (71) **Eurovix S.r.l.**
(51) A61L 9/14 (11) 1 279 407 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 179 643 A3
- (73) **Ever Ready Limited**
(51) H01M 6/06 (11) 0 829 102 B1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 10/54 (11) 1 040 531 B1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) C12M 3/00 (11) 1 141 230 B1
- (71) **Exelixis Plant Sciences, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 279 120 A2
- (71) **Exide Industries Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 280 214 A2
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C07H 21/00 (11) 1 247 815 A3
- (73) **EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORTGERÄTE GmbH**
(51) B62D 61/08 (11) 0 850 822 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 036 051 B1
(51) C07C 69/33 (11) 0 927 151 B1
(51) C08L 53/00 (11) 0 986 612 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 3/44 (11) 1 034 133 B1
(51) G01M 17/02 (11) 0 545 641 B1
- (73) **EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE SCHEPENS** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.

- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 317/36 (11) 1 278 723 A2
(51) C07D 207/12 (11) 1 278 728 A1
(51) C07D 211/50 (11) 1 278 730 A2
(51) C07D 475/14 (11) 1 048 668 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 178 990 B1
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F.I.M.A.D. s.r.l.**
(51) B24D 17/00 (11) 1 046 467 B1
- (73) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) F27D 15/02 (11) 1 198 691 B1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FACOM**
(51) H02G 1/12 (11) 1 213 808 A3
- (71) **FACTORY S.R.L., NEXT** →
NEXT FACTORY S.R.L.
- (71) **Faculté Polytechnique de Mons**
(51) G10L 15/20 (11) 1 279 166 A1
- (71) **FAFNIR GmbH**
(51) G01F 1/688 (11) 1 167 929 A3
- (73) **Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH**
(51) F16B 21/02 (11) 1 065 391 B1
- (73) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/76 (11) 0 974 443 B1
- (71;73) **FANUC LTD.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 038 640 A3
(51) G05B 19/05 (11) 0 803 786 B1
- (73) **Farm Film Oy**
(51) H03G 3/20 (11) 0 879 502 B1
- (73) **FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A.**
(51) B29C 44/04 (11) 0 997 255 B1
- (73) **FCI**
(51) H01R 43/20 (11) 1 009 075 B1
- (71) **Federal -Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 096 181 A3
- (73) **Federal Mogul Sintered Products**
(51) B21D 53/84 (11) 0 997 212 B1
- (71) **Federal State Unitary Enterprise "Federal Scientific and Production Center" Scientific "Research Inst. of Applied Chemistry"**
(51) F41C 3/00 (11) 1 279 917 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 099 890 A3
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16J 15/08 (11) 1 278 975 A1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65B 27/08 (11) 0 894 721 B1
(51) B65H 3/32 (11) 1 254 855 A3
(51) B65H 39/02 (11) 1 254 857 A3
- (71) **FERBER, Andrew R.**
(51) A41D 27/08 (11) 1 279 344 A2
- (73) **Fernandez Fernandez M Elisa**
(51) A41C 3/00 (11) 0 891 720 B1
- (71) **Ferro - S.P.A., Mondolfo** →
Mondolfo Ferro - S.P.A.
- (73) **Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 0 895 848 B1
- (71) **Ferton Holding SA**
(51) A61C 3/025 (11) 1 159 929 A3
- (71) **Festool GmbH**
(51) B25H 1/00 (11) 1 279 467 A1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60H 1/34 (11) 1 279 533 A1
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 863 776 B1
- (73) **Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 914 670 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 279 803 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 279 811 A2
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 8/50 (11) 1 279 684 A1
(51) D01F 6/30 (11) 1 279 754 A2
- (71) **Fine Ceramics Research Association**
(51) B01D 53/94 (11) 1 279 432 A2
- (71) **Firma Artech GmbH, design + production in plastic**
(51) B41J 2/175 (11) 1 221 376 A3
- (71) **Firma Hermann Heye I.I.**
(51) C03B 9/16 (11) 1 278 705 A1
- (71) **Firma Jakob Schmid Söhne GmbH & Co. KG**
(51) B27K 3/15 (11) 1 279 470 A1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 49/553 (11) 0 997 452 B1
(51) C07C 69/675 (11) 1 047 660 B1
- (71) **First Opinion Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 280 091 A2
- (71) **Fischer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A63C 9/086 (11) 1 174 165 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/14 (11) 1 043 548 A3
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 278 977 A2
- (73) **FLAMCO B.V.**
(51) F16B 37/08 (11) 1 136 709 B1
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **Flex-Frame L.L.C**
(51) E04B 2/00 (11) 1 278 922 A1
- (71) **FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, THE** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **Florath, Uwe**
(51) G10D 1/08 (11) 1 279 162 A1
- (71) **Florida Research Foundation, Inc., University of** →
University of Florida Research Foundation, Inc.
- (73) **FLUOR CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 1 108 245 B1
- (71) **Fly S.R.L.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 280 352 A2
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) E21B 33/04 (11) 1 278 933 A1
(51) E21B 33/04 (11) 1 278 934 A1
(51) E21B 33/043 (11) 1 278 935 A1
(51) E21B 34/04 (11) 1 278 936 A1
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 279 935 A2
- (71) **FOAMEX L.P.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 280 219 A2
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 5/10 (11) 1 058 648 B1
- (73) **Folie Forchheim GmbH, 4P** →
4P Folie Forchheim GmbH
- (73) **Forchheim GmbH, 4P Folie** →
4P Folie Forchheim GmbH
- (71) **FORD FRANCE S. A.**
(51) F02D 41/02 (11) 0 952 319 A3
- (71) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S. A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 5/04 (11) 1 279 584 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) B23K 35/26 (11) 1 084 790 B1
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B23K 35/26 (11) 1 084 790 B1
(51) F02D 41/02 (11) 0 952 319 A3
- (71) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/02 (11) 0 952 319 A3
- (73) **FORJAS DEL VINALOPO, S.L.**
(51) E06B 9/44 (11) 0 791 718 B1
- (71) **Forschung GmbH, BFI VDEH- Institut für angewandte** →
BFI VDEH- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 278 857 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 860 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 861 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 862 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 865 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B25J 18/06 (11) 0 895 491 B1
(51) H05B 6/80 (11) 1 020 099 B1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) A47K 10/42 (11) 1 279 361 A1
- (71) **Fortunato, Aldo**
(51) A21B 3/13 (11) 1 197 149 A3
- (73) **FOSS TECATOR AB**
(51) G01N 21/33 (11) 0 706 647 B1
- (71) **Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The Research** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Foundation of the City University of New York, The Research** →
The Research Foundation of the City University of New York
- (71) **Foundation, Inc., University of Florida Research** →
University of Florida Research Foundation, Inc.

(71) Fovioptics, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 278 452 A1	(71) FROMA S.r.l. (51) E04C 2/06 (11) 1 039 060 A3	(71) Fujiunivance Co. (51) F16D 31/02 (11) 1 048 869 A3
(73) Fowa Le Frein Moteur S.A. (51) F02D 9/06 (11) 0 991 857 B1	(73) FTMusicS GmbH (51) G10H 5/00 (11) 1 175 668 B1	(51) F16D 31/02 (11) 1 048 870 A3
(71) FPS Food Processing Systems B.V. (51) A01K 43/00 (11) 1 238 582 A3	(73) Fuchs Petrolub AG (51) F01M 9/04 (11) 1 027 531 B1	(51) F16D 31/02 (11) 1 048 871 A3
(71) Framatome ANP (51) G21C 19/20 (11) 1 279 172 A1	(73) Fuel Cells, LLC, International → International Fuel Cells, LLC	(51) F16D 31/08 (11) 1 055 837 A3
(71;73) Framatome ANP GmbH (51) G21C 3/322 (11) 1 280 163 A1	(71;73) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (51) H02M 1/12 (11) 1 220 432 A3	(71) Furtwängler, Bernhard (51) A61C 13/00 (11) 1 278 478 A1
(51) G21D 3/04 (11) 1 075 696 B1	(51) H03K 17/16 (11) 0 690 572 B1	(71) Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL (51) E01B 31/06 (11) 0 955 410 A3	(71) Fuji Photo Film B.V. (51) G03C 1/047 (11) 1 280 005 A1	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(71) FRAMO ENGINEERING A/S (51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 A1	(71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) G03B 23/04 (11) 1 267 203 A3	(71) FUSION LIGHTING, INC. (51) H01J 65/04 (11) 1 279 187 A1
(73) FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT → INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	(51) H04N 1/40 (11) 0 792 061 B1	(71) Fusion Uv Systems, Inc. (51) H01J 65/04 (11) 1 279 187 A1
(73) FRANCE TELECOM (51) C30B 25/02 (11) 1 115 920 B1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B05C 5/00 (11) 0 764 472 B1	(71) für angewandte Forschung GmbH, BFI VDEh- Institut → BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
(51) G06F 9/44 (11) 1 181 640 B1	(51) B29C 45/34 (11) 1 279 476 A1	(71) G + H MONTAGE GmbH (51) E04B 2/82 (11) 1 070 798 A3
(73) FRANCE TELECOM SA (51) H04Q 7/38 (11) 0 838 968 B1	(51) B41J 2/447 (11) 1 197 340 A3	(71) G.A. Apollo Limited (51) B01J 19/12 (11) 1 278 598 A1
(71) Frank, Stephen (51) G02B 7/182 (11) 1 279 058 A1	(51) B41M 5/36 (11) 1 279 519 A2	(51) B41N 3/03 (11) 1 279 520 A1
(71) FrankGen Biotechnologie AG (51) C12N 15/10 (11) 1 279 730 A1	(51) B65B 9/06 (11) 0 836 992 B1	(51) B65B 25/14 (11) 1 279 599 A1
(71) FRANZ KALDEWEI GMBH & CO. (51) E03C 1/23 (11) 1 195 472 A3	(51) B65B 25/14 (11) 1 279 599 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 279 696 A1
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/02 (11) 0 844 330 B1	(51) C08J 5/18 (11) 1 279 696 A1	(51) G03B 1/50 (11) 1 280 000 A1
(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (51) B01D 53/14 (11) 1 278 588 A1	(51) G03B 1/50 (11) 1 280 001 A1	(51) G03B 1/50 (11) 1 280 001 A1
(51) B64D 13/06 (11) 1 064 194 B1	(51) G03C 1/498 (11) 1 271 234 A3	(51) G03C 1/498 (11) 1 271 234 A3
(51) C04B 38/00 (11) 1 278 710 A1	(51) G03C 7/42 (11) 1 271 241 A3	(51) G03F 7/004 (11) 1 280 006 A2
(51) E04C 1/41 (11) 1 278 924 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 280 006 A2	(51) G03F 7/11 (11) 0 965 887 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 279 953 A2	(51) G03F 7/11 (11) 0 965 887 B1	(51) G11B 7/24 (11) 1 191 525 A3
(71) Frei AG (51) B23D 19/06 (11) 1 279 453 A2	(51) H04N 1/38 (11) 0 750 417 B1	(51) H04N 1/38 (11) 0 750 417 B1
(73) Fresenius AG (51) A61K 35/14 (11) 0 912 188 B1	(51) H04N 1/405 (11) 0 907 282 A3	(51) H04N 1/405 (11) 0 907 282 A3
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/16 (11) 1 279 409 A2	(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd. (51) A61B 1/04 (11) 1 212 975 A3	(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd. (51) A61B 1/04 (11) 1 212 975 A3
(71) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG	(73) Fuji Xerox Company, Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 0 866 397 B1	(73) Fuji Xerox Company, Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 0 866 397 B1
(73) Freymatic AG (51) B28B 11/08 (11) 0 829 335 B2	(71) FUJIKURA LTD. (51) C03B 37/018 (11) 1 279 648 A2	(71) FUJIKURA LTD. (51) C03B 37/018 (11) 1 279 648 A2
(71) Friedr. Flender GmbH, A. → A. Friedr. Flender GmbH	(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C09G 1/02 (11) 1 279 708 A1	(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C09G 1/02 (11) 1 279 708 A1
(73) Friedrich Schröder, Heinrich → Heinrich Friedrich Schröder	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/28 (11) 1 280 125 A2	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/28 (11) 1 280 125 A2
(73) Friedrich, Gerhard (51) B01J 10/00 (11) 0 885 653 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G03G 15/08 (11) 0 855 628 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G03G 15/08 (11) 0 855 628 B1
(71) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G06F 3/06 (11) 1 280 048 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 280 048 A2
(71) FRIMO Group GmbH & Co. KG (51) B29C 33/30 (11) 1 279 473 A1	(51) G06F 7/24 (11) 1 280 050 A2	(51) G06F 7/24 (11) 1 280 050 A2
(71) Frimo-Huber, Systemtechnik GmbH & Co. (51) B29C 63/04 (11) 1 279 479 A2	(51) G06F 12/08 (11) 1 280 063 A2	(51) G06F 12/08 (11) 1 280 063 A2
	(51) G06F 12/14 (11) 1 172 731 A3	(51) G06F 12/14 (11) 1 172 731 A3
	(51) G06K 11/14 (11) 1 280 097 A2	(51) G06K 11/14 (11) 1 280 097 A2
	(51) G07F 7/10 (11) 0 797 174 A3	(51) G07F 7/10 (11) 0 797 174 A3
	(51) G09G 3/28 (11) 1 280 124 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 280 124 A2
	(51) G09G 3/28 (11) 1 280 125 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 280 125 A2
	(51) G11B 19/28 (11) 1 193 705 A3	(51) G11B 19/28 (11) 1 193 705 A3
	(51) G11B 20/10 (11) 0 751 518 B1	(51) G11B 20/10 (11) 0 751 518 B1
	(51) H01L 23/31 (11) 0 977 259 A3	(51) H01L 23/31 (11) 0 977 259 A3
	(51) H04B 1/707 (11) 1 280 283 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 280 283 A1
	(51) H04L 7/04 (11) 1 280 294 A1	(51) H04L 7/04 (11) 1 280 294 A1
	(51) H04L 9/32 (11) 1 096 723 A3	(51) H04L 9/32 (11) 1 096 723 A3
	(51) H04N 7/01 (11) 1 280 349 A2	(51) H04N 7/01 (11) 1 280 349 A2
	(51) H04N 7/16 (11) 1 280 351 A2	(51) H04N 7/16 (11) 1 280 351 A2
	(51) H04N 7/26 (11) 0 899 959 B1	(51) H04N 7/26 (11) 0 899 959 B1
	(71;73) Fujitsu Services Limited (51) G06F 17/60 (11) 1 072 992 A3	(71;73) Fujitsu Services Limited (51) G06F 17/60 (11) 1 072 992 A3
	(51) H04L 9/08 (11) 1 059 761 B1	(51) H04L 9/08 (11) 1 059 761 B1
		(51) H04L 9/08 (11) 1 059 761 B1
		(71) GABO Systemtechnik GmbH (51) F16L 9/00 (11) 1 279 878 A2
		(71) Gabbini, Silena (51) B44C 5/04 (11) 1 161 353 B1
		(73) Gaiser, Gerd (51) B01J 10/00 (11) 0 885 653 B1
		(71) Gamberini, Gianluigi (51) B65B 25/14 (11) 1 279 598 A2
		(71) Gambro Inc (51) G06F 19/00 (11) 1 271 386 A3
		(71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A. (Sociedad Unipersonal) (51) B64D 41/00 (11) 1 279 595 A1
		(71) GARGASSON, Claudine (51) A01K 63/00 (11) 1 250 840 A3
		(73) GASKET CO., LTD., JAPAN METAL → JAPAN METAL GASKET CO., LTD.
		(71;73) Gateway, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 1 116 089 B1
		(51) H02G 3/04 (11) 1 220 398 A3
		(71) Gaveco AB (51) F17C 13/04 (11) 1 279 887 A1
		(71) GC Corporation (51) B29C 51/02 (11) 1 279 478 A1
		(71) gd → G.D S.p.A.
		(71) GDM S.p.A. (51) A61F 13/15 (11) 1 279 389 A2

- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/565 (11) 1 094 332 A3
(51) G01R 33/565 (11) 1 094 333 A3
(51) G01S 15/89 (11) 1 279 048 A1
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/046 (11) 1 219 237 A3
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/01 (11) 1 138 838 A3
(51) E03C 1/23 (11) 1 195 472 A3
(51) E03C 1/298 (11) 1 188 870 A3
(51) G01L 5/00 (11) 1 070 946 A3
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) A61C 5/02 (11) 1 279 378 A2
- (71) **GEFIT S.p.A.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 278 678 A1
- (71) **Gelcore Company**
(51) H05B 33/08 (11) 1 280 383 A1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/073 (11) 1 279 141 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 278 543 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C08G 77/20 (11) 1 148 079 A3
(51) C08K 5/42 (11) 1 278 798 A1
(51) C08K 5/523 (11) 1 278 799 A1
(51) C09J 7/02 (11) 0 614 959 B1
(51) F01D 5/18 (11) 0 869 260 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 279 796 A2
(51) F01D 21/04 (11) 1 104 837 A3
(51) F16F 15/04 (11) 1 010 918 A3
(51) G01R 31/06 (11) 1 279 041 A1
(51) G06T 11/00 (11) 0 969 414 A3
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 279 267 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 280 354 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 279 292 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 225 770 A3
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 059 182 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 085 241 A3
- (73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 29/06 (11) 0 678 920 B1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 5/10 (11) 1 278 826 A1
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →**
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte →**
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **GenPat77 Pharmacogenetics AG**
(51) A61K 38/17 (11) 1 278 535 A2
- (71) **Germano, Bruno**
(51) B23P 21/00 (11) 1 048 394 A3
- (73) **Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, INNOVAT →**
INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH
- (71) **Getriebbau Nord GmbH & Co. KG**
(51) F16H 1/16 (11) 1 279 861 A2
- (71) **Gianfranchi, Pier Luigi**
(51) H02G 3/04 (11) 1 193 819 A3
- (71) **Giannelli, Roberto**
(51) A43B 3/10 (11) 1 278 433 A1
- (71) **Gibbons Limited, Elsy & →**
Elsy & Gibbons Limited
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G02B 27/09 (11) 1 279 988 A2
- (73) **Gilgen Logistics Systems AG**
(51) B65G 1/06 (11) 0 876 288 B1
- (71) **Gioia, Paolo**
(51) B23P 21/00 (11) 1 048 394 A3
- (71) **Giorgi Dynamic Stereotaxy S.r.l., G.D.S. →**
G.D.S. Giorgi Dynamic Stereotaxy S.r.l.
- (71) **Giovannone, Alberto**
(51) A61L 9/12 (11) 1 278 556 A1
- (71) **Gisma Steckverbinder GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 279 981 A2
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61L 15/46 (11) 1 190 725 A3
(51) C07C 33/12 (11) 1 008 579 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 279 726 A1
- (73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) F16F 9/36 (11) 1 121 544 B1
- (73) **Glas Trösch Holding AG**
(51) B65G 49/06 (11) 0 943 564 B1
- (71) **Glasgow, University Court of The University of →**
University Court of The University of Glasgow
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) B01J 2/00 (11) 1 279 433 A2
- (71) **GLATZ AG**
(51) A45B 25/14 (11) 1 279 350 A1
- (71) **Glaukos Corporation**
(51) A61F 9/007 (11) 1 278 492 A2
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/575 (11) 1 278 524 A1
(51) C01B 3/00 (11) 1 278 699 A1
(51) C07C 257/14 (11) 1 278 721 A1
(51) G01N 1/22 (11) 1 279 019 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 279 401 A1
- (71) **Glaxosmithkline Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 9/50 (11) 1 278 515 A1
- (71) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 211/14 (11) 1 278 729 A1
- (71) **Gleason Works, The →**
The Gleason Works
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **Glycorex AB**
(51) C07H 15/207 (11) 0 787 739 B1
- (71) **GmbH & Co. KG, Aluminal Oberflächentechnik →**
Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode →**
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. KG, Brakemann Verpackungen →**
Brakemann Verpackungen GmbH & Co. KG
- (73) **GOIZPER, S. COOP.**
(51) B05B 9/08 (11) 0 941 770 B1
- (73) **Gomez Portela, César**
(51) B63B 43/12 (11) 1 151 914 B1
- (73) **Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji →**
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) C23C 16/04 (11) 0 995 814 A3
(51) F16D 65/21 (11) 1 279 854 A2
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goossens Beauvais**
(51) B65D 71/00 (11) 1 279 617 A1
(51) B65D 71/00 (11) 1 279 618 A1
- (71) **Goossens, Armand**
(51) E01B 1/00 (11) 1 279 769 A2
(51) E01B 1/00 (11) 1 279 770 A2
- (71) **Goss Systemes Graphiques Nantes**
(51) B41F 13/28 (11) 1 279 496 A1
- (71) **Gotfried, Yechiel**
(51) A61B 17/88 (11) 1 279 373 A2
- (71) **Gould, Richard**
(51) A47G 29/10 (11) 1 278 442 A1
- (73) **Government represented by The Department of Veterans Affairs, The U.S. →**
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs
- (73) **Göpferich, Achim Prof. Dr.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 868 171 B1
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 279 554 A1
- (73) **GRADY, Clyde C., II**
(51) A45B 25/14 (11) 0 760 609 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 90/02 (11) 1 278 689 A1
- (73) **Grapac Japan Co., Inc.**
(51) G02B 3/00 (11) 0 722 098 B1
- (71) **Graphtech Inc.**
(51) H05B 7/06 (11) 1 279 319 A1
- (71) **Graver Technologies Europe GmbH**
(51) C04B 41/53 (11) 1 279 652 A1
- (73) **GREATBATCH LTD., WILSON →**
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Green One Tec Solar-Industrie GmbH**
(51) F24J 2/26 (11) 1 279 905 A2
- (71) **Greenfield Industries, Inc.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 278 609 A1
- (73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und →**
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/055 (11) 1 181 749 B1
- (71) **Group Americas, Dunlop Sports →**
Dunlop Sports Group Americas

- (71) **Group Plc, Yeoman** →
Yeoman Group Plc
- (71) **Grundig AG**
(51) G09G 3/20 (11) 1 122 709 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/445 (11) 1 280 343 A2
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60R 21/04 (11) 1 279 562 A1
- (73) **GRUPPO LEPETIT S.p.A.**
(51) A61K 31/12 (11) 0 828 483 B1
- (71) **Grzeschik, Engelbert**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 A1
- (73) **GSL German Standard Lift GmbH**
(51) B66F 11/04 (11) 0 854 110 B1
- (71) **GTO Subsea AS**
(51) E02F 3/88 (11) 1 278 916 A1
- (71) **Guérquin, Bernard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 279 381 A2
- (73) **Gunnerman, Rudolf W.**
(51) C10L 1/00 (11) 0 754 214 B1
- (71) **GUSTAFSON, Gary L.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 278 548 A2
- (71) **GUSTAV KRACHT GMBH & CO. KG, CREDO STAHLWARENFABRIK** →
CREDO STAHLWARENFABRIK GUSTAV KRACHT GMBH & CO. KG
- (71) **Gwernafalau CYF**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 278 887 A2
- (73) **GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.**
(51) C07D 513/04 (11) 1 129 097 B1
- (71) **GYPSUM COMPANY, UNITED STATES** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **H.A.N.D. GmbH**
(51) G08G 5/06 (11) 1 170 715 A3
- (71) **Hager Electro S.A.**
(51) H01R 4/38 (11) 1 280 238 A1
- (71) **Haita Food Products Co., Ltd.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 278 725 A1
- (73) **HAKALEHTO, Elias**
(51) G01N 33/543 (11) 0 796 431 B1
- (71) **Hako-Werke GMBH**
(51) A47L 11/40 (11) 1 279 363 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/38 (11) 1 069 070 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/04 (11) 1 069 091 B1
(51) F16J 15/16 (11) 1 278 976 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01L 27/142 (11) 1 280 207 A1
- (71) **Hamilton Beach/Proctor-Silex, Inc.**
(51) B01D 35/30 (11) 1 278 585 A1
- (71) **Hammerschmidt, Stefan**
(51) A61G 5/12 (11) 1 279 393 A2
- (71) **Hampp, Hermann**
(51) A47F 5/00 (11) 1 279 358 A2
- (71) **HAMPTON ROADS, MEDICAL COLLEGE OF** →
MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (73) **Hanfstingl Verlag GmbH, Klaus** →
Klaus Hanfstingl Verlag GmbH
- (73) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 112 280 B1
- (71) **Hans Berg GmbH & Co. KG**
(51) F24H 9/12 (11) 1 279 904 A2
- (71) **Hansen A/S, Chr.** →
Chr. Hansen A/S
- (71) **Hanyokogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C10B 53/00 (11) 1 101 811 A3
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60H 1/34 (11) 1 279 532 A2
- (71) **Harcopy Production AG, Pelikan** →
Pelikan Harcopy Production AG
- (71) **Harison Toshiba Lightning Corporation**
(51) H05B 41/24 (11) 1 280 386 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (XSYS Division) GmbH**
(51) H04N 5/12 (11) 1 280 338 A1
- (71) **HARPER, Alan Roger**
(51) B05C 17/035 (11) 1 279 442 A2
- (71) **Hart, Terence Michael**
(51) A63B 67/14 (11) 1 278 580 A1
- (71) **Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 279 982 A2
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hartmann GmbH Import-Export-Consulting**
(51) F16D 65/06 (11) 1 279 852 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hasara, Robert A.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 278 917 A1
- (73) **Hasegawa, Itsuro**
(51) C08J 9/10 (11) 0 710 696 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) G01B 11/10 (11) 0 751 370 B1
- (71) **Hawker Energy Products Inc.**
(51) H01M 2/26 (11) 1 279 198 A2
- (71) **HAWORTH, INC.**
(51) A47B 21/00 (11) 1 278 440 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 279 209 A2
- (71) **Hayes Lemmerz Holding GmbH**
(51) G01M 17/02 (11) 1 279 943 A2
- (71) **Häring, Thomas**
(51) B01D 71/68 (11) 1 278 590 A1
- (71) **HEAD INDUSTRIES, INC., INDIAN** →
INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 278 455 A2
- (71) **Healthpartners Research Foundation**
(51) A61K 31/661 (11) 1 278 525 A2
- (71) **Heard, Stephen John**
(51) B62D 55/125 (11) 1 262 398 A3
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 278 461 A1
(51) A61B 17/064 (11) 1 266 628 A3
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 3/54 (11) 0 892 237 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 1 160 081 A3
(51) B41M 5/36 (11) 1 279 518 A2
(51) B42B 5/10 (11) 1 211 097 A3
(51) G03G 9/00 (11) 1 280 010 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 280 011 A2
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heidinger, Florian, Dr.**
(51) A47C 23/06 (11) 0 770 344 B2
- (73) **Heinrich Friedrich Schröder**
(51) B29D 11/00 (11) 1 210 223 B1
- (71) **HEISLER, Klaus**
(51) B65B 17/02 (11) 1 278 677 A2
- (73) **Helix Medical, Inc.**
(51) A61F 2/20 (11) 0 868 156 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/12 (11) 1 052 449 A3
- (71) **Hematronix, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 279 035 A1
- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G01B 5/30 (11) 1 278 999 A1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 279 644 A2
- (73) **Heraeus Tenevo AG**
(51) C03B 23/047 (11) 1 204 609 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) D06F 58/28 (11) 1 279 760 A2
- (71) **Herborn Group GmbH & Co., Symbio** →
Symbio Herborn Group GmbH & Co.
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 11/20 (11) 1 278 780 A2
- (71) **Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk**
(51) E01F 15/02 (11) 1 279 771 A2
- (71) **Hermann Wiebe Grundstücks- und Maschinenanlagen KG**
(51) E01B 27/10 (11) 0 940 502 A3
- (73) **Herrmann, Otto**
(51) B29B 17/02 (11) 0 872 322 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett Packard Company** →
Hewlett-Packard Company

(71) Hewlett-Packard Company	(71) Hitachi Ltd.	(71;73) HONEYWELL INC.
(51) B41J 2/05 (11) 1 279 503 A2	(51) G06T 9/00 (11) 1 280 106 A2	(51) G01L 13/06 (11) 0 774 652 B1
(51) B41J 2/125 (11) 1 279 505 A1	(51) H01Q 1/22 (11) 1 280 225 A2	(51) G01R 31/02 (11) 1 022 570 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 279 507 A1	(71) Hitachi Medical Corporation	(71) Honeywell International Inc.
(51) C09D 11/00 (11) 1 279 707 A1	(51) C09K 11/80 (11) 1 279 717 A1	(51) B65D 81/26 (11) 1 278 683 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 280 009 A2	(71) Hitachi, Ltd.	(51) C08J 9/14 (11) 1 278 795 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 041 A2	(51) B23K 20/12 (11) 1 279 458 A2	(51) C09D 7/00 (11) 1 278 805 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 042 A2	(51) B23K 20/12 (11) 1 279 459 A2	(51) G01B 7/00 (11) 1 279 000 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 280 043 A2	(51) B60K 6/02 (11) 1 122 110 A3	(51) G01S 13/93 (11) 1 279 047 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 128 251 A3	(51) B60K 6/04 (11) 1 122 111 A3	(51) G05B 19/042 (11) 1 279 078 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 280 049 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 A3	(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited
(51) G06F 9/445 (11) 1 280 059 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 266 803 A3	(51) B64D 13/06 (11) 1 279 594 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 075 A2	(51) B66B 1/28 (11) 1 106 559 A3	(71) HOPKINS UNIVERSITY, JOHNS → JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 076 A2	(51) F02D 41/14 (11) 1 223 327 A3	(71) Horii, Toshihiro
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 077 A2	(51) G01B 15/04 (11) 1 279 923 A2	(51) C12N 15/30 (11) 1 279 735 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 086 A1	(51) G01F 1/684 (11) 1 279 934 A2	(71) Hornung Werkzeugbau GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 087 A1	(51) G02B 1/10 (11) 0 999 458 A3	(51) H01R 4/24 (11) 1 280 235 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 280 093 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 280 047 A2	(71) Horton, Inc.
(51) G07C 9/00 (11) 1 280 110 A2	(51) G06F 15/177 (11) 1 280 066 A2	(51) H02K 1/06 (11) 1 279 214 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 280 201 A2	(51) G06F 19/00 (11) 1 280 089 A1	(71) HOSO KYOKAI, NIPPON → NIPPON HOSO KYOKAI
(51) H01L 23/467 (11) 1 280 202 A2	(51) H02M 7/5387 (11) 1 280 264 A2	(71) Hosogai, Toshio
(51) H01L 29/792 (11) 1 280 209 A2	(51) H02P 6/18 (11) 1 280 266 A2	(51) A41D 1/06 (11) 1 279 343 A2
(51) H01R 13/24 (11) 1 280 241 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 280 312 A2	(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 317 A1	(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH	(51) B65D 83/00 (11) 1 266 844 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 280 319 A2	(51) B60J 7/20 (11) 1 279 541 A1	(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd.
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)	(71) Hoffmann Bodemtechniken B.V.	(51) B65D 33/25 (11) 1 279 613 A2
(51) B41J 3/54 (11) 1 279 516 A2	(51) E02D 13/06 (11) 1 279 772 A1	(71) HOSPITAL SYDNEY LIMITED, ST VINCENT'S → ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation	(71;73) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(71) HOYA CORPORATION
(51) B27F 7/36 (11) 0 799 678 B1	(71) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH	(51) C08J 7/06 (11) 1 193 285 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 070 A1	(51) B60C 25/00 (11) 1 110 765 A3	(71) Hödl, Walter
(51) G06K 15/10 (11) 1 081 638 A3	(71) Hogan, Thomas	(51) C12G 3/06 (11) 1 197 547 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 280 300 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 279 126 A1	(71) Hörmann KG Antriebstechnik
(71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(73) Holden, M.C.	(51) E05F 15/16 (11) 1 279 789 A1
(71) Higgins, David J.	(51) A01F 15/00 (11) 0 880 886 B1	(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN
(51) B66C 23/693 (11) 1 278 695 A1	(73) Holden, S.A.J.	(51) E05C 9/06 (11) 1 041 230 A3
(71) hill rom company → HILL-ROM, INC.	(51) A01F 15/00 (11) 0 880 886 B1	(73) HÖRMANN KG Freisen
(73) Hillreiner, Johann G.	(71) Holding S.p.a., Ergom → Ergom Holding S.p.a.	(51) E05F 3/22 (11) 0 940 545 B1
(51) B62J 1/06 (11) 0 734 944 B1	(71) Holdings Limited, Schlumberger → Schlumberger Holdings Limited	(71) Huang, Chien-Tung
(71) Hill-Rom Services, Inc.	(71) Hologram Industries (S.A.)	(51) F21L 4/02 (11) 1 279 888 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 278 456 A2	(51) B42D 15/00 (11) 1 278 645 A1	(71) HUBBELL INCORPORATED
(51) A61G 12/00 (11) 1 278 499 A2	(71) Holzcenter Weiss GmbH	(51) H05B 41/00 (11) 1 280 385 A1
(71) HILL-ROM, INC.	(51) B27M 3/04 (11) 1 279 471 A2	(71) Hueck & Co., Hella KG → Hella KG Hueck & Co.
(51) A61G 11/00 (11) 1 247 512 A3	(73) HOMAG MASCHINENBAU AG	(71) Huemer Solar GmbH
(71) HILLS INDUSTRIES LIMITED	(51) B23Q 1/00 (11) 0 923 427 B1	(51) F24D 11/00 (11) 1 089 041 A3
(51) D06F 57/04 (11) 1 279 759 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG
(71) HILTI Aktiengesellschaft	(51) B60C 5/08 (11) 1 279 525 A1	(51) E05B 17/04 (11) 1 279 783 A1
(51) B23D 51/16 (11) 1 279 454 A1	(51) B60K 15/01 (11) 1 275 548 A3	(51) H05K 1/14 (11) 1 280 390 A2
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	(51) C02F 1/461 (11) 0 968 963 B1	(71) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc.
(51) H01R 13/627 (11) 0 996 201 A3	(51) F01M 1/04 (11) 1 152 130 A3	(51) A61C 17/20 (11) 1 279 380 A1
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) F02B 27/00 (11) 1 207 284 A3	(71) Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der → Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 A3	(51) F02D 41/14 (11) 1 279 819 A2	(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 803 A3	(51) F02D 41/14 (11) 1 279 820 A2	(51) B32B 31/30 (11) 1 278 632 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 279 934 A2	(51) F02D 41/22 (11) 1 178 204 A3	
(51) H01Q 1/22 (11) 1 280 225 A2	(51) F02F 1/38 (11) 1 006 272 A3	
(71) Hitachi Credit Corporation	(51) F02F 11/00 (11) 1 172 543 A3	
(51) G06F 19/00 (11) 1 280 089 A1	(51) G01M 3/16 (11) 1 279 940 A2	
(71) Hitachi Device Engineering Co., Ltd.	(73) HONEYWELL AG	
(51) G02B 1/10 (11) 0 999 458 A3	(51) G05D 23/02 (11) 0 961 958 B1	
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc.	(73) HONEYWELL B.V.	
(51) H03F 1/32 (11) 1 280 270 A2	(51) F23N 1/02 (11) 1 082 575 B1	
(51) H04L 27/26 (11) 1 280 310 A2		

- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 278 544 A2
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61H 23/04 (11) 0 897 707 A3
- (73) **HUTCHINSON**
(51) F16G 5/20 (11) 0 829 658 B1
- (71) **Hüppe Form Raumtrennsysteme GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 0 959 218 A3
- (71) **Hüttlin GmbH**
(51) B01J 8/44 (11) 1 278 597 A1
- (73) **Hybaid Limited**
(51) B01L 7/00 (11) 1 135 211 B1
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 278 761 A2
- (71) **Hydraulik Ring GmbH**
(51) F01L 1/344 (11) 1 197 641 A3
- (71) **Hyjoin Limited**
(51) F16J 15/06 (11) 1 278 974 A1
- (71) **I. A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG**
(51) H05B 6/02 (11) 1 280 381 A2
- (71) **I.C.-Haus GmbH** →
IC-HAUS GmbH
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.P.S. Industrie des Poudres Sphériques S.A.**
(51) B22F 9/08 (11) 1 279 450 A1
- (71) **I.T.M. Industrielle Tunnelbouw Methode C.V.**
(51) E21D 11/10 (11) 1 278 941 A2
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) H05B 3/10 (11) 1 280 380 A1
- (71) **IBIS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01L 21/762 (11) 1 279 194 A2
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IC Universe, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 279 117 A1
- (71) **IC-HAUS GmbH**
(51) H01S 5/068 (11) 1 279 208 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 1/072 (11) 1 279 556 A2
(51) B60R 1/072 (11) 1 279 557 A2
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 278 528 A1
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C07D 473/38 (11) 1 278 748 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C10M 135/10 (11) 1 279 721 A1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 380 002 B2
- (73) **Identec Solutions AG**
(51) G08C 17/02 (11) 0 996 105 B1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) H01H 3/14 (11) 1 279 181 A1
- (71) **IEM, Division of Connell Limited Partnership, Danly** →
Danly IEM, Division of Connell Limited Partnership
- (71) **IES Internet Express Scandinavia AB**
(51) H04L 9/00 (11) 1 280 295 A1
- (71) **IKA Kohgyo Co., Ltd., Showa** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **IKON AKTIENGESELLSCHAFT Präzisionstechnik**
(51) E05B 17/22 (11) 0 989 261 A3
- (71) **IKURASEIKI SEISAKUSHO CO. Ltd.**
(51) B23B 13/02 (11) 0 999 003 A3
- (73) **Ileos GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 934 123 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 5/16 (11) 1 162 000 A3
(51) B23K 9/10 (11) 1 180 408 A3
(51) B31B 5/80 (11) 1 190 842 A3
(51) B31B 19/90 (11) 1 186 404 A3
(51) B65D 33/25 (11) 1 279 612 A2
(51) H05F 3/04 (11) 1 164 821 A3
- (73) **Illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **Image Processing Systems, Inc.**
(51) G01N 21/896 (11) 1 279 031 A1
- (71) **Imax Corporation**
(51) H04N 5/74 (11) 1 279 282 A1
- (71) **IMEC**
(51) G01B 1/00 (11) 1 278 997 A2
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) B01J 2/30 (11) 1 278 596 A2
- (71) **IMIP LLC**
(51) H04N 1/407 (11) 1 280 333 A1
- (71) **IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 277 764 A3
- (73) **IMMUNDIAGNOSTIKA GMBH, IMTEC** →
IMTEC IMMUNDIAGNOSTIKA GMBH
- (71) **Immuntherapie AG, Nemod** →
Nemod Immuntherapie AG
- (71) **Immusol Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 845 A2
- (71) **IMN Co., Ltd**
(51) F16C 33/66 (11) 1 279 848 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (73) **Imperial Tobacco Canada Limited**
(51) A24C 5/40 (11) 1 098 574 B1
- (71) **Impianti S.r.l., Benetti** →
Benetti Impianti S.r.l.
- (71) **Import-Export-Consulting, Hartmann GmbH** →
Hartmann GmbH Import-Export-Consulting
- (71) **Impres Medical, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 278 480 A2
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 204 178 A3
- (71) **Ims Learning A/S**
(51) G09B 5/00 (11) 1 279 152 A1
- (73) **IMTEC IMMUNDIAGNOSTIKA GMBH**
(51) A61K 35/14 (11) 0 912 188 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 279 535 A2
(51) B60J 7/04 (11) 1 279 536 A2
- (71) **Inc. d/b/a Acme Packet, Inc., Primary Network,** →
Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 843 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 846 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 278 869 A2
- (71) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.**
(51) F01B 19/04 (11) 1 278 942 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie des Poudres Sphériques S.A., I.P.S.** →
I.P.S. Industrie des Poudres Sphériques S.A.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industriële Tunnelbouw Methode C.V., I.T.M.** →
I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **INDUSTRIES, INC., INDIAN HEAD** →
INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C07C 17/389 (11) 1 278 714 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01B 1/00 (11) 1 278 997 A2
(51) G01R 31/3173 (11) 1 279 966 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 037 A2
(51) G06F 7/52 (11) 1 279 094 A1
(51) G06F 7/62 (11) 1 101 162 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 166 205 B1
(51) G06G 7/16 (11) 0 807 898 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 163 678 B1
(51) H01L 21/331 (11) 1 279 191 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 019 957 B1
(51) H01L 21/98 (11) 0 714 124 B1
(51) H01L 23/485 (11) 1 279 195 A1
(51) H03K 19/00 (11) 1 280 276 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 198 890 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 103 104 B1
(51) H05K 1/14 (11) 1 280 391 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 A3
(51) H01L 21/02 (11) 1 279 188 A1
- (71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 278 763 A1
- (71) **Infomove, Inc.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 279 015 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information Technology AG, PolyTrax** →
PolyTrax Information Technology AG
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.

- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Innocenti, Carla, degli** →
degli Innocenti, Carla
- (73) **Innosense S.r.l.**
(51) C09B 23/00 (11) 0 876 428 B1
- (71) **Innothera Topic International**
(51) A61F 13/08 (11) 1 278 497 A1
- (73) **INNOVAT Gesellschaft für
Sondermaschinenbau, Mess- und
Steuerungstechnik mbH**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 165 284 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL
COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **INNOVATIVE S.R.L., BRIGHT SOLUTIONS
SOLUZIONI LASER** →
BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER
INNOVATIVE S.R.L.
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE
EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) G06T 5/00 (11) 0 927 405 B1
- (71) **INRS - Prévention des Accidents du Travail
et des Maladies Prof.**
(51) G10K 9/10 (11) 1 280 135 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Institut Curie**
(51) C07H 15/26 (11) 1 279 676 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 832 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 3/32 (11) 1 278 700 A1
(51) C10G 29/20 (11) 0 991 736 B1
(51) C10G 65/12 (11) 1 278 812 A1
(51) F02B 1/12 (11) 1 279 802 A1
(51) F02B 75/00 (11) 1 279 809 A1
- (71) **Institut für angewandte Forschung GmbH,
BFI VDEh-** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung
GmbH
- (71) **Institut für Chemische Verfahrenstechnik,
Universität Stuttgart** →
Universität Stuttgart - Institut für Chemische
Verfahrenstechnik
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM.
GMBH**
(51) B01D 15/00 (11) 1 278 582 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 15/56 (11) 1 278 872 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 39/00 (11) 1 278 540 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 832 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 279 733 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la
Recherche Medicale**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 894 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C07K 14/16 (11) 1 279 678 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 279 733 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 278 853 A2
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL
SCIENCE, THE DIRECTOR-GENERAL OF
THE** →
THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF
SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE
- (71) **Instrument Systems Optische Messtechnik
GmbH**
(51) G02B 6/28 (11) 1 279 054 A1
- (71) **Instrumentation Metrics, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 278 453 A2
- (73) **Instruments GmbH, MTL** →
MTL Instruments GmbH
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G05F 3/20 (11) 0 892 945 B1
(51) G06F 17/22 (11) 1 279 115 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 279 223 A2
(51) H03L 7/00 (11) 1 279 229 A2
- (73) **intelligENDT Systems & Services GmbH &
Co. KG**
(51) B61L 1/00 (11) 1 098 803 B1
- (71) **Intellistrategies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 123 A1
- (71) **INTERCOS ITALIA S.p.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 279 397 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 279 238 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 279 265 A1
- (71;73) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71) **INTERLINK ELECTRONICS, INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 279 161 A1
- (71;73) **International Business Machines
Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 019 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 913 786 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 279 188 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 905 784 A3
(51) H03M 7/30 (11) 0 661 819 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 185 024 A3
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION**
(51) G11B 20/18 (11) 0 817 193 B1
- (71) **International Cellulose Company**
(51) E04B 1/76 (11) 1 278 921 A1
- (73) **International Center For Paton Institute**
(51) C23C 14/22 (11) 0 951 579 B1
- (73) **INTERNATIONAL CORPORATION, AMERON** →
AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., IEE** →
IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A.
- (73) **International Fuel Cells, LLC**
(51) H01M 2/00 (11) 1 095 414 B1
- (71) **International Limited, Audiotel** →
Audiotel International Limited
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) B29D 9/00 (11) 0 857 103 B1
- (73) **Interval Research Corporation**
(51) G06T 9/00 (11) 0 985 193 B1
- (73) **INTEZET KFT., GYOGYSZERKUTATO** →
GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT.
- (71) **IntraBiotics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 278 527 A1
- (71) **Invacare Corporation**
(51) B60L 15/20 (11) 1 278 651 A2
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/10 (11) 1 278 498 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/34 (11) 1 278 693 A1
(51) B66B 1/34 (11) 1 278 694 A1
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) G01N 21/86 (11) 0 833 145 B1
- (71) **Invitek Gesellschaft für Biotechnik &
Biodesign mbH.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 834 A2
- (71) **Inzign Pte Ltd.**
(51) A47K 7/03 (11) 1 278 447 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 1 132 910 A3
- (71) **Ionpro N.V.**
(51) G01N 17/02 (11) 1 279 022 A2
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **Ippolito, Basilio**
(51) E06B 3/30 (11) 1 279 790 A2
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 035 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 280 148 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 280 350 A1
- (71) **Irisa Filas, Vyrobn Druzstvo Jan**
(51) C03C 17/09 (11) 1 278 706 A1
- (71) **Irobot Corporation**
(51) G05D 1/00 (11) 1 279 081 A2
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) A01N 37/46 (11) 1 155 616 B1
- (71) **Isam-Holding GmbH**
(51) E02F 9/20 (11) 1 278 918 A1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 27/04 (11) 1 013 364 A3
- (73) **ISCO, Inc.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 007 934 B1
- (71) **iSenselt AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 280 090 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 279 871 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co.,
Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 0 816 007 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C25D 7/00 (11) 1 278 898 A1

- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 662 003 B1
- (73) **ISOTAG TECHNOLOGY, INC.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 988 150 B1
- (71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti**
(51) C12N 15/55 (11) 1 278 867 A2
- (71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) A61K 39/00 (11) 1 279 404 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F01P 11/00 (11) 1 277 932 A3
- (71) **ITALDIBIPACK S.p.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 279 596 A1
(51) B65B 53/06 (11) 1 279 602 A1
- (73) **Italia S.p.A., Denso Manufacturing →**
Denso Manufacturing Italia S.p.A.
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01H 25/06 (11) 1 025 572 B1
- (71) **Ivar**
(51) F16K 11/085 (11) 1 279 874 A2
- (71) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) F16F 15/26 (11) 1 279 858 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 1/00 (11) 1 133 954 A3
(51) A61C 13/30 (11) 1 181 898 A3
(51) A61K 6/083 (11) 0 923 926 A3
- (71) **Iwai, Hideo**
(51) G01N 33/20 (11) 1 279 958 A1
- (71) **Iwasaki-Higbee, Jeffrey L.**
(51) F16L 55/164 (11) 1 278 981 A1
- (71) **Iwata, So**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 1/16 (11) 1 278 945 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 1/06 (11) 0 911 497 A3
- (71) **Jaeger-Le Coultre S.A., Manufacture →**
Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A.
- (73) **Jahn, Christoph Friedrich**
(51) G08B 13/08 (11) 0 955 615 B1
- (71) **Jahn, Hartmut**
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 036 A2
- (73) **JALLATTE**
(51) A43B 7/32 (11) 1 123 017 B1
- (71) **James Burn International Limited**
(51) B42B 5/10 (11) 1 279 521 A1
- (71) **James Corporation, Fort →**
Fort James Corporation
- (71) **Japan Analyst Corporation**
(51) G01N 33/20 (11) 1 279 958 A1
- (73) **JAPAN METAL GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 713 988 B1
- (73) **Japan National Oil Corporation**
(51) E21B 7/06 (11) 0 775 802 B1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) H02K 37/14 (11) 1 280 262 A2
- (73) **Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/436 (11) 0 981 184 B1
- (73) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/48 (11) 0 914 683 B1
- (73) **Jaspert, Bodo F., Dr.**
(51) A47C 23/06 (11) 0 770 344 B2
- (71) **JATCO Ltd**
(51) B60K 41/08 (11) 1 279 547 A2
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 279 868 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) H01H 1/00 (11) 1 143 467 A3
- (71) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H02B 1/14 (11) 1 206 019 A3
- (73) **Jeantex Sportswear GmbH & Co. KG**
(51) A41D 13/00 (11) 0 951 846 B1
- (71) **Jen, Jr., Gau**
(51) C12M 1/34 (11) 1 278 821 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F01L 9/02 (11) 1 215 369 A3
(51) F01P 3/16 (11) 1 128 034 A3
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jin Yang Pharm Co., Ltd.**
(51) A61K 38/44 (11) 1 278 536 A1
- (71) **JKG Group, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 279 105 A1
- (71) **JLV Industries Pty. Ltd.**
(51) B65G 39/09 (11) 1 278 690 A1
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John, Sajeev**
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 053 A2
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) B32B 9/00 (11) 1 278 631 A2
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) D21H 13/40 (11) 1 174 541 A3
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 9/06 (11) 1 159 956 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 074 240 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61F 13/22 (11) 1 035 819 B1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 686 490 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
- (73) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C01B 3/40 (11) 1 189 833 B1
- (71) **Johnson, Joanne M.**
(51) C10L 5/44 (11) 1 245 663 A3
- (73) **Johnson, R. Brent**
(51) G06F 11/22 (11) 0 844 563 B1
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) A47K 1/00 (11) 0 941 033 B1
(51) B62B 3/00 (11) 1 279 582 A1
- (71) **Jokab Safety AB**
(51) F16B 37/04 (11) 1 278 965 A1
- (71) **JOMED NV**
(51) A61F 2/06 (11) 1 279 382 A1
- (71) **Jormakka, Mika**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (73) **Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) B29C 63/14 (11) 1 175 294 B1
- (71) **Josef Stehle + Söhne AG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 279 539 A2
- (71) **Joyce, James B.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 279 248 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08F 6/12 (11) 1 178 055 A3
- (71;73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKEN SANGYO CO., LTD.**
(51) G08G 1/097 (11) 1 280 119 A1
- (73) **Juki Corporation**
(51) H05K 13/04 (11) 0 942 641 B1
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) B62D 49/06 (11) 0 982 223 A3
- (71) **Junghanns, Wolfram Dr.**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 A1
- (71) **Juno Beauty Co., Ltd.**
(51) A45D 2/14 (11) 1 062 889 A3
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (73) **K Laboratory Co.**
(51) H01P 1/387 (11) 0 903 802 B1
- (73) **K.C. METAL PRODUCTS Pty. Ltd.**
(51) B65H 23/182 (11) 0 865 402 B1
- (71) **k.n.f. neuberger →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) C04B 28/30 (11) 1 279 649 A2
- (73) **Kaba Mauer GmbH**
(51) E05G 1/04 (11) 0 748 917 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kaneda Kikai Seisakusho**
(51) G03F 7/24 (11) 0 918 255 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) F28F 9/02 (11) 1 124 107 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Media Technical**
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 082 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
(51) F16L 11/08 (11) 0 881 419 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Polymer Systems**
(51) B65D 83/00 (11) 1 266 844 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01M 11/02 (11) 1 279 942 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C09C 3/06 (11) 1 279 705 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 280 045 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 280 095 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 280 205 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 280 292 A2
(51) H04N 7/62 (11) 1 280 358 A2

- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B24B 37/04 (11) 0 771 611 B1
(51) G06F 9/445 (11) 0 908 817 A3
(51) G10L 19/14 (11) 1 154 408 A3
(51) H01L 21/768 (11) 0 766 303 B1
(51) H01L 23/498 (11) 0 714 127 B1
(51) H01P 1/213 (11) 1 148 576 A3
(51) H01Q 3/26 (11) 0 735 608 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 777 374 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 881 825 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 756 423 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) G01S 3/74 (11) 1 279 044 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B62D 5/04 (11) 1 279 585 A1
(51) B62D 17/00 (11) 0 827 893 B1
(51) D01H 1/38 (11) 1 213 381 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 279 812 A2
(51) F16D 1/08 (11) 1 279 849 A2
- (71;73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kahl GmbH & Co., Amandus** →
Amandus Kahl GmbH & Co.
- (71) **KAIJO CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 356 A3
- (71) **Kaindl, M.** →
M. Kaindl
- (73) **Kaiser Precision Tooling, Inc.**
(51) B23C 5/24 (11) 0 835 709 B1
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (73) **Kaisha Meiji Gomu Kasei, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei** →
Taisei Kako Co., Ltd.
- (73) **KAKO CO., LTD., TAISEI** →
TAISEI KAKO CO., LTD.,
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kali und Salz GmbH**
(51) C01D 3/24 (11) 1 022 252 A3
- (71) **Kampfmeyer Mühlen GmbH**
(51) A23J 3/22 (11) 1 279 340 A1
- (71) **Kaneda Kikai Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kaneda Kikai Seisakusho
- (71) **Kaneda, Yojiro**
(51) G06F 3/023 (11) 1 280 046 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C09J 5/00 (11) 1 279 709 A1
- (71) **Kanekita Co., Ltd.**
(51) B65D 88/66 (11) 1 279 622 A1
- (71) **Kannegiesser GmbH, Herbert** →
Herbert Kannegiesser GmbH
- (71) **Kansa, Ken**
(51) H05B 6/10 (11) 1 280 382 A2
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 240 891 A3
(51) B65D 75/30 (11) 0 950 012 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A01N 37/36 (11) 1 151 667 A3
- (71) **Kapman AB**
(51) B27B 21/00 (11) 1 278 616 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/04 (11) 0 434 793 B2
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karlsruhe GmbH, KTK Kühlturm** →
KTK Kühlturm Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kasei, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu** →
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (71) **Kataoka, Kazunori**
(51) G01N 33/543 (11) 1 279 959 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B21B 13/14 (11) 1 279 445 A1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 27/00 (11) 0 852 162 B1
(51) C21D 8/12 (11) 0 913 488 A3
(51) C21D 8/12 (11) 1 279 747 A2
(51) G01N 33/20 (11) 1 279 958 A1
- (71) **Käslin, SZENO Engineering Othmar** →
SZENO Engineering Othmar Käslin
- (71) **KD Kleindienst Wäschereitechnik GmbH**
(51) B65G 47/61 (11) 1 279 630 A1
- (73) **KE-BURGMANN A/S**
(51) B32B 27/12 (11) 1 001 881 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/20 (11) 1 278 653 A1
(51) B60N 2/20 (11) 1 279 552 A2
- (71) **Kenametal Inc.**
(51) E21B 10/62 (11) 1 170 460 A3
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) A61M 25/01 (11) 1 278 570 A1
- (71) **Kenworthy, David Michael Anthony**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 403 A3
- (71) **Kenworthy, Michael Thornton**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 403 A3
- (71) **Kerr Corporation**
(51) A61K 6/083 (11) 0 970 680 A3
- (71) **Kerr, Andrew**
(51) A61F 2/06 (11) 1 266 635 A3
- (71) **Keyeux, Jean-Claude**
(51) C08J 11/06 (11) 1 279 698 A1
- (71) **KGK Synergie**
(51) A01N 57/00 (11) 1 278 417 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) F27B 7/38 (11) 0 715 141 B1
- (73) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) B04C 5/13 (11) 0 962 255 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A41D 13/11 (11) 1 278 431 A2
(51) A61L 15/62 (11) 1 278 557 A2
- (71) **KINDERWAGENFABRIK GmbH, BRITAX-TEUTONIA** →
BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (71) **Klac Industrie**
(51) E02F 3/36 (11) 1 278 915 A1
- (73) **Klaus Hanfstingl Verlag GmbH**
(51) A47F 7/14 (11) 1 129 652 B1
- (71) **Kleindienst Wäschereitechnik GmbH, KD** →
KD Kleindienst Wäschereitechnik GmbH
- (71) **Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG**
(51) B05B 1/18 (11) 0 938 928 A3
- (71) **Knauf Productontwicklung & Innovation**
(51) B01D 47/02 (11) 1 278 587 A1
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 37/20 (11) 1 278 962 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 1 278 671 A1
(51) B61G 5/10 (11) 1 069 019 B1
(51) F16D 65/095 (11) 1 279 853 A2
- (71) **Koatsu Cloth Co., Ltd.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 279 762 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 262 319 A3
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B22F 3/11 (11) 1 028 823 B1
(51) B41F 1/00 (11) 1 278 634 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 278 635 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 278 636 A2
(51) B65H 9/20 (11) 1 279 634 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 279 919 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 279 920 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 279 921 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 279 922 A2
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **KOKUBO, Tadashi**
(51) A61L 27/42 (11) 1 197 234 A3
- (71) **Kokud, Erkan**
(51) F16L 55/11 (11) 1 279 881 A2
- (73) **Kolios, Grigorios**
(51) B01J 10/00 (11) 0 885 653 B1

- (71) **Kolmayr, Friedrich, Dipl. Ing.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 280 267 A2
- (71) **Komatsu Denshi Kinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) C30B 15/26 (11) 1 279 752 A1
- (71) **Komeg Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/004 (11) 1 278 998 A1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 011 076 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 011 077 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) G06T 15/20 (11) 1 139 292 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 279 423 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 279 424 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 279 425 A2
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 11/00 (11) 0 631 966 B2
- (71) **Kongsberg Offshore A.S.**
(51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B01D 19/00 (11) 0 885 641 B1
(51) B41M 5/40 (11) 1 046 513 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 168 093 A3
- (71) **Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C02F 5/10 (11) 1 278 703 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 279 118 A1
(51) G08B 15/00 (11) 1 280 117 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 280 279 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A46B 15/00 (11) 1 278 439 A2
(51) A61B 8/08 (11) 1 278 459 A1
(51) B23H 3/02 (11) 0 998 366 B1
(51) B44C 1/17 (11) 1 278 646 A1
(51) C09K 11/78 (11) 1 118 650 A3
(51) G01N 23/223 (11) 1 279 032 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 279 042 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 279 968 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 279 045 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 279 144 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 280 105 A2
(51) G06T 15/10 (11) 0 928 460 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 944 877 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 279 155 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 279 158 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 279 159 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 279 170 A1
(51) G11B 19/02 (11) 1 279 171 A1
(51) G21K 1/02 (11) 1 280 165 A2
(51) H01J 9/24 (11) 1 279 184 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 279 185 A1
(51) H01L 51/10 (11) 0 727 100 B1
(51) H01R 24/06 (11) 1 178 577 A3
(51) H02M 1/00 (11) 1 279 220 A1
(51) H03B 5/12 (11) 0 836 271 B1
(51) H03J 5/24 (11) 0 769 850 B1
(51) H03L 7/089 (11) 1 279 230 A1
(51) H03L 7/16 (11) 1 279 231 A1
(51) H03M 1/10 (11) 0 942 537 A3
(51) H03M 7/30 (11) 0 832 519 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 279 258 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 303 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 279 264 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 280 328 A2
(51) H04N 5/937 (11) 1 279 284 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 279 290 A1
- (51) H04N 7/50 (11) 1 279 295 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 279 296 A1
(51) H04N 9/72 (11) 1 279 297 A1
(51) H04R 1/08 (11) 1 279 314 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 279 316 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 279 318 A2
(51) H05B 41/04 (11) 1 279 320 A1
(51) H05B 41/292 (11) 1 280 387 A2
(51) H05G 1/08 (11) 1 280 389 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 280 394 A1
- (71) **Konkan Railway Corporation Ltd**
(51) B61B 3/02 (11) 1 279 579 A1
(51) B61B 3/02 (11) 1 279 580 A1
- (71) **Konstanz, Universität →
Universität Konstanz**
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and
Technology**
(51) A63F 9/24 (11) 1 101 514 A3
- (71) **Korea Co., Ltd., LG Philips Displays →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C08L 9/06 (11) 1 221 460 A3
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12P 19/62 (11) 1 278 882 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 184 257 A3
(51) F16C 33/32 (11) 1 279 847 A1
- (71) **König S.p.A.**
(51) B60C 27/08 (11) 1 160 102 A3
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →
Koninklijke KPN N.V.**
- (71) **KRACHT GMBH & CO. KG, CREDO
STAHLWARENFABRIK GUSTAV →
CREDO STAHLWARENFABRIK GUSTAV KRACHT
GMBH & CO. KG**
- (71;73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08L 63/08 (11) 1 278 801 A2
(51) C08L 95/00 (11) 0 918 824 B1
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für
Präzisionswerkzeuge Dr. →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG**
- (73) **Kress-elektrik GmbH + Co.
Elektromotorenfabrik**
(51) B01F 13/00 (11) 1 004 353 B1
- (73) **Kreuer, Maarten**
(51) G06F 17/60 (11) 0 974 115 B1
- (71) **KRIEF, Eric**
(51) A01K 63/00 (11) 1 250 840 A3
- (73) **Kross, Manfred**
(51) E06B 7/20 (11) 1 162 341 B1
- (71) **Krugg S.p.A.**
(51) A61C 13/30 (11) 1 147 748 A3
- (71) **KTK Kühlturm Karlsruhe GmbH**
(51) F28B 1/06 (11) 1 120 619 A3
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) G05B 19/00 (11) 1 279 076 A2
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B01J 23/04 (11) 1 232 788 A3
(51) C08F 8/12 (11) 1 279 683 A1
(51) D01F 6/34 (11) 0 801 157 B1
- (71) **Kurer, Hans Gustav**
(51) A61C 1/08 (11) 1 278 475 A1
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 1/78 (11) 0 915 060 B1
- (71) **Kurosu, Hideki**
(51) B42F 21/12 (11) 1 186 441 A3
- (71) **Kühlturm Karlsruhe GmbH, KTK →
KTK Kühlturm Karlsruhe GmbH**
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/02 (11) 1 229 164 A3
- (73) **Kvaerner Technology & Research Limited**
(51) B21B 31/02 (11) 0 962 265 B1
- (71) **Kwon, Yong Soon**
(51) H04B 1/38 (11) 1 279 236 A1
- (73) **Kyokuto Rubber Co., Ltd.**
(51) F28G 1/12 (11) 0 828 132 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) B30B 11/08 (11) 1 279 487 A1
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) B21F 27/16 (11) 0 814 923 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ),
Telefonaktiebolaget →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
- (73) **La Buvette**
(51) A01K 7/02 (11) 0 894 430 B1
- (73) **Laboratory Co., K →
K Laboratory Co.**
- (71) **Lacpro Industries, Llc**
(51) A61K 35/74 (11) 1 177 794 A3
- (71) **Lact Innovation ApS**
(51) A23C 19/032 (11) 1 278 426 A2
- (71) **LAGOSTINA S.p.A.**
(51) B21D 51/22 (11) 1 080 806 A3
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil
de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés Georges
Claude**
(51) F23D 14/28 (11) 1 150 071 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 804 801 B1
- (73) **LAM Research Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 941 806 B1
- (71) **LANGEN, PFEIFER & →
PFEIFER & LANGEN**
- (71) **Langenpac N.V.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 278 691 A1
- (73) **Lantor B.V.**
(51) B29B 15/10 (11) 0 895 843 B1
- (71) **Laporte Inc., Les Entreprises Yvan →
Les Entreprises Yvan Laporte Inc.**
- (71) **Laser Alignment, Inc.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 278 917 A1
- (71) **LASER INNOVATIVE S.R.L, BRIGHT
SOLUTIONS SOLUZIONI →
BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER
INNOVATIVE S.R.L.**
- (71) **Laser Technology Inc.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 099 947 A3
- (71) **Laserzentrum Lübeck GmbH,
Medizinisches →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 55/175 (11) 1 278 983 A1
- (71) **Laurisch, Reinhard**
(51) A61C 1/00 (11) 1 278 474 A2

- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lechener, Franziska**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (71) **Lee, Jung Min**
(51) F25D 3/10 (11) 1 278 996 A1
- (71) **Lee, Richard H.**
(51) A61H 23/02 (11) 1 278 500 A2
- (71) **LEE, Roberta**
(51) A61B 17/22 (11) 1 278 465 A2
- (71) **Lee, Se-Yup**
(51) A63H 33/18 (11) 1 278 581 A1
- (71) **Lee, Soo Haeng**
(51) E04B 1/348 (11) 1 278 920 A1
- (71) **Leeb, Felix**
(51) B23B 27/14 (11) 1 005 935 A3
- (73) **Leech, Jonathan Patrick**
(51) H05B 3/46 (11) 1 050 193 B1
- (71) **Legrand Minitronics Pty Ltd**
(51) G09F 13/18 (11) 1 279 154 A1
- (71;73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01N 1/04 (11) 1 279 016 A1
(51) G02B 21/16 (11) 1 141 764 B1
(51) G02B 21/32 (11) 1 279 986 A1
- (73) **Leitz GmbH & Co. KG**
(51) B27G 1/00 (11) 0 984 850 B1
- (71;73) **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 5/017 (11) 1 279 326 A1
(51) A01J 5/08 (11) 1 279 329 A2
(51) A01K 9/00 (11) 1 234 497 A3
- (71) **Lemmerz Holding GmbH, Hayes** →
Hayes Lemmerz Holding GmbH
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/04 (11) 0 893 816 A3
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 279 353 A1
(51) A47B 21/00 (11) 1 279 354 A1
- (73) **LEPETIT S.p.A., GRUPPO** →
GRUPPO LEPETIT S.p.A.
- (71) **Les Entreprises Yvan Laporte Inc.**
(51) A47J 43/25 (11) 1 166 702 A3
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B65H 3/06 (11) 0 888 989 B1
(51) B65H 33/06 (11) 0 895 955 B1
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 278 806 A1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 14/56 (11) 0 953 657 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/26 (11) 1 188 405 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 279 436 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 279 832 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 279 900 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 279 901 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 279 902 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 143 059 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 280 299 A1
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 280 183 A2
- (71) **LG.PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD.**
(51) H01J 29/50 (11) 1 280 180 A2
(51) H01J 29/50 (11) 1 280 181 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 280 182 A2
- (71) **LGC (Teddington) Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 889 A2
- (71) **Libra Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 278 563 A2
- (71) **Libragen**
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 831 A2
- (71) **Lidlgruber, Hermann**
(51) F04C 2/344 (11) 1 279 834 A2
- (71) **Liege, University of** →
University of Liege
- (73) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) G02B 5/20 (11) 0 621 495 B2
- (71) **Liikanen Misical Instruments KY**
(51) G10D 1/08 (11) 1 279 162 A1
- (71) **Liljeberg, Mattias**
(51) B60P 3/07 (11) 1 278 656 A1
- (71) **Liljeberg, Michael**
(51) B60P 3/07 (11) 1 278 656 A1
- (71) **Lillbacka Jetair Oy**
(51) B23K 26/00 (11) 1 278 610 A2
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Icos LLC**
(51) A61K 31/505 (11) 1 278 522 A2
- (71) **LIM, DAESONG**
(51) E03D 13/00 (11) 1 278 919 A1
- (71) **Limanjaya, Tjandra**
(51) B29C 49/00 (11) 1 278 626 A2
- (71) **Lin, Chun-Chu**
(51) F21L 4/02 (11) 1 279 888 A1
- (71) **Lin, Chun-Liang**
(51) F21L 4/02 (11) 1 279 888 A1
- (71) **Linco Food Systems A/S**
(51) A22C 21/06 (11) 1 278 425 A1
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) B65G 15/48 (11) 0 873 949 B1
(51) D03D 47/30 (11) 0 919 653 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B23K 35/38 (11) 1 279 461 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 249 675 A3
- (73) **LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN, INC.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 673 081 B1
- (73) **Lindenberg Glass Tile GmbH**
(51) E04F 13/14 (11) 1 080 282 B1
- (71) **Lionis, Lionel**
(51) B05C 1/02 (11) 1 279 441 A1
- (73) **LIR-USA MANUFACTURING CO. INC.**
(51) B65D 47/34 (11) 0 987 189 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01S 5/14 (11) 1 073 170 A3
- (73) **LLAZA, S.A.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 911 460 B1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LNS S.A.**
(51) B23B 13/08 (11) 1 157 766 B1
- (73) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65D 35/28 (11) 1 091 884 B1
- (71) **Logan, Lee R.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 169 977 A3
- (71) **Loire S.A.F.E.**
(51) B21D 37/14 (11) 1 279 448 A2
- (73) **London Electricity Group plc.**
(51) G01V 3/12 (11) 0 845 109 B1
- (73) **Lonza AG**
(51) C07D 241/26 (11) 0 820 993 B1
- (73) **lopez perea** →
Lopez-Perea Lloveres, Vicente
- (73) **Lopez-Perea Lloveres, Vicente**
(51) B63B 43/12 (11) 1 151 914 B1
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) B60G 11/42 (11) 0 965 467 B1
(51) B60N 2/50 (11) 1 278 654 A1
(51) B60N 2/50 (11) 1 278 655 A1
(51) H01F 1/44 (11) 1 279 174 A2
(51) H01F 1/44 (11) 1 279 175 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45C 13/00 (11) 1 278 437 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 973 486 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 508 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 509 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 279 398 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 279 399 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 278 532 A1
(51) B65D 1/32 (11) 1 279 607 A1
(51) B65D 83/14 (11) 0 960 828 B1
(51) B65D 83/68 (11) 0 906 873 B1
(51) C07C 233/51 (11) 1 278 718 A1
(51) C08L 83/12 (11) 0 953 015 B1
- (71) **L'OREAL S.A.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 279 395 A1
- (71) **Löbbers, Edmund**
(51) H04R 25/02 (11) 1 061 772 A3
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02C 9/28 (11) 1 279 810 A2
(51) G05B 19/416 (11) 1 280 029 A2
- (73) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) E21B 19/02 (11) 1 078 146 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 057 617 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 087 541 A3
(51) H04B 7/04 (11) 1 280 285 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 936 756 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 923 B1
(51) H04M 3/42 (11) 0 967 775 B1
- (71) **Ludwig Bölkow Stiftung**
(51) F17C 11/00 (11) 1 278 986 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 14/475 (11) 1 278 771 A2
- (71) **Ludwig, Ute**
(51) E04D 13/00 (11) 1 239 098 A3
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches
Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.

- (71;73) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LUK Agentur für Luft- und Klimasysteme AG**
(51) F24D 3/16 (11) 1 279 899 A2
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 280 212 A2
- (71) **LUNDH, Jöran**
(51) E06B 9/04 (11) 1 278 930 A1
- (71) **Lübeck GmbH, Medizinisches Laserzentrum** →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
- (71) **Lynx Photonic Networks Inc.**
(51) G02B 6/35 (11) 1 279 056 A1
- (73) **M + C SCHIFFER GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 019 233 B1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M&G POLIMERI ITALIA SPA**
(51) C08J 11/08 (11) 0 742 251 B1
- (71) **M. Kaindl**
(51) E04F 13/08 (11) 1 279 778 A2
- (73) **M.B.N. Srl**
(51) B09B 3/00 (11) 0 850 700 B1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 279 327 A2
(51) A01J 7/04 (11) 1 279 330 A2
- (73) **Machine Tool Ltd., Tri-Way** →
Tri-Way Machine Tool Ltd.
- (71) **Machinery S.n.c., S.B. Plastic** →
S.B. Plastic Machinery S.n.c.
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Macquarie Research Ltd.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 279 321 A1
- (71) **MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.**
(51) G08G 3/00 (11) 1 280 121 A2
- (71) **Madaus, S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 273 302 A3
- (71) **Madison Oslin Research**
(51) B05C 1/08 (11) 1 278 604 A1
- (71) **Maeda, Hiromu**
(51) G01N 21/89 (11) 1 279 950 A1
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 092 134 B1
- (71) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/074 (11) 1 279 558 A1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/58 (11) 1 279 555 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 279 826 A1
(51) F02M 61/12 (11) 1 279 827 A1
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL**
(51) B02C 17/18 (11) 1 279 438 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 35/18 (11) 0 775 513 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 278 951 A1
- (71) **Maier S.A.R.L.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 279 349 A1
- (71) **Maier, Folker**
(51) A61B 5/22 (11) 1 061 478 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 11/00 (11) 1 184 170 A3
(51) B41F 31/00 (11) 1 279 499 A1
(51) B41F 31/02 (11) 1 279 500 A2
(51) B41F 31/04 (11) 1 278 637 A1
- (71) **Management Limited, R3** →
R3 Management Limited
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann Plastics Machinery AG**
(51) B29C 45/40 (11) 1 278 624 A1
- (71) **Mannesmann Plastics Machinery GmbH**
(51) F16H 19/00 (11) 1 278 972 A1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **Manufacture Forezienne de Lames de Scies S.A.**
(51) B23D 61/12 (11) 0 710 168 B2
- (71) **Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A.**
(51) G04B 37/10 (11) 1 280 023 A1
- (73) **MANUFACTURING CO. INC., LIR-USA** →
LIR-USA MANUFACTURING CO. INC.
- (71) **Manufacturing Company, Modine** →
Modine Manufacturing Company
- (73) **Manufacturing Italia S.p.A., Denso** →
Denso Manufacturing Italia S.p.A.
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 279 464 A1
- (71) **Maraval, Fabien**
(51) E04H 4/14 (11) 1 279 781 A1
- (73) **March Networks Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 922 260 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 279 288 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) H01C 1/14 (11) 1 279 173 A2
- (71;73) **Marconi Optical Components Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 127 334 B1
(51) H01Q 15/00 (11) 1 279 203 A2
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **MARIE CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **market GmbH, e-merger** →
e-merger market GmbH
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B24B 5/42 (11) 1 278 613 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) B60R 25/04 (11) 1 279 576 A2
- (73) **MARWAL SYSTEMS**
(51) F02M 37/10 (11) 0 965 748 B1
(51) F02M 37/22 (11) 0 905 370 B1
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) B65H 54/80 (11) 1 279 636 A1
- (73) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Rapid** →
Rapid Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) H01H 1/00 (11) 1 120 801 A3
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/20 (11) 0 989 213 B1
(51) D01H 4/02 (11) 1 279 756 A2
(51) D01H 5/86 (11) 1 215 313 A3
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 278 454 A2
- (73) **Materialflusstechnik GmbH & Co. KG, Agrichema** →
Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H01J 29/70 (11) 0 975 003 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H01L 39/22 (11) 0 818 831 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 27/30 (11) 0 967 612 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 071 156 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 280 287 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B03C 3/36 (11) 1 279 439 A2
(51) B23K 11/25 (11) 0 765 710 B1
(51) B23K 11/25 (11) 1 145 795 A3
(51) B29D 11/00 (11) 1 068 945 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 279 928 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 716 376 B1
(51) G06F 13/362 (11) 0 814 408 B1
(51) G11B 19/20 (11) 1 280 147 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 769 780 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 280 149 A2
(51) G11B 20/14 (11) 0 763 825 B1
(51) H01J 61/32 (11) 1 061 552 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 280 198 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 280 199 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 280 217 A2
(51) H01Q 3/40 (11) 1 280 230 A1
(51) H02K 1/22 (11) 0 966 784 B1
(51) H02K 16/02 (11) 1 253 701 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 280 271 A2
(51) H03H 9/10 (11) 0 794 616 B1
(51) H03M 13/37 (11) 1 280 281 A1
(51) H04N 1/417 (11) 0 840 510 B1
(51) H04N 5/765 (11) 1 280 346 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 732 856 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 970 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 280 362 A2
(51) H05K 13/00 (11) 0 793 904 B1

- (71) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**
(51) H01H 47/00 (11) 1 223 598 A3
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61H 23/00 (11) 1 279 394 A1
(51) A61L 27/42 (11) 1 197 234 A3
(51) B26B 19/10 (11) 1 174 227 A3
- (71) **Mattsson, Torsten**
(51) F24F 12/00 (11) 1 278 995 A1
- (71) **MAUI TOYS, INC.**
(51) A63H 33/02 (11) 1 279 427 A1
- (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) C07K 14/205 (11) 1 278 768 A1
- (73) **Mayer & Wonisch GmbH & Co. KG**
(51) G01C 9/26 (11) 0 862 047 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) F01L 1/26 (11) 1 234 952 A3
(51) F01L 1/26 (11) 1 234 953 A3
(51) F02D 21/08 (11) 0 992 663 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 077 319 A3
(51) F02D 41/40 (11) 0 990 788 B1
- (73) **Mächler, Meinrad**
(51) G02B 5/00 (11) 0 815 476 B1
- (73) **mbn srl** →
M.B.N. Srl
- (73) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 24/00 (11) 0 812 812 B1
- (71) **MBT Munich Biotechnology AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 278 512 A2
- (71) **McDonogh, Richard**
(51) B01D 67/00 (11) 1 278 589 A2
- (71) **MCE VOEST GmbH & Co.**
(51) B23P 25/00 (11) 1 279 462 A2
- (71;73) **McGill, Shane Robert**
(51) A47J 43/042 (11) 1 026 978 B1
(51) A47J 43/042 (11) 1 279 359 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 279 254 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 279 271 A1
- (71) **McIntosh, Douglas S**
(51) F16K 31/04 (11) 1 279 876 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) C07H 13/04 (11) 0 776 903 B1
- (73) **McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 017 604 B1
- (73) **Meccaniche Crizaf S.p.A., Costruzioni** →
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (71) **Media Online Sevices, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 127 A2
- (71) **Media Technical, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Media Technical
- (71) **MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/565 (11) 1 275 394 A3
- (73) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD** →
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (73) **Medical Research Council**
(51) A01N 1/02 (11) 0 863 700 B1
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicure International Inc.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 278 526 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/42 (11) 1 278 545 A1
(51) A61K 39/42 (11) 1 278 546 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 278 856 A2
- (71) **Medi-Physics, Inc.**
(51) F25J 1/00 (11) 1 279 912 A2
- (71) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) A61F 9/008 (11) 1 279 385 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 278 462 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 278 471 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 278 472 A2
(51) A61M 1/00 (11) 1 278 561 A2
(51) G01N 33/49 (11) 1 279 036 A2
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 278 473 A1
- (71) **Mei s.r.l.**
(51) B23P 19/04 (11) 1 060 828 A3
- (73) **Meiji Gomu Kasei, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei
- (73) **MELICONI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 211 703 B1
- (71) **Melvas, Patrik**
(51) G01K 13/00 (11) 1 279 013 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/26 (11) 1 133 592 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 278 520 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07D 213/64 (11) 1 278 734 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B41M 5/26 (11) 1 279 517 A2
(51) C07D 237/04 (11) 0 738 715 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 210 349 B1
(51) C07K 14/435 (11) 1 278 770 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 279 689 A2
(51) C08G 61/12 (11) 1 279 690 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 279 691 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 847 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 848 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 863 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 864 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 866 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 278 870 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 278 871 A2
(51) C12Q 1/40 (11) 1 278 888 A1
- (71) **Mercury Interactive Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 1 279 100 A2
- (73) **Merinonita OY**
(51) A62D 3/00 (11) 1 042 036 B1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) G05D 23/13 (11) 1 279 083 A1
- (71) **Meroni, Bruno**
(51) A21B 3/13 (11) 1 197 149 A3
- (71) **messier dowty s.a.** →
MESSIER-DOWTY S.A.
- (71) **MESSIER-DOWTY S.A.**
(51) B64C 25/10 (11) 1 279 591 A1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 279 560 A2
- (73) **Metabogal Ltd.**
(51) C12M 1/04 (11) 0 938 544 B1
- (73) **METAL PRODUCTS Pty. Ltd., K.C.** →
K.C. METAL PRODUCTS Pty. Ltd.
- (73) **Metalpha Corporation, Bridgestone** →
Bridgestone Metalpha Corporation
- (71) **META-Regalbau GmbH & Co. KG**
(51) A47B 96/02 (11) 1 279 356 A1
- (73) **Metering Products Limited, Siemens** →
Siemens Metering Products Limited
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 279 915 A1
- (71) **Metrics, Inc., Instrumentation** →
Instrumentation Metrics, Inc.
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21C 9/18 (11) 1 278 911 A1
- (73) **Metso Woodhandling Oy**
(51) B27L 11/02 (11) 0 893 216 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 27/38 (11) 1 279 951 A2
- (71) **Metz, Michael, Dr.**
(51) A23L 1/23 (11) 1 279 341 A1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) C10J 3/82 (11) 1 133 539 B1
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 279 465 A1
- (73) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE**
(51) B29D 30/16 (11) 1 279 484 A1
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08F 297/02 (11) 1 278 789 A1
(51) D01F 2/00 (11) 0 932 709 B1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/00 (11) 1 279 007 A2
- (71) **Microbial Diseases of Osaka University, The Research Foundation for** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Micromeccanica Di Precisione S.r.l.**
(51) B23B 29/24 (11) 1 279 451 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 704 106 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 315 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 21/336 (11) 1 280 195 A2
- (73) **Micronas Semiconductor Holding AG**
(51) H04L 27/227 (11) 0 895 386 B1

- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
 (51) A63F 13/06 (11) 1 226 852 A3
 (51) G06F 3/06 (11) 0 632 366 B1
 (51) G06F 9/445 (11) 1 280 058 A2
 (51) G06F 17/27 (11) 1 280 068 A2
 (51) G06F 17/28 (11) 1 280 069 A2
 (51) G06F 17/30 (11) 0 892 355 B1
 (51) G09G 5/00 (11) 1 279 160 A2
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midwest Research Institute**
 (51) C12N 15/74 (11) 1 278 876 A2
 (51) G01N 21/78 (11) 1 279 028 A2
 (51) G01N 21/78 (11) 1 279 029 A2
 (51) G01N 21/78 (11) 1 279 030 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
 (51) A47L 15/42 (11) 1 252 856 A3
- (73) **Milacron Maschinenbau GmbH, Ferromatik** →
Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) C07D 409/14 (11) 1 278 744 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) A61K 39/00 (11) 1 278 538 A1
 (51) A61K 39/395 (11) 1 278 543 A2
 (51) C12N 15/54 (11) 1 278 858 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
 (51) H04N 1/40 (11) 1 280 332 A2
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
 (51) C09C 3/08 (11) 0 738 303 B1
- (71) **MING PHARMACEUTICAL MFG. CO. LTD., WEI** →
WEI MING PHARMACEUTICAL MFG. CO. LTD.
- (73) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
 (51) C08L 67/00 (11) 1 117 738 B1
- (71) **Minitec Engineering GmbH**
 (51) C10M 175/00 (11) 1 279 722 A1
- (71) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**
 (51) A61D 19/02 (11) 1 174 096 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) B01D 29/21 (11) 0 888 160 B1
 (51) C09J 7/02 (11) 0 835 294 B1
- (73) **MISAWA HOMES CO. LTD**
 (51) B29C 41/22 (11) 1 016 510 B1
- (71) **Missel GmbH & Co., E.** →
E. Missel GmbH & Co.
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
 (51) C12P 41/00 (11) 0 792 936 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
 (51) C08K 5/51 (11) 0 426 852 B2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) C02F 1/78 (11) 0 567 860 B2
 (51) C23C 16/44 (11) 1 038 988 A3
 (51) G02B 6/42 (11) 0 813 082 B1
 (51) G06F 11/20 (11) 1 061 448 B1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 152 337 B1
 (51) H01Q 1/24 (11) 1 280 226 A1
 (51) H01Q 21/30 (11) 1 280 233 A1
 (51) H02K 13/00 (11) 1 280 258 A1
 (51) H02M 5/458 (11) 1 280 263 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 1 280 313 A2
 (51) H04N 1/46 (11) 1 280 335 A2
 (51) H04N 7/173 (11) 1 280 353 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) C07C 253/28 (11) 1 279 661 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
 (51) B01J 35/04 (11) 0 882 505 B1
 (51) B29D 30/06 (11) 1 279 483 A2
 (51) B31B 1/16 (11) 0 999 040 B1
 (51) B41F 21/00 (11) 1 279 497 A2
 (51) B60H 1/00 (11) 1 279 529 A1
 (51) B60H 1/00 (11) 1 279 530 A1
 (51) D21F 1/48 (11) 0 872 590 B1
 (51) F04C 18/02 (11) 1 279 835 A2
 (51) F23R 3/28 (11) 1 279 897 A2
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) B60H 1/00 (11) 1 059 182 A3
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH**
 (51) B41M 3/14 (11) 1 278 642 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) F02D 41/40 (11) 0 831 228 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
 (51) C23C 14/08 (11) 1 245 698 A3
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) C07D 233/34 (11) 1 279 667 A1
 (51) C08G 75/26 (11) 1 279 692 A1
 (51) C09D 133/14 (11) 0 849 340 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
 (51) C08G 18/63 (11) 0 677 543 B1
 (51) C08G 63/06 (11) 0 826 711 B1
- (73) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
 (51) B23K 11/25 (11) 0 734 808 B1
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mocon, Inc.**
 (51) G01M 3/04 (11) 1 279 939 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
 (51) F02B 29/04 (11) 1 279 805 A2
- (73) **Moeller GmbH**
 (51) H01H 9/36 (11) 1 145 265 B1
- (71) **-Mogul Sealing Systems GmbH, Federal** →
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) H01R 13/629 (11) 1 280 243 A2
- (71) **Molnarné Kahan, Ilona**
 (51) A61K 9/00 (11) 1 278 511 A1
- (71) **MOLTEN CORPORATION**
 (51) A63B 41/08 (11) 1 278 579 A1
- (71) **Mondial Electronic Ges.m.b.H.**
 (51) H02P 7/00 (11) 1 280 267 A2
- (71) **Mondolfo Ferro - S.P.A.**
 (51) B60C 25/132 (11) 1 155 880 A3
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
 (51) H04N 7/26 (11) 1 280 357 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
 (51) C07D 333/38 (11) 1 023 283 B1
- (71) **MONTAGE GmbH, G + H** →
G + H MONTAGE GmbH
- (71) **Montefibre S.p.A.**
 (51) D06M 10/04 (11) 1 279 761 A2
- (71) **Mood International Limited**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 280 088 A2
- (71) **Moor-Arkesteijn, Petronella Elisabeth**
 (51) G09F 1/06 (11) 1 280 123 A1
- (71) **Moore, Michael R.**
 (51) A61F 2/30 (11) 1 029 519 A3
- (71) **MOTOROLA INC.**
 (51) G04G 7/00 (11) 1 280 024 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
 (51) H01L 21/335 (11) 1 279 192 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) G06F 3/033 (11) 0 980 039 A3
 (51) G09G 3/22 (11) 1 279 156 A2
 (51) G09G 3/22 (11) 1 279 157 A2
 (51) G11C 7/00 (11) 0 789 363 A3
 (51) H01F 10/32 (11) 1 279 176 A2
 (51) H01L 21/76 (11) 0 646 956 B1
 (51) H03H 9/00 (11) 1 279 225 A2
 (51) H04N 7/64 (11) 1 280 359 A2
 (51) H04Q 7/00 (11) 0 669 072 B1
 (51) H04Q 7/20 (11) 1 279 304 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 280 370 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (73) **MOULINEX ESPANA S.A.**
 (51) A47J 37/08 (11) 0 891 735 B1
- (71) **Movielink, LLC**
 (51) H04N 1/00 (11) 1 279 277 A2
- (73) **M-real Oyj**
 (51) D21G 3/00 (11) 1 007 786 B1
- (73) **MTL Instruments GmbH**
 (51) G01D 3/08 (11) 1 058 093 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
 (51) B21B 37/26 (11) 1 074 317 A3
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
 (51) A63B 37/00 (11) 1 279 417 A2
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
 (51) B21D 28/26 (11) 1 279 447 A2
 (51) B65H 59/40 (11) 0 908 412 B1
 (51) D01H 1/244 (11) 0 950 735 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) H01L 21/00 (11) 1 280 186 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
 (51) H03H 9/64 (11) 1 280 274 A2
- (73) **MURST** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 278 832 A1
- (71) **Mühlen GmbH, Kampffmeyer** →
Kampffmeyer Mühlen GmbH

(73) Müller & Sebastiani Elektronik-GmbH (51) A61B 5/097 (11) 0 713 674 B1	(51) H03D 3/00 (11) 1 162 730 A3 (51) H03F 1/32 (11) 0 966 097 B1 (51) H03M 1/00 (11) 0 824 291 B1 (51) H04B 1/707 (11) 0 991 201 A3 (51) H04B 1/707 (11) 1 280 282 A2 (51) H04B 7/06 (11) 1 133 074 A3 (51) H04B 7/08 (11) 0 998 057 B1 (51) H04B 17/00 (11) 1 280 291 A2 (51) H04L 12/56 (11) 0 888 027 A3 (51) H04L 12/56 (11) 0 917 319 A3 (51) H04L 12/56 (11) 0 993 155 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 035 687 A3 (51) H04Q 7/36 (11) 0 817 516 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 263 254 A3	(71) Nexas (51) H01B 9/02 (11) 1 280 167 A1 (51) H01B 13/02 (11) 1 221 703 A3 (51) H01R 4/24 (11) 1 280 236 A1
(71) Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, Jean → Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik	(71) Nederlandsche Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G01J 3/02 (11) 1 279 010 A1	(71) Nexmed Holdings, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 278 495 A1
(73) Müller, Roland (51) G05D 23/13 (11) 0 981 784 B1	(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH (51) F16B 43/02 (11) 1 279 842 A1	(71) NexPress Solutions LLC (51) B65G 15/00 (11) 1 279 625 A1 (51) B65G 39/16 (11) 1 279 629 A1 (51) B65H 9/10 (11) 1 170 232 A3 (51) B65H 9/10 (11) 1 170 233 A3 (51) B65H 9/20 (11) 1 170 235 A3 (51) B65H 9/20 (11) 1 170 236 A3 (51) B65H 9/20 (11) 1 170 237 A3 (51) G03G 9/08 (11) 1 280 011 A2 (51) G03G 21/00 (11) 1 280 020 A2
(71) n s k → NSK LTD	(71) Nember, Oscar (51) G05D 23/13 (11) 1 280 031 A2	(71) NEXT FACTORY S.R.L. (51) B29C 67/00 (11) 1 279 480 A1
(73) N.V. Michel Van de Wiele (51) D03D 27/10 (11) 0 974 690 B1	(71) Nemod Immuntherapie AG (51) C12N 15/10 (11) 1 279 732 A2	(73) Nextrom Holding S.A. (51) B29C 47/24 (11) 1 183 143 B1
(71) Nadig, Urs (51) E04D 13/00 (11) 1 236 841 A3	(71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) C03C 3/085 (11) 1 142 841 A3 (51) C04B 35/593 (11) 1 063 211 B1 (51) C04B 38/00 (11) 1 029 594 A3 (51) G02B 6/36 (11) 0 729 044 B1
(71) Nagravision S.A. (51) H04N 7/16 (11) 1 279 286 A1	(73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) NGK OPT Ceramics, Ltd (51) C03C 3/085 (11) 1 142 841 A3
(71) Nakayama Steel Works, Ltd. (51) B21B 13/14 (11) 1 279 445 A1	(71) Netbrowser Communications (51) H04L 29/06 (11) 0 967 766 A3	(71;73) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) G01L 23/22 (11) 1 061 352 A3 (51) H01M 2/34 (11) 1 126 535 A3 (51) H01T 13/08 (11) 1 107 406 B1 (51) H01T 13/38 (11) 1 104 062 B1
(73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD. (51) B29C 47/00 (11) 0 913 243 B1	(71) Netcraft Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 280 084 A2	(71) NGK Spark Plug Company Limited (51) C04B 35/117 (11) 1 279 650 A1 (51) G01L 23/22 (11) 1 199 551 A3 (51) H01P 11/00 (11) 1 280 223 A1
(71) Nanogram Corporation (51) G01N 1/10 (11) 1 279 018 A1	(73) Netstal-Maschinen AG (51) B29C 45/72 (11) 1 123 189 B1	(71) Nicca Chemical Co., Ltd. (51) C09K 21/12 (11) 1 279 719 A1
(73) Nano-Or Technologies (Israel) Ltd. (51) G02B 5/18 (11) 1 019 760 B1	(71) Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc., Primary → Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.	(71) Nichia Corporation (51) G09G 3/32 (11) 1 280 126 A1
(71) Nanoscale Materials, Inc. (51) A01N 25/00 (11) 1 278 411 A1	(71) Networks Associates Technology Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 280 039 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 280 040 A2	(71) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG (51) C06C 9/00 (11) 1 279 654 A2
(71) Nantes, Goss Systemes Graphiques → Goss Systemes Graphiques Nantes	(71) Neuburger GmbH, KNF → KNF Neuburger GmbH	(71) NIDEK CO., LTD (51) A61B 18/20 (11) 1 279 374 A1
(71) Nantes, Universite de → Universite de Nantes	(73) Neurogesx, Inc. (51) A61K 9/70 (11) 0 666 737 B1	(71) Niemann, Hans-Dieter (51) E05D 7/04 (11) 0 952 291 A3
(73) Nastri S.R.L., Virginio → Virginio Nastri S.R.L.	(73) NEUROSEARCH A/S (51) C07D 451/14 (11) 0 984 966 B1	(71) Nihon Micro Coating Co., Ltd. (51) C09K 3/14 (11) 1 279 713 A1
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) B01D 53/94 (11) 1 279 432 A2	(71) Neutrik Aktiengesellschaft (51) H01R 13/646 (11) 1 193 809 A3	(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (51) B05B 5/03 (11) 0 697 254 B1
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) G01N 21/71 (11) 0 937 239 B1	(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (51) C12N 9/00 (11) 1 264 881 A3	(71) NIKE INTERNATIONAL LTD (51) A43B 13/20 (11) 1 278 434 A2
(73) Natural Drug Sciences, L.L.C. (51) C07D 491/147 (11) 1 033 369 B1	(71) New England Medical Center (51) C07K 14/72 (11) 1 278 777 A2	(71) Nikko Materials Company, Limited (51) C23C 18/18 (11) 1 279 750 A1
(71) Navigation Technologies Corporation (51) G01C 21/20 (11) 1 279 924 A2	(71) New York, The Research Foundation of the City University of → The Research Foundation of the City University of New York	(71) Niklaus, Hilmar (51) E04B 2/88 (11) 1 081 303 A3
(71) Navion ASA (51) E21B 43/34 (11) 1 278 940 A1	(71) NEWBIOTECHNIC, S.A. (51) A01N 63/04 (11) 1 279 335 A1	(71) Nikon Corporation (51) G02B 7/02 (11) 1 279 984 A1 (51) G02B 23/18 (11) 1 279 987 A2
(73) NBT GmbH (51) H01M 4/02 (11) 0 977 291 B1	(71) NEWELL OPERATING COMPANY (51) B44D 3/06 (11) 1 279 523 A1	(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC. (51) B60J 7/057 (11) 1 279 537 A1
(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G07F 7/10 (11) 1 160 744 A3	(71) Newlast Automation S.r.l. (51) A43D 3/02 (11) 1 279 346 A1	
(71) NCR International, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 148 430 A3		
(71) ndd Medizintechnik AG (51) A61B 5/087 (11) 1 279 368 A2		
(71;73) NEC CORPORATION (51) G01N 21/88 (11) 0 989 399 B1 (51) G02F 1/1368 (11) 1 279 997 A2 (51) G05D 1/00 (11) 1 280 030 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 186 984 A3 (51) G06F 9/38 (11) 0 790 552 A3 (51) G06F 11/36 (11) 0 992 912 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 280 072 A2 (51) G06F 17/60 (11) 1 020 809 A3 (51) G06T 9/00 (11) 1 109 133 A3 (51) H01L 21/768 (11) 0 831 527 B1 (51) H01L 29/732 (11) 1 280 208 A2		

- (71) **Nippon Chemitec Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 279 892 A1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) H05B 6/12 (11) 1 267 593 A3
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04L 27/26 (11) 1 280 310 A2
- (73) **Nippon Mektron, Limited**
(51) C08K 5/16 (11) 0 905 182 B1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C08F 299/02 (11) 0 878 494 B1
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) B05B 5/03 (11) 0 697 254 B1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01D 11/02 (11) 1 279 933 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) A61L 15/60 (11) 1 153 656 A3
(51) B01D 3/22 (11) 1 279 429 A1
(51) C07C 69/54 (11) 1 090 904 A3
(51) C08F 16/26 (11) 1 158 009 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 67/26 (11) 1 029 847 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 280 289 A2
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 257 045 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 1/34 (11) 1 279 798 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 279 818 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 279 864 A2
(51) F16H 37/08 (11) 1 138 981 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 174 645 A3
(51) H02K 9/197 (11) 1 102 383 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 046 487 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 543 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 544 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 545 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60R 21/16 (11) 1 278 659 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 278 674 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 279 587 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 884 458 B1
(51) F04D 29/54 (11) 1 176 313 A3
(51) F16D 31/02 (11) 1 048 869 A3
(51) F16D 31/02 (11) 1 048 870 A3
(51) F16D 31/02 (11) 1 048 871 A3
(51) F16D 31/08 (11) 1 055 837 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 279 925 A2
- (71) **Nissen Chemitec Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 279 892 A1
- (73) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) B21B 45/06 (11) 0 796 675 B1
(51) C21D 9/56 (11) 0 763 603 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 133/06 (11) 1 279 711 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B09B 3/00 (11) 1 048 366 A3
- (73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G08B 17/103 (11) 0 658 865 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 262 214 A3
(51) B65D 5/48 (11) 1 279 608 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 203 966 A3
(51) G06F 1/00 (11) 0 962 850 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 113 359 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 111 528 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 280 094 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 209 651 A3
(51) H01L 23/48 (11) 1 280 203 A2
(51) H01R 13/24 (11) 0 996 197 A3
(51) H03H 1/00 (11) 1 279 224 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 279 233 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 279 256 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 279 263 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 279 269 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 279 293 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 280 367 A2
- (73) **NORDIC SOLAR ENERGY AB**
(51) H01L 21/34 (11) 0 787 354 B1
- (73) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) B64D 13/04 (11) 1 222 110 B1
(51) G01P 13/02 (11) 0 963 556 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) F24J 2/00 (11) 0 851 182 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 7/06 (11) 1 280 286 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 093 254 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 011 292 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **North Carolina at Chapel Hill, The University of** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G01S 13/91 (11) 0 978 003 B1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H04B 10/00 (11) 1 279 242 A1
- (71) **Norzyme, Inc.**
(51) G01N 33/573 (11) 1 279 961 A2
- (71) **NOVAGEN, INC.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 278 883 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) C07K 14/705 (11) 1 278 773 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 278 773 A2
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 023 396 B1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/18 (11) 0 696 319 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16H 25/22 (11) 1 279 866 A2
- (71) **NTK Powerdex, Inc.**
(51) H01M 2/34 (11) 1 126 535 A3
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 43/02 (11) 1 279 850 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 280 115 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 280 369 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 156 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 749 255 B1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (73) **NUNC A/S**
(51) B65D 41/04 (11) 0 883 552 B1
- (71) **NV, JOMED** →
JOMED NV
- (71) **O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 279 524 A2
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Aluminal** →
Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **O'Brien Boland, Kevin**
(51) A63B 21/055 (11) 1 190 740 A3
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 0 857 327 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 166 203 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 280 016 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 280 331 A1
- (71) **of Florida Research Foundation, Inc., University** →
University of Florida Research Foundation, Inc.
- (71) **Officine Meccaniche S.r.l., O.G.T.M.** →
O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.
- (71) **Oh, Ju-Whan**
(51) A63B 5/11 (11) 1 278 578 A1
- (71) **Oh, Kyoung-Chan**
(51) A63B 5/11 (11) 1 278 578 A1
- (73) **Ohara, Shiro**
(51) G08B 13/24 (11) 0 898 255 B1
- (73) **Ohara, Yasushi**
(51) G08B 13/24 (11) 0 898 255 B1
- (71) **Ohta, Kazuhiko**
(51) G06F 3/023 (11) 1 280 046 A1
- (71) **OJI Interpack Co. Ltd.**
(51) B32B 5/22 (11) 1 279 490 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 227 504 A3
(51) H01L 21/318 (11) 1 047 117 A3
- (71) **Oklahoma, The Board of Regents of the University of** →
The Board of Regents of the University of Oklahoma
- (71) **Olab S.r.l.**
(51) F16L 41/10 (11) 1 279 880 A1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (73) **OMNIGLOW CORPORATION**
(51) F21K 2/06 (11) 0 663 560 B1
- (71) **OMS KLÄRANLAGEN GmbH**
(51) E03F 5/14 (11) 1 134 323 A3
- (71) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 278 823 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 278 824 A2
- (71) **Onward Kashiyama U.S.A., Inc.**
(51) A41D 1/06 (11) 1 279 343 A2

- (73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 314 A2
- (71) **OPEX CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 279 088 A2
- (73) **Opferkuch, Frank**
(51) B01J 10/00 (11) 0 885 653 B1
- (71) **OPTIK GmbH + Co., ESCHENBACH** →
ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 7/02 (11) 1 279 061 A2
- (71) **Optobionics Corporation**
(51) A61N 1/18 (11) 1 278 572 A1
- (71) **Optware Corporation**
(51) G11B 11/105 (11) 1 280 143 A1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 37/10 (11) 1 278 954 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
L'OREAL S.A.
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) B01D 46/02 (11) 1 278 586 A1
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) A61F 2/06 (11) 1 278 482 A2
- (71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 279 527 A2
(51) B60D 1/54 (11) 1 279 528 A2
- (71) **Ormihl**
(51) A61F 5/01 (11) 1 279 383 A1
- (73) **Ornstein, Marvin A.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 840 264 B1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12N 15/49 (11) 1 013 766 A3
- (71) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) A61B 17/86 (11) 1 278 470 A1
- (71) **Orthoscope Ltd.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 278 485 A2
- (71) **Osada Giken Co., Ltd.**
(51) C04B 20/10 (11) 1 130 001 A3
- (71) **Osaka University, The Research Foundation for Microbial Diseases of** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) F21V 7/00 (11) 1 278 988 A2
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01S 5/40 (11) 1 201 013 B1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/34 (11) 0 902 458 B1
(51) H01J 65/04 (11) 0 910 112 A3
- (73) **Osteoscreen, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 832 297 B1
- (71) **Osyпка GmbH, Dr.** →
Dr. Osypka GmbH
- (71) **Othmar Käslin, SZENO Engineering** →
SZENO Engineering Othmar Käslin
- (71;73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/04 (11) 0 990 656 B1
(51) C09K 21/14 (11) 1 279 720 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 279 677 A1
- (73) **Ouvry, Michel**
(51) A01G 23/095 (11) 1 026 940 B1
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/00 (11) 0 667 982 B2
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03C 25/40 (11) 1 278 708 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/10 (11) 0 872 455 B1
(51) C03B 7/10 (11) 0 873 975 B1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B29C 43/08 (11) 1 273 417 A3
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 279 658 A2
(51) C07C 303/32 (11) 1 279 664 A2
- (71) **Oxford Automotive Italia di Gessaroli S.r.l.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 279 784 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 278 878 A2
- (71) **Ozga, Schneider +** →
Schneider + Ozga
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 1 279 682 A1
- (71) **Packet, Inc., Primary Network, Inc. d/b/a Acme** →
Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (71) **Pal, Debajyoti**
(51) H03H 21/00 (11) 1 279 226 A2
- (71) **PALL CORPORATION**
(51) A61M 1/02 (11) 1 279 408 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) H04Q 1/06 (11) 1 280 363 A2
- (71) **Paolo, Gioia,** →
Gioia, Paolo
- (73) **PAPER COMPANY, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
- (71) **Paper Manufacturing Co. Ltd, Tokushu** →
Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 079 A1
- (71) **Park, Chan Hyung**
(51) A61K 38/44 (11) 1 278 536 A1
- (71) **Parsenn-Produkte AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 278 531 A1
- (71) **Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH**
(51) B01D 21/24 (11) 1 192 978 A3
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/54 (11) 0 923 105 B1
(51) H01R 33/09 (11) 0 925 622 B1
(51) H05B 39/04 (11) 1 280 384 A2
- (73) **Paton Institute, International Center For** →
International Center For Paton Institute
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/46 (11) 0 726 752 B2
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 3/08 (11) 1 097 245 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07K 14/705 (11) 1 278 774 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 278 775 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 278 776 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 278 827 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 838 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 839 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 840 A2
- (71) **Pechiney Emballage Flexible Europe**
(51) B65D 77/20 (11) 1 278 682 A1
- (73) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) B32B 7/06 (11) 1 042 119 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B29C 53/04 (11) 0 894 611 B1
(51) B29C 70/86 (11) 0 903 216 B1
- (73) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 208 019 B1
- (71) **Pelikan Harcopy Production AG**
(51) B41J 2/165 (11) 1 279 509 A1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 510 A1
- (71) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 279 962 A1
- (71) **Perfect Vision Optische Geraete GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH
- (73) **Perissinotto S.p.A.**
(51) G05D 7/06 (11) 1 115 047 B1
- (71) **Personics APS**
(51) G06F 3/05 (11) 1 279 092 A1
- (71) **Perumala Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 278 487 A2
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peters, Franz Gerd**
(51) B60P 7/12 (11) 1 186 470 A3
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60T 1/06 (11) 1 279 577 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 279 828 A1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, G.M.** →
G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **PFEIFER & LANGEN**
(51) C13F 1/02 (11) 1 279 745 A1

- (71) **Pfeiffer, Stephan**
(51) E04D 13/00 (11) 1 239 098 A3
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 279 332 A2
(51) C07D 207/12 (11) 0 817 772 B1
(51) C07D 311/76 (11) 1 018 511 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A01K 67/027 (11) 1 279 332 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 231/16 (11) 1 279 666 A1
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Pass LLC**
(51) A61K 9/32 (11) 1 232 747 A3
- (71) **PHARMACEUTICAL MFG. CO. LTD., WEI MING** →
WEI MING PHARMACEUTICAL MFG. CO. LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07C 335/32 (11) 0 973 735 B1
(51) C07D 413/10 (11) 1 036 074 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 841 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 844 A2
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 209/08 (11) 0 854 865 B1
- (71) **Pharmacogenetics AG, GenPat77** →
GenPat77 Pharmacogenetics AG
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 279 034 A1
- (71) **PHILADELPHIA, THE CHILDREN'S HOSPITAL OF** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) C09K 11/78 (11) 1 118 650 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 279 968 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 280 105 A2
(51) G21K 1/02 (11) 1 280 165 A2
(51) H01R 24/06 (11) 1 178 577 A3
(51) H03J 5/24 (11) 0 769 850 B1
(51) H03M 1/10 (11) 0 942 537 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 280 303 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 280 387 A2
(51) H05G 1/08 (11) 1 280 389 A1
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B09B 3/00 (11) 1 278 605 A1
(51) C07F 7/00 (11) 1 278 756 A1
(51) C08J 3/00 (11) 1 278 794 A1
- (71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C10G 21/20 (11) 1 167 490 A3
- (71) **Phillips Plastics Corporation**
(51) A61L 27/10 (11) 1 278 558 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/59 (11) 1 180 823 A3
- (73) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/36 (11) 0 903 772 B1
- (71) **Phoenix Pharmacologics, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 278 868 A2
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) F02B 33/22 (11) 1 279 806 A1
(51) F02B 67/06 (11) 1 279 808 A2
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 51/34 (11) 0 943 024 B1
- (73) **PI-DESIGN AG**
(51) A47J 31/38 (11) 1 009 269 B1
- (71) **Piela, Rainer**
(51) C11B 1/06 (11) 1 279 723 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) B60H 1/04 (11) 1 116 615 A3
(51) F02B 27/02 (11) 1 279 804 A1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 39/00 (11) 1 278 539 A1
- (71) **Pietz, Bradley C.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
- (73) **PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G02B 5/08 (11) 0 747 735 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/00 (11) 1 111 596 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 280 140 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 280 141 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 148 502 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 280 213 A2
(51) H03D 1/22 (11) 1 148 632 A3
(51) H03J 7/18 (11) 1 280 275 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 280 378 A2
(51) H04S 3/00 (11) 1 126 743 A3
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 17/04 (11) 0 951 017 B1
(51) G11B 17/30 (11) 0 962 926 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 280 152 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 280 153 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 279 734 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) C08L 7/00 (11) 0 802 223 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** →
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B29D 30/10 (11) 1 084 027 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 278 638 A1
(51) B43M 3/04 (11) 1 108 563 A3
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) E06B 7/215 (11) 1 279 791 A1
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastic Machinery S.n.c., S.B.** →
S.B. Plastic Machinery S.n.c.
- (71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) B02C 19/12 (11) 1 278 602 A1
(51) G01B 11/06 (11) 1 279 002 A1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plastimo France**
(51) B63B 21/42 (11) 1 279 590 A1
- (71) **PLASTIPAK PACKAGING INC.**
(51) B29C 35/08 (11) 1 278 619 A1
- (73) **Plastipol s.r.l.**
(51) B29B 17/02 (11) 0 893 220 B1
- (71) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) B41F 23/04 (11) 1 279 498 A2
- (71) **Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo**
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 849 A2
- (71) **PMC-Sierra, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 280 273 A2
- (71) **Pohang University of Science and Technology**
(51) B01L 3/00 (11) 1 279 436 A2
(51) F04B 43/04 (11) 1 279 832 A2
- (71) **Poisel, Herbert**
(51) H02P 7/00 (11) 1 280 267 A2
- (71) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/05 (11) 1 266 612 A3
- (73) **Polese Giovanni Automation Srl**
(51) B65B 9/02 (11) 0 967 148 B1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 36/04 (11) 0 919 573 B1
- (71) **Politecnica De Valencia, Universidad** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für Spezielle Anwendungen und Analytik mbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 834 A2
- (71) **Polymer Systems, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Polymer Systems
- (71) **PolyTrax Information Technology AG**
(51) H04B 3/54 (11) 1 073 211 A3
- (71) **Polyzen, Inc.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 278 568 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **POTAIN**
(51) B66C 23/34 (11) 0 873 964 B1
(51) B66C 23/34 (11) 0 888 997 B1
- (73) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 0 690 732 B1
- (71) **Power Co., Ltd., Tokyo Electric** →
Tokyo Electric Power Co., Ltd.
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 18/62 (11) 0 973 816 B1
(51) C09D 5/02 (11) 0 656 922 B1
- (73) **PR Electronics A/S**
(51) H03K 7/10 (11) 1 206 837 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 13/02 (11) 1 026 123 A3
(51) F02C 6/18 (11) 1 278 947 A1
- (71) **Precisione S.r.l., Micromeccanica Di** →
Micromeccanica Di Precisione S.r.l.
- (71) **Premier Wastewater International, Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 278 592 A1

- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07K 1/00 (11) 1 278 764 A2
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 278 633 A1
- (71) **Primary Network, Inc. d/b/a Acme Packet, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 280 297 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 280 306 A2
- (71) **Principia Pharmaceutical Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 1 278 767 A1
- (71) **Prisma S.r.l.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 279 991 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Productontwikkeling & Innovatie, Knaf** →
Knaf Productontwikkeling & Innovatie
- (73) **PRODUCTS Pty. Ltd., K.C. METAL** →
K.C. METAL PRODUCTS Pty. Ltd.
- (73) **Professor N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute**
(51) G01P 13/02 (11) 0 963 556 B1
- (73) **PROGUARD, INC.**
(51) A01N 35/02 (11) 0 889 691 B1
- (71) **Promex, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 136 039 A3
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prosgit, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 131 A2
- (71) **Prospects, Corp.**
(51) H01J 40/14 (11) 1 279 186 A1
- (71) **Protein Technologies International, Inc.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 129 626 A3
- (71) **Prückl GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 008 696 A3
- (71) **Psion Infomedia Limited**
(51) H04H 1/00 (11) 1 279 246 A2
- (71) **Pty. Ltd., Securrency** →
Securrency Pty. Ltd.
- (73) **(publ), Aktiebolaget Electrolux** →
Aktiebolaget Electrolux (publ)
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Pumpkin Software, Inc., Blue** →
Blue Pumpkin Software, Inc.
- (71) **PUMPTECH (nom commercial)** →
SOFITECH N.V.
- (71) **PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 278 554 A1
- (71) **Pühringer, Hermann, Ing.**
(51) B60T 7/20 (11) 1 036 718 A3
- (71) **Pyreneenne de Metallurgie SCOP, Ste** →
Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G02F 1/21 (11) 0 895 612 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G10L 19/08 (11) 1 279 167 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 279 237 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 279 250 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 279 278 A1
- (71) **Quantum Corporation**
(51) G11B 15/68 (11) 1 280 144 A2
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Queen Mary & Westfield College, Attention Research Grants & Contracts**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 279 308 A1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 45/00 (11) 1 278 547 A2
- (71) **QVEX, Inc.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 279 148 A2
- (71) **QVF Engineering GmbH**
(51) B01J 19/32 (11) 1 256 379 A3
- (73) **R.J. Produkter AB**
(51) A47K 11/02 (11) 0 820 247 B1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 278 504 A2
- (71) **R3 Management Limited**
(51) C02F 11/14 (11) 1 278 704 A1
- (71) **Radica China Ltd.**
(51) F21V 33/00 (11) 1 279 894 A2
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) H01M 6/36 (11) 1 279 200 A2
- (71) **RAG Aktiengesellschaft**
(51) B61G 7/12 (11) 1 278 672 A1
- (71) **Raichle Boots AG**
(51) A63C 9/08 (11) 1 142 616 A3
- (71) **Rainer, Piela,** →
Piela, Rainer
- (71) **Rajasingham, Arjuna Indraswaren, Dr.**
(51) H02K 21/24 (11) 1 280 260 A2
- (71) **Ramon Goitiandia, Emilio**
(51) A01K 1/01 (11) 1 157 608 A3
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05C 1/10 (11) 0 992 644 A3
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) C07C 229/00 (11) 1 278 717 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories, Limited**
(51) C07D 521/00 (11) 1 278 755 A2
- (73) **Rannila Steel Oy**
(51) B66C 1/66 (11) 1 181 231 B1
- (71) **Rapid Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65H 75/44 (11) 1 279 637 A2
- (71) **Rappaport Family Institute For Research in the Medical Sciences**
(51) C07H 21/02 (11) 1 278 762 A2
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) B29C 65/00 (11) 1 063 078 B1
- (73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) B29C 65/02 (11) 1 007 331 B1
- (71) **Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG Richard** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H01M 6/16 (11) 1 279 199 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G01J 5/20 (11) 1 279 012 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 279 051 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 0 707 347 B1
(51) H01Q 13/20 (11) 0 922 312 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 0 730 385 B1
- (73) **Ready Limited, Ever** →
Ever Ready Limited
- (73) **RECAMIC S.A.**
(51) B29D 30/54 (11) 1 075 386 B1
- (71) **Receptec L.L.C.**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 279 205 A1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)
- (71) **Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Centre de** →
Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie
- (71) **RED VALVE COMPANY, INC.**
(51) F16K 15/14 (11) 1 077 339 A3
- (73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) C04B 35/101 (11) 1 074 529 B1
- (73) **REGA FOUNDATION**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 117 669 B1
- (73) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (73) **Reiner Franke GmbH & Co. Glasbautechnikmaschinen KG**
(51) G01N 21/90 (11) 0 913 683 B1
- (73) **Reis, Dieter**
(51) B23B 31/12 (11) 1 090 703 B1
- (71) **Reiss, Michael**
(51) B32B 9/00 (11) 1 278 631 A2
- (71) **Renault S.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 543 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 544 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 545 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60K 41/22 (11) 1 279 549 A1
(51) E05D 7/10 (11) 0 828 050 B1
(51) F16F 1/12 (11) 1 038 120 B1
- (73) **RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS**
(51) B60J 10/02 (11) 0 882 616 B1

- (73) **Renovo Limited**
(51) A61K 38/21 (11) 0 972 521 B1
- (71) **Research Association, Fine Ceramics** →
Fine Ceramics Research Association
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES**
(51) A61K 49/00 (11) 1 278 552 A2
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) A61K 49/08 (11) 1 278 553 A2
- (71) **Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Research Foundation of the City University of New York, The** →
The Research Foundation of the City University of New York
- (71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) G02B 26/00 (11) 1 279 060 A1
- (71) **Research in the Medical Sciences, Rappaport Family Institute For** →
Rappaport Family Institute For Research in the Medical Sciences
- (71) **Research Investment Network, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 280 375 A2
- (71) **Revlon Consumer Products Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 278 501 A2
- (71) **RF-Link Systems Inc.,**
(51) G08B 15/00 (11) 1 280 116 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 1 280 231 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C09J 7/02 (11) 1 278 809 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C08G 65/335 (11) 1 278 793 A2
- (71) **Ricci, Donato L.**
(51) B23B 5/08 (11) 1 004 377 A3
- (73) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Richard Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 1/07 (11) 1 279 364 A2
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) F16B 35/04 (11) 1 279 840 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/16 (11) 1 280 018 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 280 019 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 280 334 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) D21H 27/30 (11) 1 279 768 A2
(51) G03G 5/05 (11) 1 255 165 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 043 630 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 280 013 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 248 185 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 083 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 184 848 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 280 142 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 280 166 A1
(51) H04N 1/40 (11) 1 241 865 A3
- (71) **Ridder GmbH**
(51) A47K 3/38 (11) 1 093 750 A3
- (73) **RIET, Bartholomeus, VAN'T** →
VAN'T RIET, Bartholomeus
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rigaku Industrial Corporation**
(51) G01N 23/20 (11) 1 136 816 A3
- (71) **Riken**
(51) B01J 19/00 (11) 1 279 434 A2
- (71) **Ring GmbH, Hydraulik** →
Hydraulik Ring GmbH
- (71) **Rio Grande Medical Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 279 025 A2
- (71) **Ripolles Romeu, Juan Luis**
(51) B65D 6/18 (11) 1 279 610 A1
- (71) **RISCO S.p.A.**
(51) A22C 11/02 (11) 1 278 423 A1
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 29/24 (11) 0 807 593 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/56 (11) 1 280 248 A1
- (71) **Riverdelta Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 279 260 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 279 261 A2
- (71) **Riviera Trasporti S.p.A.**
(51) G08G 1/127 (11) 1 280 120 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B06B 1/06 (11) 0 993 344 B1
(51) B23D 19/06 (11) 0 993 349 B1
(51) B23Q 11/00 (11) 0 855 244 B1
(51) B60K 26/02 (11) 1 278 647 A1
(51) B60K 37/00 (11) 1 278 649 A1
(51) B60N 2/02 (11) 1 278 652 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 279 559 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 278 664 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 278 665 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 278 666 A2
(51) B60T 8/00 (11) 0 906 207 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 147 959 A3
(51) B60T 8/36 (11) 0 882 632 B1
(51) B65B 3/00 (11) 1 094 003 B1
(51) C23C 16/30 (11) 1 088 116 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 279 787 A1
(51) E05B 65/32 (11) 0 917 614 B1
(51) E05B 65/36 (11) 0 916 789 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 028 235 A3
(51) F01P 7/16 (11) 1 108 867 A3
(51) F02B 67/06 (11) 1 101 023 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 279 815 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 278 949 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 278 950 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 279 822 A2
(51) F02M 1/00 (11) 1 278 952 A2
(51) F02M 47/02 (11) 0 931 215 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 278 955 A1
(51) F02M 51/00 (11) 1 279 825 A2
(51) F02M 51/06 (11) 0 904 488 B1
(51) F02M 59/46 (11) 0 941 400 B1
(51) F02M 61/00 (11) 0 920 584 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 278 957 A1
(51) F02M 63/00 (11) 0 960 274 B1
(51) F02N 17/00 (11) 0 939 859 B1
(51) F16C 27/02 (11) 1 279 845 A1
(51) F16H 1/12 (11) 1 279 860 A2
(51) F24D 19/10 (11) 1 085 269 A3
(51) F24H 1/43 (11) 1 279 903 A2
(51) F24H 8/00 (11) 1 136 764 A3
(51) G01N 29/02 (11) 1 127 271 B1
- (51) G04G 7/00 (11) 1 280 024 A1
(51) G05D 1/00 (11) 1 103 023 B1
(51) G06F 17/22 (11) 1 280 067 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 280 113 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 280 168 A1
(51) H01T 21/02 (11) 0 860 043 B1
(51) H02M 3/156 (11) 1 127 402 B1
(51) H05B 41/38 (11) 0 958 716 B1
- (73) **ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED**
(51) B65D 51/28 (11) 1 124 733 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Vitamins AG**
(51) A61K 31/20 (11) 1 177 789 A3
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (73) **RockTek Limited**
(51) F42B 3/188 (11) 1 027 574 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 280 028 A2
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/50 (11) 0 961 469 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 31/00 (11) 1 278 410 A1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **-Roediger Anlagenbau GmbH, Passavant** →
Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 51/25 (11) 1 106 598 A3
(51) C08K 7/16 (11) 1 111 001 A3
(51) C09J 175/04 (11) 1 279 712 A2
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) G02F 1/01 (11) 1 158 341 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 705 007 A3
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Rolland, Jacky**
(51) A47J 31/44 (11) 1 278 444 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland GmbH**
(51) B23K 1/00 (11) 1 279 457 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE POWER ENGINEERING PLC**
(51) H02J 3/18 (11) 1 280 250 A2
- (71) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) E06B 9/58 (11) 1 087 093 A3
- (73) **Roquette Frères**
(51) C07C 29/141 (11) 1 048 637 B1
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/414 (11) 0 757 808 B1
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) A47L 19/04 (11) 1 183 989 A3
- (71) **RUBICOR MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 278 465 A2
- (71) **Ruhl-Albert-Stammler GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 1 077 297 A3
- (71;73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01N 25/34 (11) 1 152 660 B1
(51) A61L 9/04 (11) 1 278 555 A1

- (71) **S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG, I. A.** →
I. A. S. Induktions- Anlage + Service GmbH & Co. KG
- (71) **S.B. Plastic Machinery S.n.c.**
(51) B29C 31/10 (11) 1 279 472 A1
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **s.r.l., Mei** →
Mei s.r.l.
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B29C 43/08 (11) 1 278 621 A1
- (71) **Safe & Sound Bottles Pty Ltd**
(51) B65D 55/12 (11) 1 278 681 A1
- (71) **Safehouse International Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 1 279 289 A1
- (71) **Safetalk Limited**
(51) H04M 1/05 (11) 1 279 270 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 280 323 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G01C 19/72 (11) 0 837 302 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 280 322 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 280 324 A1
- (73) **Sahlén, Anita**
(51) E05B 21/00 (11) 0 985 075 B1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 3/00 (11) 1 278 614 A2
(51) B24D 18/00 (11) 1 278 615 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C01B 35/14 (11) 1 278 701 A2
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B60J 1/02 (11) 0 960 035 B1
(51) C03C 17/36 (11) 1 278 707 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) A61L 2/07 (11) 1 086 707 A3
(51) A61L 2/07 (11) 1 086 708 A3
- (71) **SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE** →
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 811 402 B1
- (71) **SALTER LABS**
(51) A61M 11/00 (11) 1 278 567 A1
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 5/04 (11) 1 057 547 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 279 241 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 279 647 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 973 A2
(51) G02B 6/125 (11) 1 279 974 A2
(51) G02B 6/30 (11) 1 279 979 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 280 044 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 087 382 A3
(51) G11B 25/10 (11) 1 280 154 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 280 156 A2
(51) G11B 27/28 (11) 1 280 157 A2
(51) G11B 27/28 (11) 1 280 158 A2
(51) G11B 27/28 (11) 1 280 159 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 280 160 A2
- (51) G11C 16/10 (11) 1 280 161 A1
(51) H01H 9/02 (11) 0 817 221 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 280 227 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 280 309 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 318 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 280 337 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 280 344 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 280 356 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 280 360 A2
- (73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 000 014 B1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 27/10 (11) 1 132 617 A3
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 29/04 (11) 0 996 758 B1
(51) C22C 29/08 (11) 0 931 171 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B25D 9/18 (11) 0 947 294 A3
- (71) **SANGYO CO., LTD., JUKEN** →
JUKEN SANGYO CO., LTD.
- (71) **Sanità, Istituto Superiore di** →
Istituto Superiore di Sanità
- (71) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) B65G 25/04 (11) 1 279 626 A1
(51) B65G 27/02 (11) 1 279 627 A1
- (71) **Sannicolas Martinez, Miguel**
(51) B65D 6/18 (11) 1 279 610 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 491/22 (11) 1 161 434 B1
- (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) A61K 47/48 (11) 1 279 406 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F25B 9/14 (11) 1 279 906 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 280 127 A2
(51) H01L 29/872 (11) 1 280 210 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 280 211 A2
(51) H04B 7/04 (11) 1 280 284 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 797 355 B1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/44 (11) 1 280 053 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 280 054 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 280 055 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) B05B 5/16 (11) 1 278 603 A2
(51) H03M 7/00 (11) 1 279 232 A1
- (71) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) C08G 18/69 (11) 1 279 687 A2
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) B65B 69/00 (11) 1 279 603 A1
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) B65B 59/04 (11) 0 994 033 B1
- (71) **Savard, Hassel J.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 278 917 A1
- (73) **SAVYON DIAGNOSTICS LTD.**
(51) C07H 21/04 (11) 0 648 222 B1
- (71) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 439 A3
- (71) **Saxlund International GmbH**
(51) B65G 65/30 (11) 1 279 631 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 280 085 A1
- (71) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) D21H 21/20 (11) 1 278 913 A1
- (71) **Scan & Pay AS**
(51) G06F 17/00 (11) 1 279 110 A1
- (71) **Scancell Limited**
(51) C12N 15/13 (11) 1 278 851 A1
- (71) **Scarabelli, Dionisio**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A2
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 606 A1
- (71) **Scarabelli, Enrico**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A2
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 606 A1
- (71) **Scarabelli, Marino**
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 605 A2
(51) B65D 1/22 (11) 1 279 606 A1
- (71) **Scentsible Life Products**
(51) A01N 65/00 (11) 1 278 420 A1
- (71) **Sceptre Electronics Limited**
(51) H01L 21/265 (11) 1 280 192 A2
- (71) **Schellmann, Annemarie**
(51) A63H 3/00 (11) 1 279 426 A2
- (71) **Schenck Process GmbH**
(51) B65G 27/30 (11) 1 279 628 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) B60C 25/05 (11) 1 125 772 A3
- (73) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 1 088 558 A3
(51) C07H 19/00 (11) 1 047 704 B1
(51) C07J 53/00 (11) 0 920 441 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 278 842 A2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 233/64 (11) 1 028 948 B1
- (71;73) **Schienefahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienefahrzeuge GmbH
- (73) **SCHIFFER GmbH, M + C** →
M + C SCHIFFER GmbH
- (71) **Schindler, Bernd**
(51) B01D 67/00 (11) 1 278 589 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G01N 11/02 (11) 0 919 800 B1
(51) G06K 19/073 (11) 1 279 140 A1
(51) G06K 19/077 (11) 0 689 165 B2
(51) G06K 19/077 (11) 1 279 143 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B29C 49/18 (11) 0 865 353 B1

- (71) **Schmid Söhne GmbH & Co. KG, Firma Jakob** →
Firma Jakob Schmid Söhne GmbH & Co. KG
- (71) **Schneider + Ozga**
(51) B65B 13/06 (11) 1 279 597 A1
- (71) **Schneider Automation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 074 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 51/22 (11) 1 279 182 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 71/02 (11) 1 280 178 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 879 595 B1
- (71) **Schneider, Gerda**
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 071 A1
- (73) **Schnupp, Konrad**
(51) B21D 26/02 (11) 1 133 367 B1
- (71) **SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, PAPIERFABRIK** →
PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG
- (71) **Scholefield, Michael**
(51) A47G 29/14 (11) 1 151 704 A3
- (73) **Schott Glas**
(51) C03B 5/02 (11) 1 206 417 B1
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schröpfer, Rainer**
(51) B65D 77/20 (11) 1 086 027 B1
- (71) **Schuler, Gerold**
(51) C12N 5/06 (11) 1 279 728 A1
- (71) **Schulze, Gisela**
(51) B01D 47/02 (11) 1 278 587 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B25J 15/02 (11) 0 998 377 B1
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) B23P 6/00 (11) 1 077 104 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) B65D 19/38 (11) 1 279 611 A2
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/40 (11) 1 279 213 A2
- (71;73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **Schwieger, Friedhelm**
(51) B29B 17/02 (11) 0 872 322 B1
- (71) **Sciacca, Franco**
(51) D04B 1/22 (11) 1 278 902 A1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 279 281 A2
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 278 464 A2
- (71) **Scintex, Compagnie d'Equipements Automobiles Axo** →
Compagnie d'Equipements Automobiles Axo Scintex
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/09 (11) 1 279 504 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 279 508 A1
- (73) **Scobalit AG**
(51) B29C 70/24 (11) 0 901 897 B1
- (71) **SCOP, Ste Pyreneenne de Metallurgie** →
Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP
- (71) **Scott (Holdings) Ltd., MacTaggart** →
MacTaggart Scott (Holdings) Ltd.
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealing Systems GmbH, Federal -Mogul** →
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **SEALS LIMITED, ENVIRONMENTAL** →
ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 47/08 (11) 1 278 679 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/06 (11) 0 919 170 B1
(51) A47J 31/06 (11) 0 919 171 B1
(51) A47J 31/44 (11) 1 278 444 A1
(51) A47L 9/24 (11) 0 882 421 B1
- (73) **Sebastiani Elektronik-GmbH, Müller &** →
Müller & Sebastiani Elektronik-GmbH
- (71) **Sebbel, Peter**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (73) **SECAP**
(51) G06F 11/00 (11) 1 135 725 B1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Securrency Pty. Ltd.**
(51) B41J 2/435 (11) 1 278 639 A1
- (71) **Seed Co. Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 260 472 A3
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 231 175 A3
(51) B65H 37/00 (11) 1 241 122 A3
(51) B65H 37/00 (11) 1 260 473 A3
(51) B65H 37/00 (11) 1 266 855 A3
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 069 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 0 759 284 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 279 506 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 834 403 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 513 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 279 514 A2
- (51) B41J 2/175 (11) 1 279 515 A2
(51) B41J 25/308 (11) 1 193 076 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 279 995 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 279 996 A2
(51) G03B 21/00 (11) 1 280 002 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 280 012 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 772 115 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 280 128 A2
(51) G09G 5/399 (11) 1 280 130 A2
(51) H01J 61/52 (11) 0 803 899 B1
(51) H02M 3/156 (11) 1 085 645 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) H02N 2/14 (11) 1 104 085 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 759 284 B1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Sejltz, Torsten**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 875 A1
- (71) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 53/78 (11) 1 277 562 A3
- (71) **SELLE ITALIA S.R.L.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 278 675 A1
- (71) **Semenenko, Ivan**
(51) B65D 90/62 (11) 1 279 623 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G11C 19/00 (11) 1 280 162 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 280 194 A2
- (71) **Senior, Jonathon**
(51) H04L 9/00 (11) 1 278 329 A3
- (71) **Senseair AB**
(51) G01N 21/35 (11) 1 279 027 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 1/684 (11) 1 279 008 A1
- (73) **Separex Société Anonyme**
(51) B08B 3/04 (11) 1 064 105 B1
- (73) **SERICOL LIMITED**
(51) G03F 7/038 (11) 0 909 991 B1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/25 (11) 1 278 939 A2
(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 A1
- (71) **Setra Systems, Inc.**
(51) G01R 27/26 (11) 0 969 287 A3
- (71) **SGB Services Limited**
(51) E04G 7/30 (11) 1 278 926 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) H01R 39/08 (11) 1 133 028 A3
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (73) **SHAPIRO, Howard, K.**
(51) A61K 31/34 (11) 0 572 560 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04M 3/42 (11) 1 280 325 A1

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 706 074 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 762 184 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 012 788 B1
(51) G09B 5/00 (11) 1 280 122 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 280 129 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 845 807 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 150 483 A3
(51) H04N 1/047 (11) 0 743 784 B1
(51) H04N 1/407 (11) 1 049 321 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07D 301/19 (11) 1 204 653 B1
(51) E21B 43/12 (11) 1 278 938 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 092 080 B1
(51) G01V 1/50 (11) 1 279 049 A1
- (71) **Sherlock, Mary Frances**
(51) A47K 3/02 (11) 1 278 446 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 5/40 (11) 1 278 566 A2
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B01D 46/52 (11) 0 815 919 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/00 (11) 1 279 758 A1
- (73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 812 964 B1
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) B05D 1/36 (11) 1 279 443 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 279 675 A2
(51) H01F 1/057 (11) 1 267 365 A3
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) C03B 19/09 (11) 1 279 644 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 280 103 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 154 480 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 154 481 A3
(51) H01L 23/544 (11) 1 280 204 A2
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 2/12 (11) 1 280 214 A2
- (73) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 045 000 B1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07F 9/38 (11) 0 806 428 B1
- (71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 192 911 A3
(51) A61B 17/70 (11) 1 222 900 A3
- (71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 279 090 A1
- (71) **SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD**
(51) H01R 4/38 (11) 1 280 239 A2
- (71) **Sick AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 197 910 A3
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) F24F 7/013 (11) 1 278 994 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/00 (11) 0 955 216 A3
(51) B60S 1/52 (11) 0 931 707 A3
(51) B65G 47/51 (11) 0 795 497 B1
(51) E05B 17/22 (11) 0 984 121 A3
(51) E05B 65/12 (11) 0 979 914 A3
(51) E05B 65/19 (11) 0 979 915 A3
(51) F23J 7/00 (11) 1 278 991 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 154 309 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 279 276 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 279 302 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A63B 24/00 (11) 1 279 416 A2
(51) B01D 53/94 (11) 1 100 613 B1
(51) B07C 3/14 (11) 1 124 651 B1
(51) B21B 37/46 (11) 0 938 388 B1
(51) B60L 9/28 (11) 1 279 550 A2
(51) B60M 1/24 (11) 1 279 551 A2
(51) B61G 5/02 (11) 0 774 394 B1
(51) B61L 1/00 (11) 1 098 803 B1
(51) B61L 1/14 (11) 1 279 581 A1
(51) F01D 11/02 (11) 1 278 944 A1
(51) F02M 45/08 (11) 0 978 649 A3
(51) F02M 61/16 (11) 0 984 159 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 279 851 A2
(51) G01C 21/18 (11) 1 279 003 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 031 026 B1
(51) G01R 27/06 (11) 1 279 040 A1
(51) G05B 19/042 (11) 0 874 295 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 818 726 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 279 113 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 133 A2
(51) G06K 9/64 (11) 1 280 096 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 116 184 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 280 112 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 080 464 B1
(51) H01H 13/14 (11) 1 094 481 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 280 171 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 905 784 A3
(51) H01Q 1/12 (11) 1 280 224 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 280 234 A1
(51) H01R 4/34 (11) 1 279 206 A1
(51) H01R 39/08 (11) 1 133 028 A3
(51) H02K 1/16 (11) 1 261 102 A3
(51) H03K 19/003 (11) 0 905 902 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 279 240 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 279 243 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 768 784 A3
(51) H04M 1/2745 (11) 1 280 320 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 280 327 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 279 272 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 279 291 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 279 300 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 279 301 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 280 364 A1
(51) H04Q 3/72 (11) 1 279 303 A1
(51) H05B 37/03 (11) 0 941 634 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 0 712 263 B1
(51) H04R 25/02 (11) 0 681 411 B1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 55/00 (11) 1 278 956 A2
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F01D 11/00 (11) 1 278 943 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 279 082 A1
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G01R 31/34 (11) 0 816 860 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 280 392 A1
- (73) **Siemens Metering Products Limited**
(51) G01R 15/18 (11) 1 208 386 B1
- (71) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 280 272 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 280 371 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) G08G 1/01 (11) 1 280 118 A1
- (71) **Siemens Transit Telematic Systems AG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 279 139 A1
- (71) **Sig Alfa S.P.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 279 604 A1
- (73) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 5/06 (11) 0 778 203 B1
- (73) **Sihl GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 159 724 B1
- (73) **Silentor Holding A/S**
(51) F01N 1/00 (11) 0 744 536 B1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 279 070 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silu Verwaltung AG**
(51) C08J 5/12 (11) 1 279 695 A1
- (71) **Sim, Thomas Edwin**
(51) A47K 3/16 (11) 1 095 606 A3
- (71) **Simmoteit, Robert**
(51) C12M 3/06 (11) 1 278 822 A2
- (73) **Sintec Keramik GmbH & Co.KG**
(51) C04B 35/528 (11) 1 115 675 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/08 (11) 1 138 270 A3
- (71) **SJM Company Limited**
(51) F01N 7/18 (11) 1 055 807 A3
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 0 926 375 B1
- (71) **Skillicorn, David**
(51) H04L 29/06 (11) 1 279 268 A2
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/04 (11) 1 279 419 A1
(51) A63C 5/04 (11) 1 279 420 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 279 421 A1
- (71) **SKOV A/S**
(51) F24F 11/00 (11) 1 085 271 A3
- (71) **Smartsignal Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 279 104 A1
- (73) **Smidth & Co. A/S, F.L.** →
F.L. Smidth & Co. A/S
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 806 921 B1
- (71) **Smith, Harold N., III**
(51) H05K 5/00 (11) 1 279 322 A1
- (71) **Smith, Harold N., Jr.**
(51) H05K 5/00 (11) 1 279 322 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 278 502 A2
(51) C07C 255/46 (11) 1 279 662 A1
(51) C07D 409/00 (11) 1 278 743 A1

- (71) **SML Technologies Limited**
(51) G01S 1/00 (11) 1 279 043 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/08 (11) 1 106 271 A3
- (73) **SMS DEMAG INNSE S.p.A.**
(51) B23D 25/12 (11) 0 904 877 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 279 089 A1
- (71;73) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 7/36 (11) 1 279 294 A1
(51) H04N 9/78 (11) 0 893 031 B1
- (71) **Sobiski, Donald J.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 279 245 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/16 (11) 1 279 484 A1
(51) C08F 297/02 (11) 1 278 789 A1
- (73) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B23K 26/00 (11) 0 870 570 B1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 37/06 (11) 1 278 937 A1
- (71) **SOKYMAT ID COMPONENT GMBH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 279 142 A1
- (71) **Solar GmbH, Huemer** →
Huemer Solar GmbH
- (71) **Solar-Industrie GmbH, Green One Tec** →
Green One Tec Solar-Industrie GmbH
- (73) **Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., Japan** →
Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.
- (71) **Solid Terrain Modeling**
(51) G06F 19/00 (11) 1 279 136 A1
- (73) **SOLLAC**
(51) B22D 41/42 (11) 0 913 219 B1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08L 67/08 (11) 1 264 861 A3
- (73) **Solutia Inc.**
(51) A01K 1/08 (11) 0 998 193 B1
- (71) **SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L., BRIGHT** →
BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L.
- (71) **SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L., BRIGHT SOLUTIONS** →
BRIGHT SOLUTIONS SOLUZIONI LASER INNOVATIVE S.R.L.
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08K 5/20 (11) 1 278 797 A1
- (71) **Somatherm**
(51) F16K 11/085 (11) 1 279 874 A2
- (71) **Sondex Limited**
(51) E21B 17/10 (11) 1 278 931 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04L 9/32 (11) 1 279 251 A1
- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/40 (11) 0 841 188 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 0 624 846 B1
(51) G10H 1/00 (11) 1 280 133 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 280 150 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06K 17/00 (11) 1 280 099 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 280 308 A2
(51) H04N 5/262 (11) 1 280 342 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 280 347 A1
(51) H04N 5/93 (11) 1 280 348 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G01B 11/24 (11) 1 146 313 A3
(51) G02F 1/13363 (11) 1 077 387 A3
(51) G06F 3/023 (11) 0 811 904 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 767 418 B1
(51) G06K 11/18 (11) 1 006 477 A3
(51) G10L 15/18 (11) 0 736 857 B1
(51) G11B 7/095 (11) 1 124 227 A3
(51) G11B 19/04 (11) 1 094 460 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 280 155 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 974 998 A3
(51) H04B 1/56 (11) 0 823 791 A3
(51) H04J 14/00 (11) 1 280 293 A1
(51) H04M 1/27 (11) 0 633 683 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 083 741 A3
(51) H04N 5/335 (11) 0 794 662 B1
(51) H04N 5/913 (11) 0 843 471 B1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 280 151 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 17/00 (11) 1 280 137 A1
- (73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 0 801 343 B1
- (71) **Sopura S.A.**
(51) G01N 13/02 (11) 1 279 945 A1
- (73) **Sorriaux, Pierre**
(51) G08B 21/00 (11) 1 119 835 B1
- (71) **SOUTH AUSTRALIA, THE FLINDERS UNIVERSITY OF** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (73) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 0 779 938 B1
- (73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Speedel Pharma AG**
(51) C07C 237/22 (11) 1 215 201 A3
- (71) **Speer, Samuel E.**
(51) B01J 19/12 (11) 1 278 599 A2
- (73) **Spehr, Clemente**
(51) H04N 5/44 (11) 1 190 566 B1
- (71) **SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC.**
(51) D05C 15/18 (11) 1 211 343 A3
- (71) **Spengler KG, Sand- und Betonwerk, Hermann** →
Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk
- (71) **Spinevision S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 278 468 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 278 486 A1
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 39/64 (11) 0 951 110 A3
- (71) **SPORTING GOODS COMPANY, WILSON** →
WILSON SPORTING GOODS COMPANY
- (71) **Sports Group Americas, Dunlop** →
Dunlop Sports Group Americas
- (73) **Sportswear GmbH & Co. KG, Jeantex** →
Jeantex Sportswear GmbH & Co. KG
- (71) **Spraylat Corporation**
(51) H05K 9/00 (11) 1 279 324 A1
- (71) **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 279 474 A1
- (71) **Sprules, Rodney K.**
(51) C10L 5/44 (11) 1 245 663 A3
- (73) **Squirrel Holdings Ltd.**
(51) H01M 8/24 (11) 1 114 486 B1
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 249/08 (11) 0 899 265 B1
- (71) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**
(51) G01N 33/68 (11) 1 279 039 A1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/36 (11) 0 414 928 B2
(51) A61N 1/368 (11) 1 278 573 A1
- (71) **Staff GmbH, Zumbobel** →
Zumbobel Staff GmbH
- (71) **STAHLWARENFABRIK GUSTAV KRACHT GMBH & Co. KG, CREDO** →
CREDO STAHLWARENFABRIK GUSTAV KRACHT GMBH & Co. KG
- (71) **Stanely Works, The** →
The Stanely Works
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) G01S 7/03 (11) 1 184 678 A3
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 164 447 A3
- (71) **Starlab Barcelona SL**
(51) G01S 13/00 (11) 1 279 970 A2
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 47/76 (11) 1 159 121 B1
- (71) **Starmed S.p.A.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 279 411 A2
- (71) **Starr Johnson**
(51) G01L 1/14 (11) 1 279 938 A1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) C07K 14/35 (11) 1 278 769 A2
- (71) **STD Manufacturing, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 278 460 A2
- (71) **Ste Pyreneenne de Metallurgie SCOP**
(51) E21B 34/10 (11) 1 205 629 A3
- (71) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 279 785 A1
(51) E05B 47/06 (11) 1 279 786 A2
- (73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) B05C 17/005 (11) 1 159 080 B1
- (73) **Steinemann Technology AG**
(51) B24B 7/28 (11) 1 062 072 B1
- (71) **Stementsov, Alexei**
(51) A01N 59/16 (11) 1 278 419 A1
- (71) **Stemmler, Heinz**
(51) A22C 13/00 (11) 1 278 424 A1
- (71) **Stengel, Werner, Dipl.-Ing.**
(51) A63G 31/08 (11) 1 184 062 A3

- (71) **Stereotaxy S.r.l., G.D.S. Giorgi Dynamic** →
G.D.S. Giorgi Dynamic Stereotaxy S.r.l.
- (71) **Steris GmbH**
(51) F26B 5/06 (11) 1 279 913 A1
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik AG & CO. KG**
(51) B23K 15/00 (11) 1 087 855 B1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) H01L 31/18 (11) 1 218 946 B1
- (71) **Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research**
(51) B32B 31/26 (11) 1 090 749 A3
(51) F03G 7/06 (11) 1 278 958 A2
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 7/00 (11) 0 743 593 B1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 5/06 (11) 0 922 342 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) C08K 3/36 (11) 1 278 796 A1
(51) H03F 1/00 (11) 0 840 442 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 280 052 A2
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 280 056 A1
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 180 362 A3
- (71) **Stora Enso AB**
(51) G01N 21/35 (11) 1 279 026 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) D21C 9/10 (11) 1 278 909 A1
- (73) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **StorCard Inc.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 280 100 A2
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Straub Werke AG**
(51) F16L 55/17 (11) 1 278 982 A1
- (73) **Stressgen Biotechnologies Corporation**
(51) C12N 15/70 (11) 1 002 110 B1
- (73) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) F17C 5/06 (11) 1 194 716 B1
- (71) **Stuhl Willisau AG, Tisch &** →
Tisch & Stuhl Willisau AG
- (71) **Subaru Co., Ltd.**
(51) H02K 23/54 (11) 1 280 261 A1
- (71) **Suburban Manufacturing Inc.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 179 699 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 278 859 A2
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03C 1/00 (11) 1 001 061 B1
- (71) **SULZER TEXTIL AG**
(51) D03D 49/60 (11) 1 279 757 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) B32B 27/32 (11) 1 270 210 A3
- (71) **Sumitomo Chemical Co.,Ltd.**
(51) C01G 23/053 (11) 1 279 643 A2
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C09K 3/18 (11) 0 732 387 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 279 646 A2
(51) C04B 41/87 (11) 1 279 653 A1
(51) G02B 6/20 (11) 1 279 978 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 1/05 (11) 0 704 543 B1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22D 11/128 (11) 0 730 924 B1
(51) C22C 38/00 (11) 0 903 418 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 70/14 (11) 1 279 481 A2
(51) B60C 19/00 (11) 1 110 763 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 172 826 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 889 546 B1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 67/10 (11) 0 982 373 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 043 648 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 883 057 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 735 467 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 028 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 040 A3
(51) G06F 11/22 (11) 1 204 924 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 593 100 B1
- (71) **Sun, Bolin**
(51) G03B 21/60 (11) 1 280 003 A1
- (71) **SUNARROW CO., LTD.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 280 173 A2
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) B67D 1/08 (11) 0 857 688 B1
- (71) **Suomen Muuraustyö SMT OY**
(51) B28B 1/14 (11) 1 278 617 A1
- (71) **Superiore di Sanità, Istituto** →
Istituto Superiore di Sanità
- (71) **SurgiJet, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 278 491 A1
- (71) **SUZUKI, Masao**
(51) E04D 3/35 (11) 1 279 776 A1
- (73) **Swissauto Engineering S.A.**
(51) F02B 33/42 (11) 0 899 436 B1
- (71) **Switchforward Limited**
(51) G05B 19/042 (11) 1 279 077 A1
- (71) **SYDNEY LIMITED, ST VINCENT'S HOSPITAL** →
ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 082 651 B1
- (71) **Symbio Herborn Group GmbH & Co.**
(51) A61L 15/36 (11) 1 090 648 A3
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 199 671 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 280 296 A1
- (73) **Symbollon Corporation**
(51) A61K 33/18 (11) 1 024 815 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 280 185 A1
- (71) **Synergie, KGK** →
KGK Synergie
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 451/02 (11) 0 946 553 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/54 (11) 1 278 414 A1
(51) A01N 43/653 (11) 0 993 247 B1
(51) A01N 51/00 (11) 1 130 968 B1
- (71) **Systemes de Liaison, Valeo Electronique et** →
Valeo Electronique et Systemes de Liaison
- (71) **Systems GmbH, Federal -Mogul Sealing** →
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **Systems, Kabushiki Kaisha Polymer** →
Kabushiki Kaisha Polymer Systems
- (71) **SZENO Engineering Othmar Käslin**
(51) G01M 3/18 (11) 1 262 757 A3
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 279 477 A1
- (73) **TAISEI KAKO CO., LTD.,**
(51) B65D 51/00 (11) 0 837 008 B1
- (71) **Takao Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) B23K 11/31 (11) 1 059 138 A3
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 231/12 (11) 1 279 660 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 565 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 279 566 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 279 569 A1
(51) B60R 21/28 (11) 1 279 574 A1
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 278 660 A2
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 862 451 B1
- (71) **Talfab Holdings Limited**
(51) E04D 3/35 (11) 1 279 777 A1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 1 279 645 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 279 366 A2
(51) A61B 5/05 (11) 1 279 367 A1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 313 A2
- (71) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) B25J 15/06 (11) 1 279 469 A1
- (71) **Target Hit sa**
(51) A61K 9/107 (11) 1 279 400 A1
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 708 621 B1
- (73) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) B05D 3/12 (11) 1 071 521 B1
- (71) **Tatamia Solutions S.L.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 280 366 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/38 (11) 1 279 651 A2
(51) C09K 11/84 (11) 1 279 718 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 280 222 A2
(51) H01P 1/387 (11) 0 903 802 B1
(51) H01Q 9/42 (11) 1 280 232 A1
- (71) **TECHNISUB S.p.A.**
(51) B63C 11/08 (11) 1 186 529 A3

- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Europe GmbH, Graver** →
Graver Technologies Europe GmbH
- (71) **Technologies GmbH & Co. KG, Berthold** →
Berthold Technologies GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies International, Inc., Protein** →
Protein Technologies International, Inc.
- (73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technopolis Projects Inc., B.V.I.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 279 879 A1
- (73) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (73) **TECNOS S.p.A.**
(51) B29C 51/26 (11) 0 838 320 B1
- (71) **TEICH Aktiengesellschaft**
(51) B32B 7/06 (11) 1 278 630 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08L 67/00 (11) 1 279 700 A1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 47/24 (11) 1 273 300 A3
- (71) **Teknostampi S.r.l.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 279 345 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 7/08 (11) 0 868 082 B1
- (73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (71) **Teleflex Canada Limited Partnership**
(51) F04B 1/20 (11) 1 279 830 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01L 21/30 (11) 1 279 189 A1
(51) H03B 5/04 (11) 1 279 222 A1
(51) H04L 1/12 (11) 1 010 288 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 279 275 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 312 A2
(51) H05K 7/12 (11) 1 279 323 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 17/50 (11) 0 853 792 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 279 239 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 279 266 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 280 365 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 280 372 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 311 A1
- (71) **Telemaze Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 279 299 A2
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 279 259 A1
(51) H04M 11/04 (11) 1 279 274 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 309 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 279 310 A1
- (71) **TELIK, INC.**
(51) C07F 9/24 (11) 1 278 759 A1
- (73) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 697 138 B1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) G10L 11/02 (11) 1 279 163 A1
- (71) **Telogy Networks Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 279 279 A1
- (73) **Tenevo AG, Heraeus** →
Heraeus Tenevo AG
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 280 321 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 100 245 A3
- (71) **Tensator Limited**
(51) B60R 22/44 (11) 1 104 730 A3
- (73) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) H01P 1/12 (11) 1 151 492 B1
- (73) **TETRA EUROPE LIMITED**
(51) B01D 24/20 (11) 0 761 277 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 279 609 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B26F 1/20 (11) 0 865 885 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G01R 27/02 (11) 1 279 964 A1
(51) G06F 5/06 (11) 0 999 495 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 9/318 (11) 0 992 887 A3
(51) G06F 11/36 (11) 0 992 907 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 9/318 (11) 0 992 887 A3
(51) G06F 11/36 (11) 0 992 907 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 1/00 (11) 1 280 038 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 280 197 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 280 278 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 280 280 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 698 918 B1
(51) H04N 5/235 (11) 0 647 063 B1
- (71) **TEXTIL AG, SULZER** →
SULZER TEXTIL AG
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 3/00 (11) 1 278 901 A2
- (71) **Textron Automotive Interiors Inc.**
(51) B60R 21/055 (11) 1 278 658 A1
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 279 831 A2
- (73) **Thale Email GmbH, EHW** →
EHW Thale Email GmbH
- (71;73) **Thales**
(51) F16C 19/52 (11) 1 279 844 A1
(51) H01P 1/04 (11) 0 983 616 B1
(51) H01Q 1/44 (11) 1 280 229 A1
(51) H04B 10/207 (11) 1 280 290 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 280 376 A1
- (73) **THALES AVIONICS LCD S.A.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 573 607 B1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H01Q 3/00 (11) 1 005 103 B1
- (71) **Thales Optronics (Taunton) Ltd**
(51) F21V 21/00 (11) 1 278 990 A1
- (71) **The American Stock Exchange, LLC**
(51) A61B 1/00 (11) 1 278 450 A1
- (71) **The Baby Einstein Company**
(51) G09B 5/06 (11) 1 279 153 A2
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) C12N 15/02 (11) 1 278 830 A2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61F 7/00 (11) 1 278 490 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 279 412 A2
(51) C07K 7/00 (11) 0 753 005 B1
- (73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) H01M 10/44 (11) 1 068 650 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/00 (11) 1 279 592 A2
(51) B64D 11/00 (11) 1 279 593 A2
(51) G06F 11/18 (11) 0 743 600 B1
- (71) **The Boler Company.**
(51) F16F 1/18 (11) 1 278 971 A1
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 280 109 A2
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, INC.**
(51) G01N 5/00 (11) 1 279 021 A2
- (71) **The Chief Controller, Research and Development, Defence Research and Development Organisation of Ministry of Defence**
(51) G01S 7/03 (11) 1 279 046 A1
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) A61K 35/12 (11) 1 278 529 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B67D 1/12 (11) 1 278 696 A2
- (71) **The Cupron Corporation**
(51) D06M 11/83 (11) 1 278 906 A2
- (71) **The Department of Health and Human Services, The Government of The United States of America, as represented by** →
The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services

- (73) **The Department of Veterans Affairs, The U.S. Government represented by** →
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs
- (71) **THE DIRECTOR-GENERAL OF THE INSTITUTE OF SPACE AND ASTRONAUTICAL SCIENCE**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 280 228 A2
- (71) **The Dow Chemical Company**
(51) C07C 29/10 (11) 1 278 715 A1
- (71) **THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 890 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 279 977 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 279 980 A1
- (71) **The Gleason Works**
(51) B23F 21/03 (11) 1 112 798 A3
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 29/00 (11) 1 279 482 A2
(51) B60C 1/00 (11) 1 177 919 A3
(51) G01M 17/02 (11) 1 134 573 A3
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 053 A2
- (71) **The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) A61K 39/21 (11) 1 278 541 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 857 220 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07K 14/00 (11) 0 754 192 B1
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/16 (11) 1 278 429 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C07C 319/26 (11) 1 278 724 A1
(51) C09K 5/10 (11) 1 278 811 A2
- (73) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 592 626 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/00 (11) 1 278 819 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 279 098 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47D 5/00 (11) 1 279 357 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 971 666 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 973 470 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 075 245 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 279 388 A1
(51) A61F 15/00 (11) 0 925 053 B1
(51) A61K 33/24 (11) 0 865 284 B1
(51) B29C 63/42 (11) 1 083 041 B1
(51) C11D 1/65 (11) 1 021 503 B1
(51) C11D 1/835 (11) 0 793 707 B1
(51) C11D 3/50 (11) 0 888 440 B1
(51) D06M 10/00 (11) 1 278 905 A2
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) C07D 401/12 (11) 1 105 387 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 278 550 A1
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) C12N 15/30 (11) 1 279 735 A1
- (71) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) A61K 38/50 (11) 1 278 537 A2
- (73) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 831 868 B1
- (73) **The Scientific Ecology Group, Inc.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 835 156 B1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) H03B 5/12 (11) 1 127 404 B1
- (71) **The Sound of Data B.V.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 280 326 A1
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) B01J 23/16 (11) 0 891 810 B1
- (71) **The Stanely Works**
(51) G01B 3/10 (11) 1 074 811 A3
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 280 051 A1
- (71) **The Topps Company Inc.**
(51) B65D 85/60 (11) 1 278 688 A2
- (73) **The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) C07D 401/12 (11) 1 105 387 B1
- (71) **the united states** →
UNITED STATES GYPSUM COMPANY
- (71) **The University of Bristol**
(51) A61K 31/565 (11) 1 278 523 A2
- (73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C07C 2/32 (11) 0 994 831 B1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 1 279 057 A2
(51) H01R 13/428 (11) 0 935 827 B1
- (71) **Thermo Labsystems Oy**
(51) G01N 21/03 (11) 1 279 024 A1
- (71) **Thermo Shandon Limited**
(51) B08B 15/00 (11) 1 279 444 A2
- (71) **THIOKOL CO. LTD., TORAY** →
TORAY THIOKOL CO. LTD.
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 929 971 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 279 989 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 280 065 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 280 172 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 280 251 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 280 252 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 279 280 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 100 264 A3
(51) H04N 5/68 (11) 1 104 186 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 279 307 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 280 174 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G06F 11/273 (11) 1 050 817 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thymon L.L.C.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 278 534 A1
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 146 977 B1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21C 47/34 (11) 1 278 606 A1
- (73) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 212 157 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) G03G 9/093 (11) 1 279 073 A1
- (71) **Tielbürger GmbH & Co. KG, Julius** →
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tisch & Stuhl Willisau AG**
(51) F16B 12/04 (11) 1 279 838 A1
- (71) **Tissot, Alain**
(51) A61K 39/385 (11) 1 278 542 A2
- (71) **Titan Bagno S.A.**
(51) A47K 3/02 (11) 1 279 360 A1
- (71) **TLV Company, Limited**
(51) G05B 19/042 (11) 1 280 025 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 280 026 A1
- (73) **Tobacco Canada Limited, Imperial** →
Imperial Tobacco Canada Limited
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/02 (11) 1 280 378 A2
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 11/02 (11) 1 001 204 B1
- (71) **Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd**
(51) D21F 5/18 (11) 1 279 764 A2
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) B32B 27/18 (11) 1 279 492 A2
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The** →
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Ltd.**
(51) G21C 3/326 (11) 1 280 164 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 280 186 A2
(51) H01L 21/31 (11) 0 933 803 B1
- (71) **Tokyo Shiryoinsho Corporation**
(51) C09K 11/02 (11) 1 279 716 A1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **Topkey Corporation**
(51) A63B 49/00 (11) 1 151 762 A3
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60B 3/04 (11) 1 055 526 A3
- (71) **Toray Composites (America), Inc.**
(51) C08G 59/00 (11) 1 279 688 A1
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 280 101 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 20/10 (11) 1 130 001 A3
(51) D01D 5/08 (11) 1 279 753 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 279 972 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.

- (71) **TORAY THIOKOL CO. LTD.**
(51) C04B 20/10 (11) 1 130 001 A3
- (71) **TORGAN CHEMICAL Ltd**
(51) C12P 41/00 (11) 1 278 885 A1
- (71) **Torielli Rag. Pietro & C. S.P.A.**
(51) A43D 119/00 (11) 1 278 436 A1
- (71) **TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **Toshiba Chemical Kawaguchi Works**
(51) C08K 3/36 (11) 1 278 796 A1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 17/00 (11) 1 152 366 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07D 303/48 (11) 1 127 885 A3
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01J 39/06 (11) 1 226 869 A3
- (71;73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) B01D 3/00 (11) 1 279 428 A1
(51) C10G 29/20 (11) 0 991 736 B1
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) C10M 101/02 (11) 1 212 390 B1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 280 127 A2
- (71) **Toukaigikenkougyo Corporation**
(51) A61F 5/41 (11) 1 279 384 A1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/00 (11) 1 278 422 A1
- (71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 278 717 A1
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C07C 273/04 (11) 1 279 663 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 249 400 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) G01N 33/552 (11) 1 279 960 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 176 166 A3
(51) C08K 3/00 (11) 1 184 410 A3
(51) F16F 1/38 (11) 1 279 855 A2
- (71) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) B01D 39/16 (11) 1 240 933 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 279 570 A1
(51) B60R 21/22 (11) 1 279 571 A1
(51) B60R 21/22 (11) 1 279 572 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 280 190 A1
- (73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/414 (11) 0 816 959 B1
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F16D 65/16 (11) 0 929 757 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/22 (11) 1 279 431 A1
(51) B60C 25/05 (11) 1 138 528 A3
(51) B60K 41/14 (11) 1 279 548 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 770 528 B1
(51) B62D 25/04 (11) 1 145 937 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 143 119 A3
(51) F01P 7/16 (11) 1 279 800 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 279 801 A2
(51) F02D 23/00 (11) 1 279 813 A2
(51) F02D 41/02 (11) 0 952 320 A3
(51) F02D 41/04 (11) 1 279 817 A2
(51) F02F 1/14 (11) 1 167 735 A3
(51) F02M 61/14 (11) 0 964 151 A3
(51) H01F 7/16 (11) 1 260 997 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYS, INC., MAUI** →
MAUI TOYS, INC.
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 1 278 593 A1
- (71) **Transformer Technologies (1998) Ltd., A.T.T. Advanced** →
A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd.
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 278 583 A1
(51) B01D 15/08 (11) 1 278 584 A1
- (71) **TREFILARBED BISSEN S.A.**
(51) E04H 17/10 (11) 1 278 927 A1
- (71;73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/00 (11) 1 031 258 B1
(51) H05B 41/295 (11) 1 280 388 A1
- (71) **Trinkpack AG**
(51) G07F 7/06 (11) 1 280 111 A1
- (73) **Tri-Way Machine Tool Ltd.**
(51) B23D 31/00 (11) 0 876 869 B1
- (73) **Truck and Manufacturing, Inc., McNeilus** →
McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.
- (71) **Trustcopy Pte Ltd**
(51) G06K 11/18 (11) 1 280 098 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Trustees of the University of Illinois, The Board of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 1 279 531 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01L 23/26 (11) 1 280 200 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 030 458 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B29C 43/22 (11) 1 278 622 A1
(51) F16J 3/00 (11) 1 278 973 A1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 067 027 A3
- (71;73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) B65G 17/24 (11) 0 987 200 B1
(51) F16H 7/08 (11) 1 279 863 A2
- (71) **TT Technologies, Inc.**
(51) E06B 1/70 (11) 1 278 928 A1
- (71) **TTI-Team Telecom International LTD.**
(51) H02H 3/05 (11) 1 279 211 A2
- (71) **Tuilaser AG**
(51) H01S 3/036 (11) 1 280 246 A1
- (71) **Tunnelbouw Methode C.V., I.T.M. Industriële** →
I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V.
- (71) **TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland**
(51) B60C 23/04 (11) 1 279 526 A2
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 052 854 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01H 50/60 (11) 1 280 175 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02G 15/013 (11) 1 279 210 A1
- (73) **TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 939 914 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 181 604 B1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U. Ammann** →
Ammann Aufbereitung AG
- (71) **U.S. Commercial Service LLC**
(51) E04B 2/12 (11) 1 278 923 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 280 220 A1
- (71) **U-B-Let A/S**
(51) H02K 7/10 (11) 1 280 255 A1
- (71) **UCB FARCHIM S.A.**
(51) C07D 211/60 (11) 1 278 731 A1
(51) C07D 295/195 (11) 1 278 736 A1
- (71) **UFC LIMITED**
(51) C07D 493/20 (11) 1 278 753 A2
- (71) **UGOLINI S.P.A.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 279 339 A1
- (73) **Uhde GmbH**
(51) B01J 8/18 (11) 0 997 187 B1
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/04 (11) 1 279 391 A2
(51) A61G 5/04 (11) 1 279 392 A2
- (71) **Ulvac-PHI Incorporated**
(51) G01N 33/20 (11) 1 279 958 A1
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **Uni Electronics Industry Co., Ltd.**
(51) G08B 13/24 (11) 0 898 255 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 904 753 B1
(51) A61F 13/494 (11) 1 279 390 A2
- (73) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Unicor Extrusionstechnik GmbH**
(51) B65H 54/36 (11) 1 279 635 A2

- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 278 427 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 278 505 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 278 507 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 510 A1
(51) B26D 7/26 (11) 1 100 658 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 A3
(51) B65D 83/08 (11) 1 278 687 A1
(51) C11B 1/04 (11) 1 278 816 A1
(51) C12Q 1/40 (11) 1 278 888 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 161 587 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 279 079 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11B 1/04 (11) 1 278 816 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 278 427 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 278 505 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 278 507 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 278 510 A1
(51) B26D 7/26 (11) 1 100 658 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 270 443 A3
(51) B65D 83/08 (11) 1 278 687 A1
(51) C12Q 1/40 (11) 1 278 888 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 161 587 B1
(51) G05B 19/418 (11) 1 279 079 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B29B 13/04 (11) 1 002 631 B1
- (71) **Niroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C07B 63/04 (11) 1 278 712 A2
- (71;73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) B01D 35/04 (11) 0 808 647 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 279 816 A2
- (73) **UNITED KINGDOM LIMITED, PILKINGTON** →
PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED
- (71) **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) A01N 57/00 (11) 1 278 417 A1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) C04B 11/00 (11) 1 278 709 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/22 (11) 0 951 579 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 279 285 A2
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 279 348 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 279 701 A1
- (71) **Universidad De Oviedo**
(51) A01K 11/00 (11) 1 279 331 A1
- (71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) A01N 63/04 (11) 1 279 335 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) G02B 6/12 (11) 1 279 053 A2
- (73) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' →**
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Universität Konstanz**
(51) H01L 31/18 (11) 1 279 196 A1
- (71) **Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik**
(51) B01D 71/68 (11) 1 278 590 A1
- (71) **universite de liege** →
University of Liege
- (71) **Universite de Nantes**
(51) C12N 15/67 (11) 1 279 736 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 279 963 A1
- (71) **Universite de Rennes 1**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 278 457 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) G06F 9/445 (11) 1 280 057 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) A61B 17/80 (11) 1 278 469 A1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 117 669 B1
- (73) **UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH**
(51) G01W 1/14 (11) 0 938 688 B1
- (71) **University Court of The University of Glasgow**
(51) C12N 15/79 (11) 1 278 877 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) H03F 1/30 (11) 1 033 808 A3
- (71) **University of Bristol, The** →
The University of Bristol
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 31/505 (11) 1 278 521 A2
- (73) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) A61B 6/08 (11) 1 279 369 A2
- (73) **University of Illinois, The Board of Trustees of the** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **University of Liege**
(51) H01M 4/96 (11) 1 280 215 A1
- (71) **University of Rochester**
(51) A61B 3/10 (11) 1 278 451 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, THE FLINDERS** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE** →
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **University of Wales College of Medicine**
(51) C12N 15/62 (11) 1 278 874 A2
- (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF**
- ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UOP LLC**
(51) C07D 315/00 (11) 1 278 738 A2
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) D21C 9/16 (11) 1 278 910 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 9/147 (11) 1 039 200 A3
(51) F16L 33/207 (11) 1 278 980 A1
- (71) **UPS Mail Technologies, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 279 101 A1
- (71) **Urban, Rainer**
(51) A61D 3/00 (11) 1 149 565 A3
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/10 (11) 1 194 255 B1
(51) C21D 6/00 (11) 0 881 305 B1
- (71) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) A61F 9/02 (11) 1 279 387 A2
- (71) **VA Tech T&D UK Limited**
(51) H02J 3/18 (11) 1 280 250 A2
- (73) **Vacuum Technology Pte Ltd., Filplas** →
Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.
- (71) **Vadium Technology Inc.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 279 249 A1
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) E01B 5/10 (11) 1 138 827 A3
- (71) **Vai Clecim**
(51) G01B 7/34 (11) 1 249 683 A3
- (73) **Vai Fuchs GmbH**
(51) C21C 7/10 (11) 1 088 112 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F16K 17/04 (11) 1 279 875 A2
(51) F24D 3/10 (11) 1 039 237 A3
(51) F25B 30/04 (11) 1 279 908 A2
(51) F25B 30/04 (11) 1 279 909 A2
(51) F25B 30/04 (11) 1 279 910 A2
- (71) **Valencia, Universidad Politecnica De** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**
(51) F16L 5/10 (11) 1 279 877 A1
(51) H01R 13/66 (11) 1 280 245 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16F 15/123 (11) 0 914 571 B1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02J 7/14 (11) 1 280 253 A2
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) F16C 25/04 (11) 0 771 958 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 066 946 B1
(51) F21V 14/08 (11) 1 279 893 A1
- (71) **Valorem**
(51) G05F 1/24 (11) 1 279 084 A1

- (73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (73) **van Dijk, Jan Willem**
(51) G05B 19/05 (11) 0 880 730 B1
- (71) **Vanhonacker, Patrick**
(51) E01B 1/00 (11) 1 279 769 A2
(51) E01B 1/00 (11) 1 279 770 A2
- (73) **VAN'T RIET, Bartholomeus**
(51) A61K 31/215 (11) 0 610 444 B1
- (73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/68 (11) 1 105 431 B1
(51) C08L 63/00 (11) 0 839 865 B1
- (71) **Vapor Systems Technologies, Inc.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 278 698 A1
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 270 058 A3
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 279 967 A2
(51) G01R 33/36 (11) 1 279 969 A2
- (71) **Vasca, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 278 562 A1
- (71) **VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH, BFI** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **Vector Industries France**
(51) H01Q 15/14 (11) 1 279 204 A1
- (71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/72 (11) 1 278 516 A1
- (73) **VEI Power Distribution S.p.A.**
(51) H01H 33/12 (11) 1 226 596 B1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) F16B 5/07 (11) 1 278 964 A2
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/06 (11) 1 279 017 A2
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (73) **Verlag GmbH, Klaus Hanfstingl** →
Klaus Hanfstingl Verlag GmbH
- (73) **VERNET S.A.**
(51) F16K 31/00 (11) 0 881 418 B1
- (73) **Verpackungen GmbH & Co.KG, Brakemann** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **VERSTRAETEN B.V., BEHEERSMAATSCHAPPIJ** →
BEHEERSMAATSCHAPPIJ VERSTRAETEN B.V.
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 307/32 (11) 1 278 737 A2
- (71) **Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi Armaturen Scheffer** →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (71) **Vesiel S.p.A.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 160 741 A3
- (73) **Veterans Affairs, The U.S. Government represented by The Department of** →
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs
- (71) **Vetter, James W.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 278 465 A2
- (71) **VICAL INCORPORATED**
(51) A61K 48/00 (11) 1 278 551 A2
- (73) **Vicenzi Biscotti S.p.A.**
(51) B65D 85/36 (11) 0 903 303 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 280 345 A2
- (71) **Video Domain Technologies Ltd**
(51) G08B 13/194 (11) 1 279 150 A1
- (71) **Vidui Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 279 087 A2
- (71) **Viennalab Labordiagnostika GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 278 891 A2
- (71) **VIESSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F24H 1/43 (11) 1 039 246 A3
- (73) **VINALOPO, S.L., FORJAS DEL** →
FORJAS DEL VINALOPO, S.L.
- (71) **Vinarov, Alexandr Juryevich**
(51) A01N 59/16 (11) 1 278 419 A1
- (71) **VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, ST** →
ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
- (71) **Virata Corporation**
(51) H03H 21/00 (11) 1 279 226 A2
- (73) **Virginio Nistri S.R.L.**
(51) B65B 39/00 (11) 1 013 558 B1
- (71) **Virion Systems, Inc.**
(51) A61K 39/42 (11) 1 278 546 A1
- (73) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 17/35 (11) 1 279 546 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 279 821 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 120 567 A3
(51) G01F 23/32 (11) 1 279 936 A1
(51) H02K 7/18 (11) 1 280 256 A1
- (71) **Visualization Technology**
(51) A61B 5/05 (11) 1 278 458 A2
- (73) **Vitra Patente AG**
(51) A47C 13/00 (11) 1 032 292 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E05F 11/06 (11) 1 165 921 B1
(51) E05F 15/12 (11) 0 960 248 B1
- (71) **VM MOTORI S.P.A.**
(51) F01L 1/18 (11) 1 279 797 A1
- (71) **VNU Marketing Information Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 121 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 246 481 A3
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 146 977 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/128 (11) 1 064 114 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 916 603 B1
(51) D21F 1/32 (11) 1 279 763 A1
(51) D21F 7/00 (11) 0 960 976 B1
(51) D21F 7/04 (11) 1 279 765 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 279 766 A1
(51) D21G 1/02 (11) 1 279 767 A2
(51) D21H 23/48 (11) 1 003 934 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 278 661 A1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/22 (11) 0 827 861 B1
(51) B62D 29/00 (11) 0 900 716 B1
- (71) **Volvo Articulated Haulers AB**
(51) B60T 8/24 (11) 1 278 668 A1
(51) B60T 8/94 (11) 1 278 669 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F16N 39/00 (11) 0 928 394 B1
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) B65B 69/00 (11) 0 999 142 B1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 5/22 (11) 0 964 635 B1
(51) A47L 9/14 (11) 0 934 016 B1
(51) H02K 19/10 (11) 1 279 218 A2
(51) H02P 7/05 (11) 1 280 268 A2
- (73) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) A47L 9/14 (11) 0 839 493 B1
- (71) **Völckers, Oliver**
(51) G06F 3/023 (11) 1 279 091 A2
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) C12N 15/86 (11) 1 279 739 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 279 740 A1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C07C 49/92 (11) 1 088 812 A3
- (71) **Waak-Beschutte Werkplaats VZW**
(51) A47L 13/22 (11) 1 273 259 A3
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08J 3/22 (11) 0 765 899 B1
- (71) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) C07D 451/14 (11) 1 278 745 A2
- (71) **Wales College of Medicine, University of** →
University of Wales College of Medicine
- (71) **Wallace, Campbell Thomas**
(51) E04G 21/16 (11) 1 279 780 A2
- (71) **Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff** →
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
- (71) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **Wang, Xin**
(51) B65D 43/26 (11) 1 279 614 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 0 903 205 B1
(51) C07C 215/54 (11) 1 278 716 A1
(51) C07D 265/36 (11) 0 906 294 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 279 744 A2
(51) C22C 45/00 (11) 1 275 746 A3
- (73) **WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts
- (71) **Wäschereitechnik GmbH, KD Kleindienst** →
KD Kleindienst Wäschereitechnik GmbH
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 19/02 (11) 1 078 146 B1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 278 932 A1
- (71) **Webb, Walter L.**
(51) G01B 7/02 (11) 1 279 001 A1

- (71) **Weber, Gerold**
(51) G06F 17/30 (11) 1 280 071 A1
- (71) **WEI MING PHARMACEUTICAL MFG. CO. LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 256 338 A3
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 0 760 539 B1
- (71) **Weikopf, Manfred**
(51) E03F 9/00 (11) 1 279 774 A1
- (71) **Weinig Aktiengesellschaft, Michael** →
Michael Weinig Aktiengesellschaft
- (71) **Weitek Industrial Controls S.r.l.**
(51) B65B 39/14 (11) 1 279 601 A2
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/09 (11) 0 893 118 B1
- (71) **WENDT GmbH**
(51) B23B 31/117 (11) 1 279 452 A1
- (71) **Werkzeugbau GmbH, Hornung** →
Hornung Werkzeugbau GmbH
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 094 917 B1
- (71) **Wesendahl, Theo**
(51) H04R 25/02 (11) 1 061 772 A3
- (71) **Wessberg, Kaj**
(51) B67D 3/00 (11) 1 278 697 A1
- (73) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/38 (11) 0 766 836 B1
- (73) **WESTERN PRINTING MACHINERY COMPANY**
(51) B26F 1/20 (11) 0 820 843 B1
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/04 (11) 1 279 328 A2
- (71) **Westfalia-Surge, Inc.**
(51) A01N 59/12 (11) 1 278 418 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 279 578 A1
- (73) **WESTONBRIDGE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) F04B 43/04 (11) 0 951 617 B1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 50/04 (11) 1 279 615 A1
- (71) **Whaley, Jonathon Nicholas**
(51) B68G 7/08 (11) 1 275 615 A3
- (71) **Whermet Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 279 128 A1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wicon Bausysteme GmbH**
(51) B65D 85/20 (11) 1 279 620 A1
- (71) **Wiebe Grundstücks- und Maschinenanlagen KG, Hermann** →
Hermann Wiebe Grundstücks- und Maschinenanlagen KG
- (71) **Wiehs, Timothy P.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 278 631 A2
- (71) **WIGET WIGET & PARTNER GMBH**
(51) A61K 7/16 (11) 1 278 506 A1
- (71) **Wilde, Michael**
(51) A47K 11/10 (11) 1 247 482 A3
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B23F 23/12 (11) 1 279 455 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 279 540 A1
- (71) **Willisau AG, Tisch & Stuhl** →
Tisch & Stuhl Willisau AG
- (73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/16 (11) 0 951 085 B1
- (71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/00 (11) 1 151 762 A3
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 278 571 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B31B 19/98 (11) 1 279 489 A2
(51) B41F 5/24 (11) 1 279 495 A1
- (71) **Winergy AG**
(51) F16H 48/00 (11) 1 279 867 A2
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B42C 19/02 (11) 1 184 199 A3
- (73) **Winston Pharmateuticals LLC**
(51) C07D 401/12 (11) 1 105 387 B1
- (71) **Winter, Hermann-Josef**
(51) F17C 5/00 (11) 1 278 985 A1
- (73) **Winter, William**
(51) E04G 13/00 (11) 0 866 196 B1
- (71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/32 (11) 0 936 062 A3
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23L 1/32 (11) 1 071 340 B1
(51) A61K 31/20 (11) 0 918 516 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 278 833 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 278 886 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 279 038 A2
- (71) **Wittenstein AG**
(51) B64D 9/00 (11) 1 203 716 A3
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/00 (11) 0 753 998 B1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 280 114 A2
- (71) **WOCO AVS GmbH**
(51) F16F 1/387 (11) 1 279 856 A2
- (71) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Walsrode Aktiengesellschaft**
(51) C08B 11/193 (11) 1 279 680 A2
- (71) **Wolfram Dr., Junghanns,** →
Junghanns, Wolfram Dr.
- (73) **Wonisch GmbH & Co. KG, Mayer &** →
Mayer & Wonisch GmbH & Co. KG
- (71) **Wood, Robert Arthur**
(51) B60J 7/08 (11) 1 279 538 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **WST Systemtechnik GmbH**
(51) B42C 19/06 (11) 1 279 522 A2
- (71) **Wu, Bingxin**
(51) C12N 1/20 (11) 1 279 727 A1
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/26 (11) 1 280 237 A2
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G06T 17/50 (11) 0 747 863 B1
- (73) **XC Corporation**
(51) C08J 3/12 (11) 1 141 095 B1
- (73) **Xerox Company, Ltd., Fuji** →
Fuji Xerox Company, Ltd.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B29C 53/40 (11) 0 887 175 B1
(51) B65H 7/06 (11) 1 279 632 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 091 260 A3
(51) G03G 21/00 (11) 1 280 021 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 821 300 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 866 397 B1
(51) G06F 13/364 (11) 0 704 807 B1
(51) H04N 1/48 (11) 0 766 452 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 833 518 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 279 228 A2
- (71) **Xorella AG**
(51) D01G 37/00 (11) 1 278 900 A1
- (71) **Xtremespectrum, Inc.**
(51) H01Q 13/08 (11) 1 279 202 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10C 5/00 (11) 1 280 131 A1
(51) G10D 9/04 (11) 1 280 132 A2
(51) G10H 1/00 (11) 0 777 208 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 311 A1
- (71) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) G02C 7/12 (11) 1 279 993 A1
- (73) **YAMANOUCHI EUROPE B.V.**
(51) A61K 9/51 (11) 0 786 251 B1
- (71) **Yau, Andrew Kai Ching**
(51) F21L 4/00 (11) 1 076 202 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) C08L 83/04 (11) 1 264 862 A3
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/436 (11) 0 902 504 B1
- (71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 280 242 A2
- (71) **Yeoman Group Plc**
(51) G08G 1/127 (11) 1 279 151 A1
- (71) **Yipee!, Inc.**
(51) G06F 9/455 (11) 1 187 015 A3
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 279 347 A2
(51) B23K 26/00 (11) 1 279 460 A1
- (71) **YKK Europe Limited**
(51) F16G 11/10 (11) 1 279 859 A1
- (71) **Yoko Co., Ltd, Hosokawa** →
Hosokawa Yoko Co., Ltd
- (71) **You, Kwang-Ho**
(51) B65D 51/32 (11) 1 279 616 A1
- (71) **Your Voice S.P.A.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 279 097 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 1 279 697 A1

- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) A47B 67/02 (11) 1 279 355 A2
- (73) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 0 839 602 B1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zapi Industrie Chimiche S.p.A.**
(51) A01N 25/00 (11) 1 279 334 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03D 7/16 (11) 1 280 269 A1
- (71) **Zars, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 278 496 A1
- (71) **ZeiserGmbH, Atlantic** →
Atlantic ZeiserGmbH
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **Zellweger Analytics Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 019 702 B1
- (71) **Zenzinger, Thomas**
(51) A61D 3/00 (11) 1 149 565 A3
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 279 911 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 31/04 (11) 1 278 648 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 278 968 A1
(51) F16H 61/28 (11) 1 279 869 A2
(51) F16H 61/46 (11) 1 041 316 A3
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B21K 1/76 (11) 1 107 840 B1
- (71) **Z-Force Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 279 095 A2
- (71) **Zhang, Gaoyuan**
(51) H04L 29/06 (11) 1 279 268 A2
- (73) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) G01K 7/20 (11) 0 836 085 B1
- (73) **Zimmermann GmbH & Co. KG, Jos.** →
Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (73) **Zimmermann, Fritz**
(51) B65D 88/30 (11) 0 994 044 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 3/00 (11) 1 279 889 A1
- (73) **Zwahlen, Laurent**
(51) H04N 5/28 (11) 0 758 511 B1
- (71) **ZYMARK CORPORATION**
(51) F26B 21/14 (11) 1 134 530 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 278 852 A2
- (71) **& Stuhl Willisau AG, Tisch** →
Tisch & Stuhl Willisau AG
- (71) **, Division of Connell Limited Partnership, Danly IEM** →
Danly IEM , Division of Connell Limited Partnership
- (71) **20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH**
(51) A61F 9/01 (11) 1 279 386 A1
- (73) **3Com Corporation**
(51) H03M 5/16 (11) 0 761 040 B1
- (73) **3D Molecular Sciences Limited**
(51) G09F 3/00 (11) 0 866 435 B1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) B01F 9/00 (11) 0 872 271 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A47C 31/02 (11) 1 207 770 B1
(51) A61K 6/083 (11) 1 278 503 A1
(51) B01J 20/28 (11) 1 279 435 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 278 640 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 278 644 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 278 807 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 278 808 A2
(51) C12M 1/34 (11) 1 278 820 A1
(51) C22B 26/22 (11) 1 278 897 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 278 989 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 279 064 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 279 207 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH
- (73) **4P Folie Forchheim GmbH**
(51) B29C 59/04 (11) 0 872 330 B1

- 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) **98926543.4**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART. 86(2) EPC, ART 2NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES.PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Burns, James L.
2281 La Grosse Avenue, No. 509, Colton, CA 92324, US
EPO The Hague
- (21) **98937727.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 21.05.02.
Asia Pulp & Paper Co., Ltd.
Maritime Square No. 10-01, World Trade Centre, Singapore 099253, SG
EPO The Hague
- (21) **99944163.7**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A OF 130602
Hicom International Pty. Ltd.
Level 9, 60 Miller Street, North Sydney, NSW 2059, AU
EPO Munich
- (21) **99958861.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 DATED 14/08/02)
Triport Technologies, Inc.
Suite 390, 11440 W. Bernardo Court, San Diego, CA 92127, US
EPO The Hague
- (21) **99968364.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, 1205 VOM 06.11.02
Rakoczy Print & Design OEG
Peter-Mitterhofer-Gasse 36, 9020 Klagenfurt, AT
EPO The Hague
- (21) **99972344.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Dumontier, Raymond
76, rue du Grand Coteau, Ste.-Julie, Québec J0L 2S0, CA
EPO The Hague
- (21) **00902023.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 15-11-2002, EPO FORM 1205A)
Yowa Co., Ltd
3rd floor, Yaesu No. 8 Nagaoka Bldg, 27-4, Hachobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
EPO The Hague
- (21) **00902458.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (COMMUNICATION OF 08-11-2002, EPO FORM 2524)
Icoop, Inc.
Suite 1350, 100 South Broad Street, Philadelphia, PA 19910, US
EPO The Hague
- (21) **00903375.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (COMMUNICATION OF 08-11-2002, EPO FORM 2524)
Icoop, Inc.
Suite 1350, 100 South Broad Street, Philadelphia, PA 19910, US
EPO The Hague
- (21) **00905492.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Vortec Energy Limited
63 Albert Street, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **00905840.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Digital Optics Corporation
Suite J., 5900 Northwoods Business Parkway, Charlotte, NC 28269, US
EPO The Hague
- (21) **00908100.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 - SENT 141102
Potapov, Iurie
Kukje O/T 1011, 1147-14, Choryang-Dong, Dong-ku, Pusan 601-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00912033.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 29.10.02
ARIZONA CHEMICAL COMPANY
1001 East Business Highway 98, Panama City, FL 32401, US
EPO The Hague
- (21) **00912712.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RèGLE 69(1) CBE
Baret, Marie-Thérèse
7, rue du Mail, 75002 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00913353.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Veristar Corporation
727 Allston Way, Berkeley, CA 94710, US
EPO The Hague
- (21) **00913903.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 14-11-2002, EPO FORM 1205)
Webcriteria, Inc.
2140 SW Jefferson, Suite 210, Portland, OR 97201, US
EPO The Hague
- (21) **00920222.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 12/11/02)
Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00922030.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 06.11.02
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **00922260.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
The First Years Inc.
Suite 300 and 400, 27001 La Paz Road, Mission Viejo, CA 92692, US
EPO The Hague
- (21) **00925014.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 VOM 0 2.12.2002
Ricana AG
Raefelstrasse 25, 8045 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **00926424.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Firstpersom.Com
8000 East Prentice Avenue, Suite A-2, Englewood, Co 80111, US
EPO The Hague
- (21) **00927634.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 200902
MOTOI, Shingo
3-15 Rayflat-Shinjuku, 1104 Shinjuku-ku, 4-chome, Tokyo 160-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **00928702.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 06-11-2002, EPO FORM 1205)
Screenfriends Corporation
11005 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
EPO The Hague
- (21) **00929678.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mantock, Paul Lenworth
53 Hinds Road, Harrow, Middlesex HA1 1SQ, GB
EPO The Hague
- (21) **00937810.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.(EPO FORM 1205 DATED 19.11.2002
Ichoose
2828 Trinity Mills, Suite 250, Carrollton, TX 75006, US
EPO Munich
- (21) **00944865.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 22.08.02
ARRAYCOMM, INC.
3141 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **00950377.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague

- (21) **00950545.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 13.08.02
Tieman Communications Incorporated
5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
EPO The Hague
- (21) **00955132.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.10.2002).
P & H Glass Co., Ltd.
701-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul,
135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **00955964.2**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART.86(2) EPC
ART 2 NO 5 OF THE RULES RELATING TO FEES -
PAYMENT OF THE RENEWEL FEE PLUS
ADDITIONAL FEE
Neilsen, Adam James
55 Inglis Street, Ballan, Victoria 3342, AU
EPO The Hague
- (21) **00960039.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Autovia Corporation
7880 Alta Valley Drive, Suite 202, Sacramento, CA 95823, US
EPO The Hague
- (21) **00961352.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-11-2002, EPO FORM 1205)
Essential.Com, Inc.
4th floor, Three Burlington Woods, Burlington, MA 08103, US
EPO The Hague
- (21) **00962110.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 181102
Milinx Business Group, Inc.
Suite 3226, 1001 Fourth Avenue, Seattle, WA 98154, US
EPO The Hague
- (21) **00969036.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 110602
Janse Van Rensburg, Frederick, Cornelius
Doornpoort 347 IQ, Transvall, Westonaria 1780, ZA
EPO The Hague
- (21) **00970335.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Puna, Raymond Kaukohea
92 Stanley Road, Gisborne, NZ
EPO The Hague
- (21) **00972475.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Exin International Pty Ltd, As trustee for Exin IP Trust
113 Akuna Street, Kenmore, Queensland 4069, AU
EPO The Hague
- (21) **00974126.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.11.2002).
Life International Products Inc.
8889 Pelican Bay Boulevard, Naples, FL 34108, US
EPO The Hague
- (21) **00978333.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-11-2002
The Global Teleexchange Inc.
Suite 155, 1420 Spring Hill Road, McLean, VA 22102, US
EPO The Hague
- (21) **00981842.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 30/10/02)
Kang, Yong-Ho
105-105, Hanmaru(Lucky) apt., Doonsan-dong, Seo-ku, Taejon 302-120, KR
EPO The Hague
- (21) **00981843.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
HUMAN FREE CO. LTD.
Pung Lim Building 1528 Ho, 404, Kong Duk-dong, Mapo-ku, Seoul 121-020, KR
EPO The Hague
- (21) **00983557.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pi, Yong-Jun
8-82, Yeuido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-897, KR
EPO The Hague
- (21) **00984298.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
UNIVERSITY OF MIAMI
1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101, US
EPO The Hague
- (21) **00985458.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bircumshow, Peter Stanley
78 Park Street, Wombwell, Barnsley S73 0HH, GB
EPO The Hague
- (21) **00986814.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO The Hague
- (21) **00988524.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
E.E.S. Sistemas de Energia Ltda.
Rua Ambrosio Molina, 1090, Prédio D, Parte, Sala 1, Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **00990123.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bach B.V.
Joris Ivenslaan 60, 1325 VK Almere, NL
EPO The Hague
- (21) **00991672.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 SENT 06.11.02)
Siah, Tong, Ngee
22 27-02 Bayshore Road, Singapore 469970, SG
EPO The Hague
- (21) **00991736.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Hemphill, W. Scott
220 Upper Pike Creek Road, Newark, DE 19711, US
EPO The Hague
- (21) **00992037.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Powerwave Technologies, Inc.
2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, US
EPO The Hague
- (21) **00992593.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 26-09-2002, EPO FORM 1205A)
Adclip Networks Corporation
75 Maiden Lane, 4th floor, New York, NY 11038, US
EPO The Hague
- (21) **01900148.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES NACH REGEL 69(1) EPÜ
RFI Elektronik GmbH
Siemensring 111, 47877 Willich-Münchheide, DE
EPO Munich
- (21) **01900810.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 18.11.02
Capita Research Group
591 Skippack Pike, Suite 300, Blue Bell, PA 19422, US
EPO The Hague
- (21) **01901246.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Smarterwork.com Limited
Artillery House, 11-19 Artillery Row, London SW1P 1RT, GB
EPO Munich
- (21) **01901642.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (FORM 1205 OF 241002)
e-Business Exchange Pte. Ltd.
No 37 Lorong 23 Geylang, No. 07-02/03, Yu Li Industrial Building, 388371 Singapore, SG
EPO Munich
- (21) **01904610.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 141102
Ko, Myung-Jin
Samik APT 105-402, Yangsu-ri, Yangseo-myun, Yangpyung-gun, Kyunggi-do 476-823, KR
EPO The Hague
- (21) **01905005.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 06/11/02)
Speakout.com, Inc.
1225 I Street, N.W., Washington, DC 20005, US
EPO The Hague
- (21) **01906050.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.10.02)
Inspace Limited
Coolmine, Rathcoole, County Dublin, IE
EPO The Hague

(21) **01907079.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Sky Station International, Inc.
1824 R Street, N.W., Washington, DC 20009, US
EPO The Hague

(21) **01908626.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO
FORM 1205A DATED 11/11/02)
Ibrite, Inc.
Suite 202, 1820 Michael Faraday Drive, Reston, VA
20190, US
EPO The Hague

(21) **01908658.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST
FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE
Houston Street Exchange, Inc.
Suite 302, 20 International Drive, Portsmouth, NH
03801, US
EPO The Hague

(21) **01910834.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Tatari, Mehmet F.
2474 Regent Walk Drive, Duluth, GA 30096, US
EPO The Hague

(21) **01912934.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Marshall, Geoffrey
P.O. Box 1118, New York, NY 10113-1118, US
EPO The Hague

(21) **01919134.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1)EPÜ
Abler, Gerhard
Grünberger Strasse 37, 90475 Nürnberg, DE
EPO The Hague

(21) **01920461.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC DATED 28-11-2002
Comspace Corporation
955 Freepoint Parkway, Suite 100, Coppell, TX
75019-4415, US
EPO The Hague

(21) **01942439.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST
FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE
EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Spooovy, LLC
52 Dore Street, San Francisco, CA 94103, US
EPO The Hague

(21) **01947003.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Prompt2u Inc.
33 Boston Post Road West, Suite 270,
Marlborough, MA 01752, US
EPO Berlin

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) **0 585 831** (51) H05B 3/74
(48) 29.01.2003 (13) B9
(45) 27.06.2001
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 641 795** (51) C07D 477/00
(48) 29.01.2003 (13) B9
(45) 25.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 724 587** (51) C07H 19/04
(48) 29.01.2003 (13) B8
(45) 04.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 810 124** (51) B60R 21/09
(48) 29.01.2003 (13) B8
(45) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(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
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 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	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
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
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
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	